

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 37956 |
| | | DK5 DK5-GK | 6828 6830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Georgswerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 34 40 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.07.2002 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 768,9027 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | |
| – Ökolog. Funktion | 7 Sehr 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

Langgestrecktes Gewässer (aufgeweiteter Graben) mit bis zu 5 m Breite, auf allen Ufern beweidet, mit schmalen Röhrichtsaum, teils eventuell angepflanzt aus Iris und Flatterbinse, größeren Beständen von Flußampfer. Das Gewässer selbst ist von Teichrosen bewachsen.

Evtl. findet eine Nutzung als Fischteich statt (kein Zutritt)

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 | SEZ | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

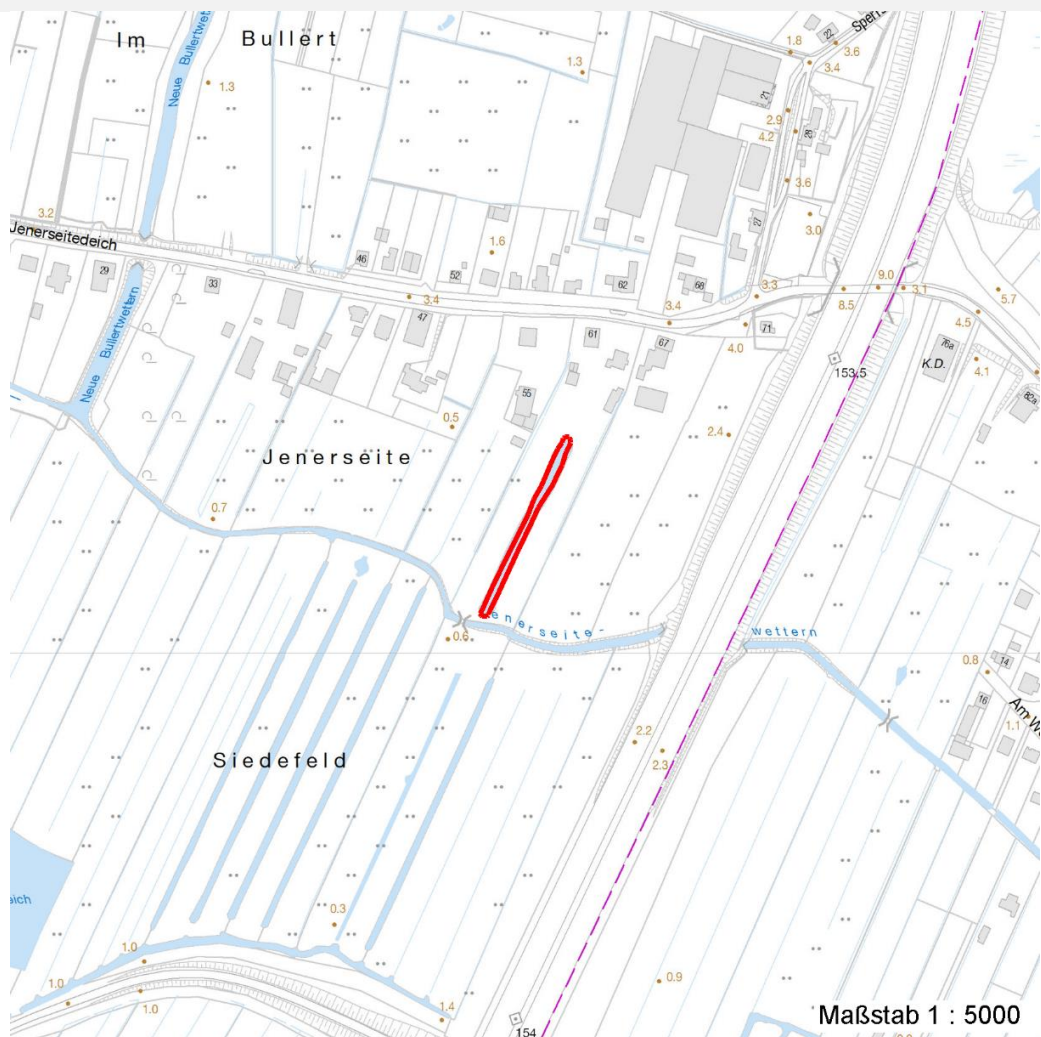
Nachbarnutzung/en

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Rechtswert (X) | 568614 | Hochwert (Y) | 5928089 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wilhelmsburg (136) | Gemarkung | Wilhelmsburg (147) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 37956 |
| | | DK5 DK5-GK | 6828 6830 |
| | | DK5 - Name | Georgswerder |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 34 40 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 08.07.2002 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 768,9027 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 37956 | 37955 | 6828 | 34 | 15.07.1990 | K | 6830 | 40 |
| 37956 | 37957 | 6828 | 34 | 20.09.2002 | N | 6830 | 40 |
| 37956 | 37957 | 6828 | 34 | 20.09.2002 | K | 6830 | 40 |
| 37956 | 37933 | 6828 | 34 | 12.08.2005 | K | 6830 | 40 |
| 37956 | 37934 | 6828 | 34 | 21.10.2010 | K | 6830 | 40 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eng heranreichende Beweidung, schmaler Uferstreifen; evtl. Fischteichnutzung |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 37956 |
| | | DK5 DK5-GK | 6828 6830 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Georgswerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 34 40 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.07.2002 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 768,9027 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Oberflächennahe Wasserführung, dauerhafte Wasserfläche, Eignung als Amphibien- und Libellengewässer; Besonnung |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |
| | Libellen |
| Maßnahmen | Erhalt, keine Fischteichnutzung betreiben; evtl. breitere Uferstreifen auszäunen |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | Biotoptyp | SEZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,8 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,4 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 37956 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6828 | 6830 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Georgswerder | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 34 | 40 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 08.07.2002 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 768,9027 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|--------------------------------|---|-----------|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acorus calamus (Kalmus) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose) | 7 | z | | - | | | | | | | | | b | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x sepulcralis (Trauer-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | 10 | | | | | |

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