

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 98605 |
| | | DK5 DK5-GK | 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stillhorn |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 1513 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 04.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 190,88 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,7 |

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 | 4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – 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, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Beetgraben in Grünland, größtenteils wasserführend, im S verlandend, dort von Flutrasen geprägt. Mit Wasserfeder, Wasserstern und einer Armeleuchteralge. Der Wasserkörper ist intensiv be- und durchwachsen. Die Wasserpflanzen neigen aus Wassermangel zur Bildung von Landformen. Die Ufer sind eher flach, von Durchweidung geprägt. Ehemals grabenbegleitende baumförmige Erlen sind beseitigt.

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) | | |
| 1 | 2 | | | 0 % |
| 2 | FGV | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | zwischen Höder und Reth-Wettern | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 568688 | Hochwert (Y) | 5927112 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wilhelmsburg (135) | Gemarkung | Wilhelmsburg (147) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

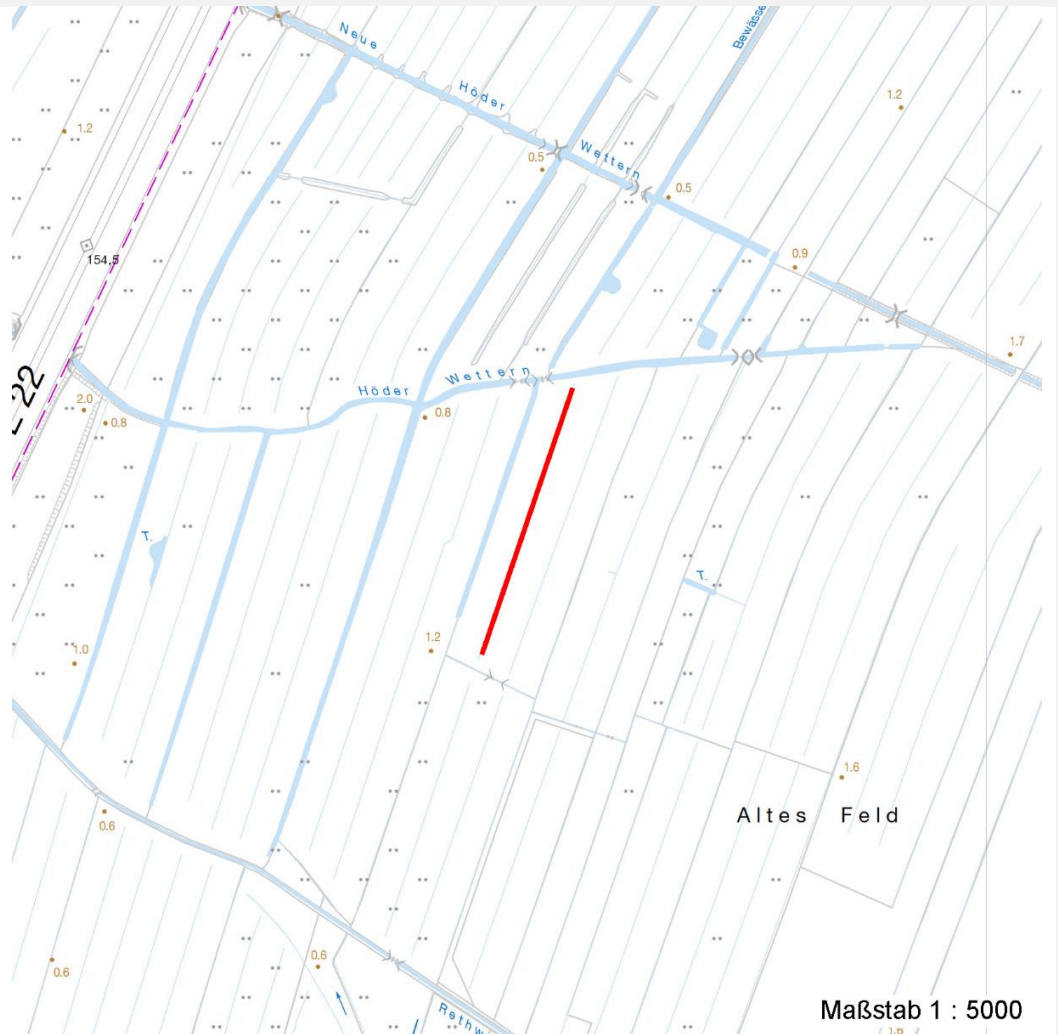
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 98605 |
| | | DK5 DK5-GK | 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stillhorn |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 1513 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 04.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 190,88 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,7 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 98605 | 37251 | 6826 | 329 | 23.09.2005 | < | 6828 | 95 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 54109 | 0 | 6826_1513_040914_1.JPG | |
| 54110 | 0 | 6826_1513_040914_2.JPG | |
| 54111 | 0 | 6826_1513_040914_3.JPG | |
| 54600 | 0 | 6826_1513_040914_4.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 98605 |
| | | DK5 DK5-GK | 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stillhorn |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 1513 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 04.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 190,88 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,7 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung Vertritt Eutrophierung |
| Wertgesichtspunkte | Unterwasserflur |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien Wassergebundene Insekten |
| Maßnahmen | Grabenunterhaltung, extensiv (Teile der Vegetation erhalten) - 3.24 Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern - 2.1 |
| Größe | |
| Breite | 3.70 m |

Foto

Fotodatei 6826_1513_040914_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 6826_1513_040914_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 98605 |
| | | DK5 DK5-GK | 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stillhorn |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 1513 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 04.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 190,88 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,7 |

Foto

Fotodatei 6826_1513_040914_3.JPG
Bildbeschreibung Das Dunkle in der Bildmitte ist ein Armleuchteralgenbestand

Fotodatei 6826_1513_040914_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.

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 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------|-------------------------|
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.90 m |
| Breite | 1.00 m |
| Trübung | k - klar, keine Trübung |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 98605 |
| | | DK5 DK5-GK | 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stillhorn |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 1513 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 04.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 190,88 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,7 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,3 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 4 |
| | Überschw.anzeiger | | 8 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | l | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | 3 | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | V | | |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | V | | V | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | V | | | | |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | l | | - | - | | | | | | - | | b | V | V | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | V | V | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | V | | |
| Persicaria minor (Kleiner Knöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | 3 | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | V | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Algae (Algen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chara spec. (Armleuchteralge) | 7 | l | | - | - | | | | | | - | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 98605 |
| | | DK5 DK5-GK | 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stillhorn |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 1513 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 04.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 190,88 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,7 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 5 | 1 | 6 | 2 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 32 | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | Biotoptyp | FGV |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |