

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-----------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 80113 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7818 | 7820 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Kirchwerder | |
| Bearbeitung | ENS | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 265 104 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 23.09.2012 | |
| Anzahl Abschnitte | 8 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1781,374 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – Ökolog. Funktion | 5 | 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

Reste eines Grabensystems mit 0,5 bis 1 m breiten Gräben in gartenbaulich und als Kleingärten genutzten Flächen. Die Böschungen sind 0,3 bis 0,8 m hoch. Offene, wasserführende, artenreiche Gräben mit einer gut ausgeprägten Schwimmblatt- und Unterwasservegetation. Störungen durch den angrenzenden Gartenbau und gärtnerische Einflüsse wie das Einsetzen exotischer Wasserpflanzen, z.B. Wassersalat oder Wasserhyazinthe.

Aufgrund der typischen Schwimmblatt- und Unterwasservegetation geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Südlich des Niederquerweges | | | |
| Nachbarnutzung/en | | | | |
| Rechtswert (X) | 578152 | Hochwert (Y) | 5918193 | |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Kirchwerder (607) | Gemarkung | Kirchwerder (607) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80113 |
| | | DK5 DK5-GK | 7818 7820 |
| | | DK5 - Name | Kirchwerder |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 265 104 |
| Bearbeitung | ENS | Kartierung | 23.09.2012 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 1781,374 |
| Anzahl Abschnitte | 8 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 80113 | 62550 | 7818 | 148 | 30.09.2004 | < | 7820 | 10114 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 34219 | 0 | 7818_265_230912_1.JPG | NO |
| 34220 | 0 | 7818_265_230912_2.JPG | NO |
| 34221 | 0 | 7818_265_230912_3.JPG | NO |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80113 |
| | | DK5 DK5-GK | 7818 7820 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchwerder |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 265 104 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 23.09.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 8 | Fläche / Länge [m²/m] | 1781,374 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Beseitigung der Gräben Einbringen von Zierpflanzen Eutrophierung |
| Wertgesichtspunkte | Artenreich Bestandteil der historischen Kulturlandschaft |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |
| Maßnahmen | Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7818_265_230912_1.JPG | Fotodatei | 7818_265_230912_2.JPG |
| Bildbeschreibung | Abschnitt 104.03 mit Zierpflanzen | Bildbeschreibung | Abschnitt 104.07 |
| Aufnahmerichtung | NO | Aufnahmerichtung | NO |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80113 |
| | | DK5 DK5-GK | 7818 7820 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchwerder |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 265 104 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 23.09.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 8 | Fläche / Länge [m²/m] | 1781,374 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7818_265_230912_3.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | Abschnitt 104.07 | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | NO | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | | Biotoptyp | 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 |
|-------------------------|--------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80113 |
| | | DK5 DK5-GK | 7818 7820 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchwerder |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 265 104 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 23.09.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 8 | Fläche / Länge [m²/m] | 1781,374 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | V | | |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | b | V | V | V | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | h | | K1 | - | | | | | | | | | V | V | V | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | b | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | V | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | V | | |
| Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | V | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton spec. (Laichkraut) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Robinia pseudoacacia (Robinie) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | h | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80113 |
| | | DK5 DK5-GK | 7818 7820 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchwerder |
| Bearbeitung | ENS | Biotop-Nr. alt | 265 104 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 23.09.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 8 | Fläche / Länge [m²/m] | 1781,374 |
| | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | 5 | 2 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 31 | | | |

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