

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 98636 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Stillhorn |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 1544 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 29.07.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 10009,7453 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | | |
|----------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Gesetzlicher Schutz | <input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz | <input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop | <input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise | <input checked="" type="checkbox"/> 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 fast 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 verrottender 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 (Entwässerungsfolge). Ein kaum genutzter, in der Vorkartierung gesondert erfaßter Wirtschaftsweg parallel zum Nordufer ist hinzugenommen.

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 | 70 % |
| 2 | FLH | Wettern, Hauptgraben (2000) | | |
| 1 | 2 | | | 30 % |
| 2 | VSW | Wirtschaftsweg (2000) | | |

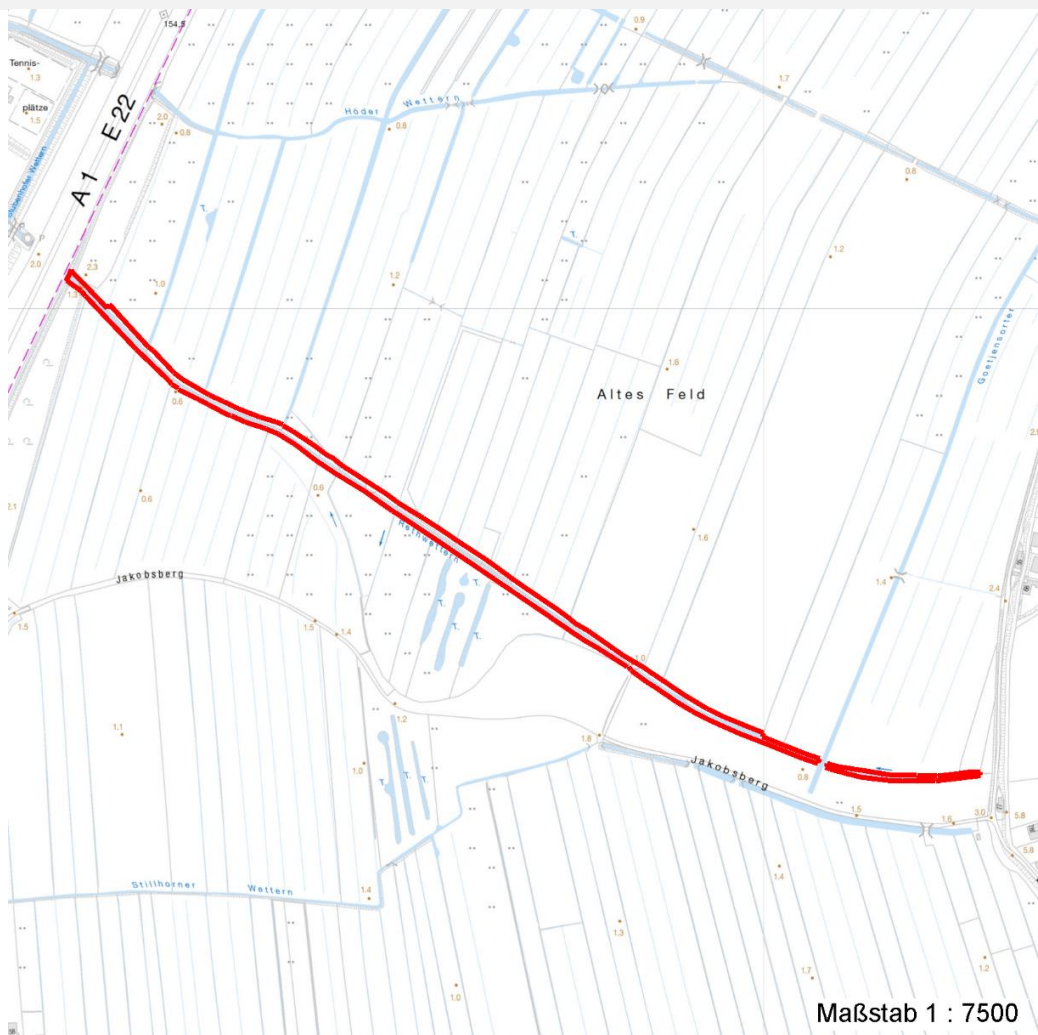
Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|
| Lagebeschreibung | Rethwettern | | Hochwert (Y) | 5926780 |
| Nachbarnutzung/en | Acker, Brachen, Grünland | | Naturraum | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01) |
| Rechtswert (X) | 568650 | | Gemarkung | Wilhelmsburg (147) |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wilhelmsburg (135) | | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> | Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> | |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> | Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 94%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 98636 |
| | | DK5 DK5-GK | 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stillhorn |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 1544 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 29.07.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 10009,7453 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 98636 | 36958 | 6826 | 51 | 01.09.2005 | > | 6828 | 84 |
| 98636 | 37027 | 6826 | 257 | 18.09.2005 | > | 6828 | 10399 |

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. |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 98636 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Stillhorn |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 1544 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 29.07.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 10009,7453 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [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 | 70 % |
| | | 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 | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpfwergissmeinnicht) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | V | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 98636 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Stillhorn |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 1544 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 29.07.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 10009,7453 |
| | | | 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 | |
| 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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Wirtschaftsweg (2000) | Biotoptyp | VSW |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |