

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 36958 |
| | | DK5 DK5-GK | 6826 6828 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stillhorn |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 51 84 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.09.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 6425,8096 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 3 | Flächenhafte starke Belastung |
| – 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

Zwischen 1 und 2m, örtlich bis 3m tief eingeschnittener, das gesamte Gebiet tief entwässernder Hauptgraben, an der Geländeoberfläche bis zu 6m breit mit meist grasbewachsenen, regelmäßig gepflegten Regelprofilböschungen und deutlich nähr- und evtl. schadstoffbelastetem Wasser mit Tiefen um 20-30cm. Im Westen sind Wasserpflanzenbestände aus v.a. Wasserstern und Haar-Laichkraut vorhanden. Größere Menge verrotender Algen deuten auf die Eutrophierung des Wassers hin. Entlang der Wasserlinie wachsen schmale, nitrophile Röhrichte aus Rohr-Glanzgras und Wasser-Schwaden. Das Sediment und die Ufer sind häufig durch den Austritt von Eisenocker rot gefärbt (Entwässerungssymptom).

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 | Acker, Brachen, Grünland | | |
| Nachbarnutzung/en | 568642 | Hochwert (Y) | 5926784 |
| Rechtswert (X) | Hamburg-Mitte | Naturraum | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01) |
| Bezirk | Wilhelmsburg (135) | Gemarkung | Wilhelmsburg (147) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | |
| Ausgleichsflächen | LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 91%] | | |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

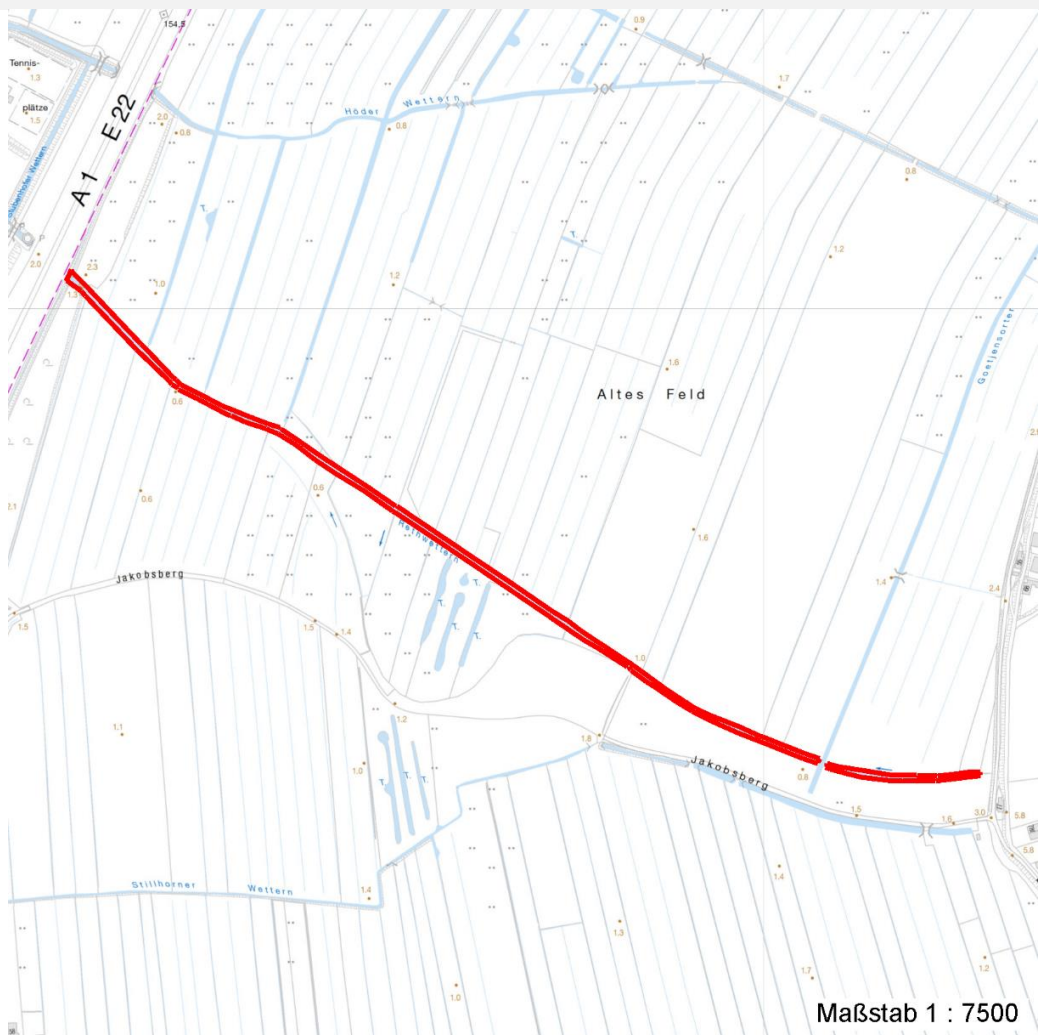
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 36958 | |
| | | DK5 DK5-GK | 6826 | 6828 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stillhorn | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 51 | 84 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.09.2005 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 6425,8096 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|-----|------------|------------|-----------|----------|------------------|
|-------------|-----------------------|-----|------------|------------|-----------|----------|------------------|

| | | | | | | | |
|-------|-------|------|------|------------|---|--|--|
| 36958 | 98636 | 6826 | 1544 | 29.07.2014 | N | | |
|-------|-------|------|------|------------|---|--|--|

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung eines großen, ehemaligen Feucht- und Mooregebietes; Vernichtung von Kleingewässern; intensive Unterhaltung |
| Wertgesichtspunkte | Teils Eignung als Amphibien- Fisch- und Libellenlebensraum. |
| Maßnahmen | Wasserstand dringend dauerhaft abheben; Pflege nach Möglichkeit extensivieren. |

Größe

09.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 36958 |
| | | DK5 DK5-GK | 6826 6828 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stillhorn |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 51 84 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.09.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 6425,8096 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|--------|
| Breite | 5.00 m |

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 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|--------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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 Sumpfwasserstern) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 36958 |
| | | DK5 DK5-GK | 6826 6828 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stillhorn |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 51 84 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.09.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 6425,8096 |
| | | 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 | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | V |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | 3 | 3 V |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | V |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 4 | 1 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 22 | | | |

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