

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Amphibienkartierung Wilhelmsburger Osten | Interne Nr. | 37298 |
| | | DK5 DK5-GK | 6826 6828 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stillhorn |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 353 155 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 01.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 278,244 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Dauerhaft wasserführender Graben mit 2-3m breiter, klarer Wasserfläche, die zu einem hohen Anteil von Krebschere eingenommen wird. Daneben wachse Flutrasen aus Ausläuferstraußgras über die Wasseroberfläche. Die Ufer sind örtlich nur flach bis mäßig steil geneigt, auf der Westseite selten betreten, auf der Ostseite durch einen Weidezaun gegen Vertritt gesichert. Sie werden von nitrophilen Röhrichten aus Wasserschwaden und Igelkolben eingenommen. Das Wasser hat sehr gute Wasserqualität, es wird evtl. über eine gesonderten Grundwasserleiter im Bereich der geschütteten Autobahntrasse gespeist. Das Gewässer ist von zahlreichen jungen Moorfröschen besiedelt.

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 | gk | Krebscheren-Typ (gk) | | |

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

| | | | |
|---------------------------|---|--|---|
| Nachbarnutzung/en | Ruderales Weideflächen, zeitweilig ohne Nutzung | Hochwert (Y) | 5927304 |
| Rechtswert (X) | 568504 | Naturraum | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01) |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Gemarkung | Wilhelmsburg (147) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wilhelmsburg (135) | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%] | |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

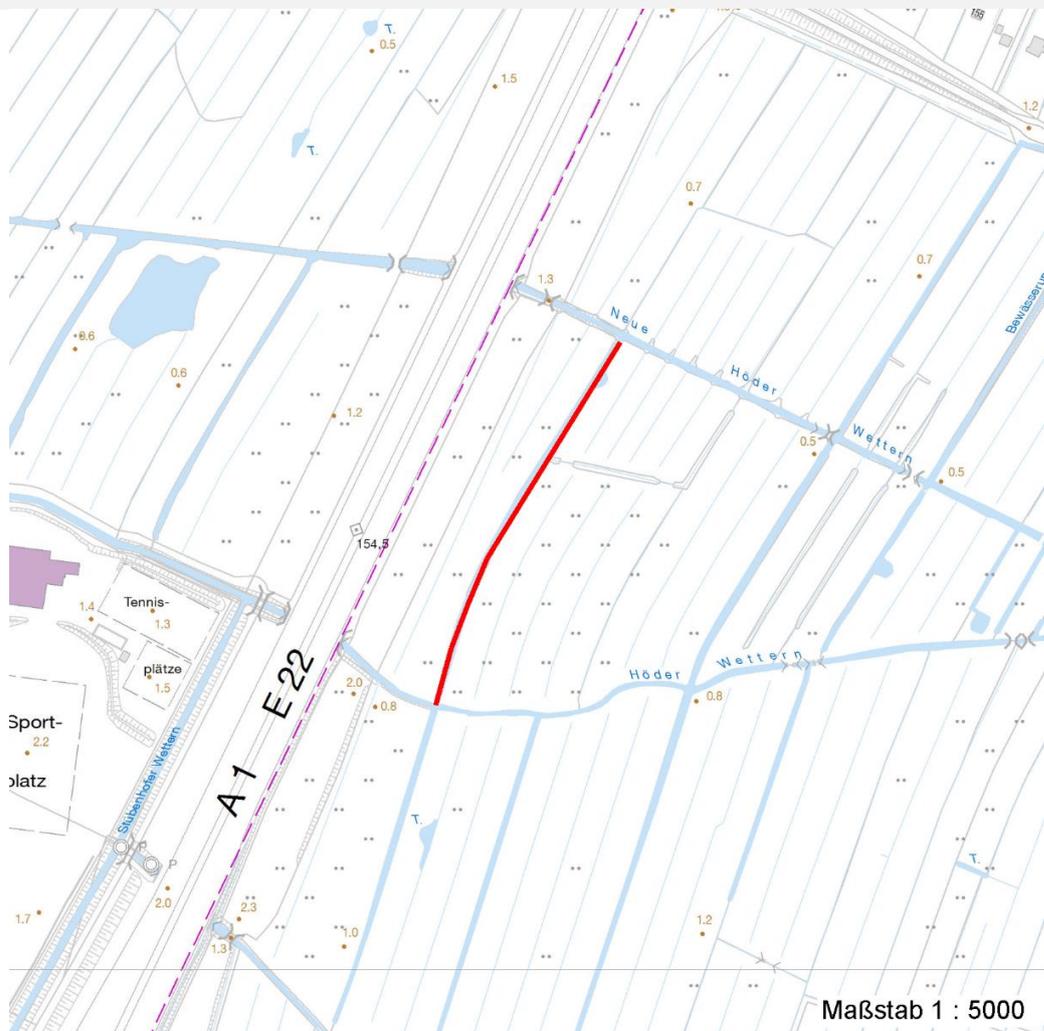
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| Projekt | Amphibienkartierung Wilhelmsburger Osten | Interne Nr. | 37298 | |
| | | DK5 DK5-GK | 6826 | 6828 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stillhorn | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 353 | 155 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 01.09.2003 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 278,244 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 37298 | 37306 | 6826 | 353 | 21.09.2005 | K | 6828 | 155 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Zeitweilig zu geringe Wasserversorgung: Austrocknungsgefahr eines höchst schutzwürdigen Grabens; Verlandung |
| Wertgesichtspunkte | Sehr große Vorkommen gefährdeter Arten; artenreich; günstiger Amphibienlebensraum, Vorkommen der vom Aussterben bedrohten Grünen Mosaikjungfer; dauerhafte Wasserführung gute Wasserqualität |
| Maßnahmen | Wasserstand im Gebiet dringend auf hohem Niveau sichern. |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|---|---|----------------------|------|
| Projekt | Amphibienkartierung Wilhelmsburger Osten | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 37298 6826 | 6828 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stillhorn | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 353 | 155 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 01.09.2003 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 278,244 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGM |
| - Zusatz | Krebsscheren-Typ (gk) | - 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 | 0.50 m |
| Gewässertiefe | 0.50 m |
| Breite | 2.50 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | k - klar, keine Trübung |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 10 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,8 |
| | Reaktion | neutral | 7,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 0,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 11 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Bidens cernua (Nickender Zweizahn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | w | | - | | | | | | | | | 3 | 3 | V | V | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | V | |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | V | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | V | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|---|---|----------------------|------|
| Projekt | Amphibienkartierung Wilhelmsburger Osten | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 37298 6826 | 6828 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stillhorn | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 353 | 155 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 01.09.2003 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 278,244 | |
| | | 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 | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | - | | | | | | | | | b | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | 3 | | | 3 | V |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sium latifolium (Breitblättriger Merk) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stratiotes aloides (Krebsschere) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | b | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 28 | | | | |

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