

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 94087 |
| | | DK5 DK5-GK | 8026 8028 |
| | | DK5 - Name | Bergedorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 232 78 |
| Bearbeitung | CLA | Kartierung | 20.08.2015 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 166,134 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,5 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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 bis 3,5 m breiter Grenzgrabenbereich zwischen zwei Grünlandflächen, mit jederseits rund 0,5 m hohen Ufern, i.d.R. mäßig steil, in Teilen v.a. von Norden her durch die angrenzend weidende Rinderherde zertreten und sumpfig. Im übrigen jederseits auf 0,5 m Breite gewässertypisch von Röhrichtarten und Hochstauden bewachsen, relativ artenreich, teilweise niedermoortypisch mit Vorkommen des Straußblütigen Gilbweiderichs. Teils blütenreich durch Aspekte von Scharfem Hahnenfuß, Hornklee und Sumpf-Labkraut. Die Wasserfläche selbst ist um 2 m breit, fast vollständig von Wasser- und Teichlinsen überwachsen, mit Bildung von Fädigen Grünalgen, unbekannter Tiefe, vermutlich jedoch ausreichende Tiefe zur Nutzung durch Grünfrösche. Im Gebiet kommt ein lockerer Bestand von Grünfröschen vor, die das Gewässer eventuell als Laichgewässer nutzen.

Abschnitt 2 aus 2006.

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 | FGM | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | gl | Wasserlinsen-Typ (gl) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Im östlichen Grünlandbereich | | |
| Nachbarnutzung/en | Weideflächen, Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 580976 | Hochwert (Y) | 5926116 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Bergedorf (603) | Gemarkung | Bergedorf (603) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%] | | |

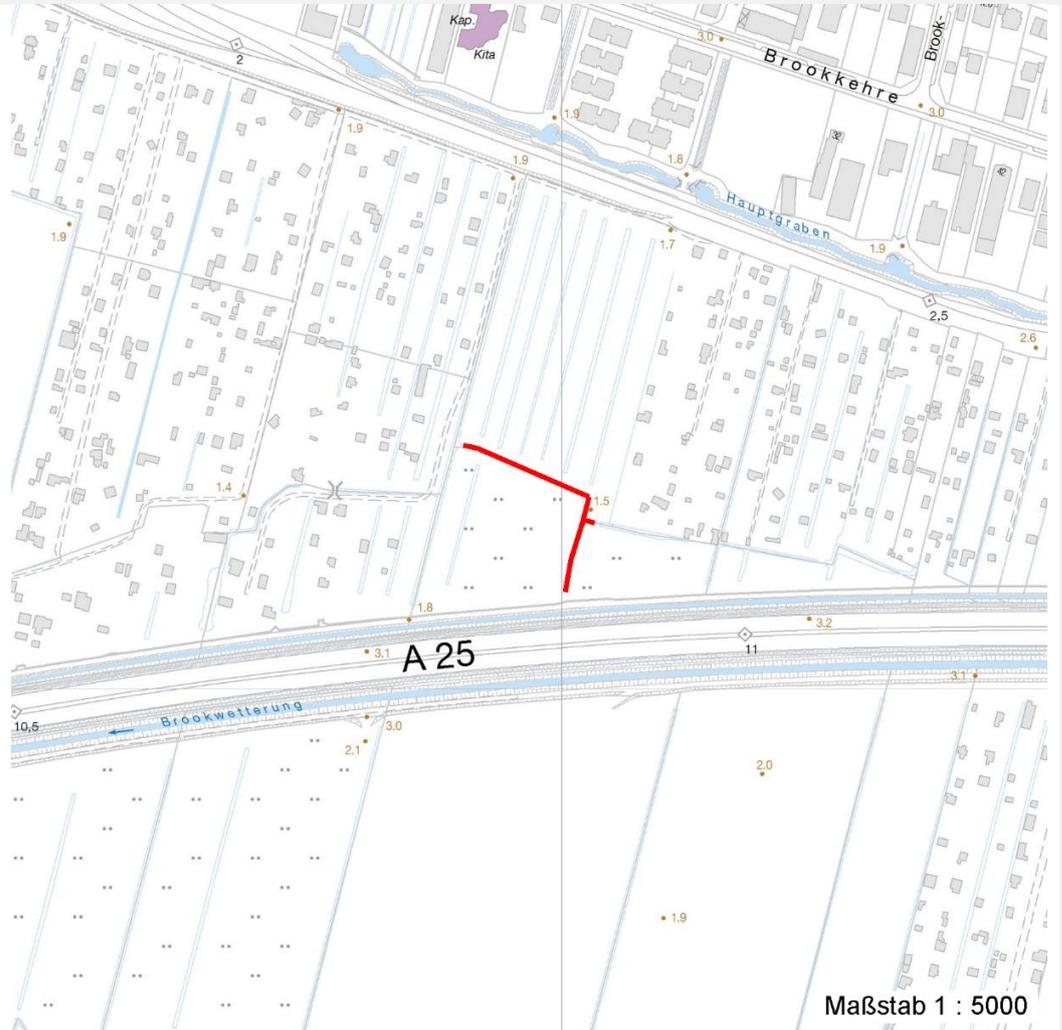
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 94087 |
| | | DK5 DK5-GK | 8026 8028 |
| | | DK5 - Name | Bergedorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 232 78 |
| Bearbeitung | CLA | Kartierung | 20.08.2015 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 166,134 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,5 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 94087 | 67558 | 8026 | 232 | 18.06.2008 | K | 8028 | 78 |
| 94087 | 67493 | 8026 | 212 | 22.06.2006 | / | 8028 | 32 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Aktuell keine erkennbar. |
| Wertgesichtspunkte | Dauerhafte Wasserführung, relativ artenreich, landschaftstypisch. |
| Maßnahmen | Möglichst dauerhaft hohen Wasserstand im Gebiet erhalten, Gewässer in der bisherigen Form erhalten. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 94087 |
| | | DK5 DK5-GK | 8026 8028 |
| | | DK5 - Name | Bergedorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 232 78 |
| Bearbeitung | CLA | Kartierung | 20.08.2015 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 166,134 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,5 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGM |
| - Zusatz | Wasserlinsen-Typ (gl) | - gesetzl. Grundl. | |
| 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 | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Gewässertiefe | 0.40 m |
| Breite | 2.00 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Substrat | sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch) |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| naturnahe Uferveg. | 80 % |
| Schwimmbel.veg. | 50 % |
| submerse Veg. | 50 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 8 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 5 |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnende Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 94087 |
| | | DK5 DK5-GK | 8026 8028 |
| | | DK5 - Name | Bergedorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 232 78 |
| Bearbeitung | CLA | Kartierung | 20.08.2015 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 166,134 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,5 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 10 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,1 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 8 |
| | Giftpflanzen | | 5 |
| | Überschw.anzeiger | | 5 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|--------------------------------|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Butomus umbellatus (Schwanenblume) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Carex elongata (Walzen-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex rostrata (Schnabel-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | V | | V | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | V |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sium latifolium (Breitblättriger Merk) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 7 | 3 | 8 | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 30 | | | | |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | | Interne Nr. | 94087 | |
| | | | | DK5 DK5-GK | 8026 | 8028 |
| | | | | DK5 - Name | Bergedorf | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 232 | 78 |
| Bearbeitung | CLA | Kopie | Ja | Kartierung | 20.08.2015 | |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Fläche / Länge [m²/m] | 166,134 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,5 | |