

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 131997 |
| | | DK5 DK5-GK | 6626 6628 |
| | | DK5 - Name | Kirchdorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 270 112 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 01.06.2018 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 290,608 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – 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

Um 5 m breiter Grabenbereich, zentral mit einer 2 bis 2,5 m breiten Restwasserfläche, vermutlich mit dauerhafter Wasserführung. Die Wasserfläche ist überwachsen von nitrophytischen Röhrichten mit Anteilen von Schwabenblume. An der Wasseroberfläche Anteile auch von Froschbiß, ansonsten v.a. von Wasserinsen überwachsen. Die Uferbereiche sind beidseits offen, nicht gegen die benachbarte Pferdebeweidung abgezaunt. Auf der Westseite stärker als auf der Ostseite schließt sich ein breiter, zertretener, sumpfiger, grasreich bewachsener Randstreifen an mit hohen Anteilen von feuchtezeigenden Arten. Insgesamt ist der Aufwuchs nitrophytisch. Das Wasser selbst ist um 10 bis 20 cm tief und mäßig klar. Der Graben ist vermutlich von den Pferden auf den Nachbarflächen querbar und wird bis in die Grabenmitte hinein betreten.

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|---|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biototyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018) | | (§ 30 (2) 1.2) |
| 3 | gn | Niedermoor-Typ (gn) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | Südl. Stübenhofer Weg | Hochwert (Y) | 5926296 |
| Nachbarnutzung/en | Pferdeweiden | Naturraum | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01) |
| Rechtswert (X) | 567331 | Gemarkung | Wilhelmsburg (147) |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wilhelmsburg (136) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> | | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> | | |
| NSG / ND / LSG | LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 84%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

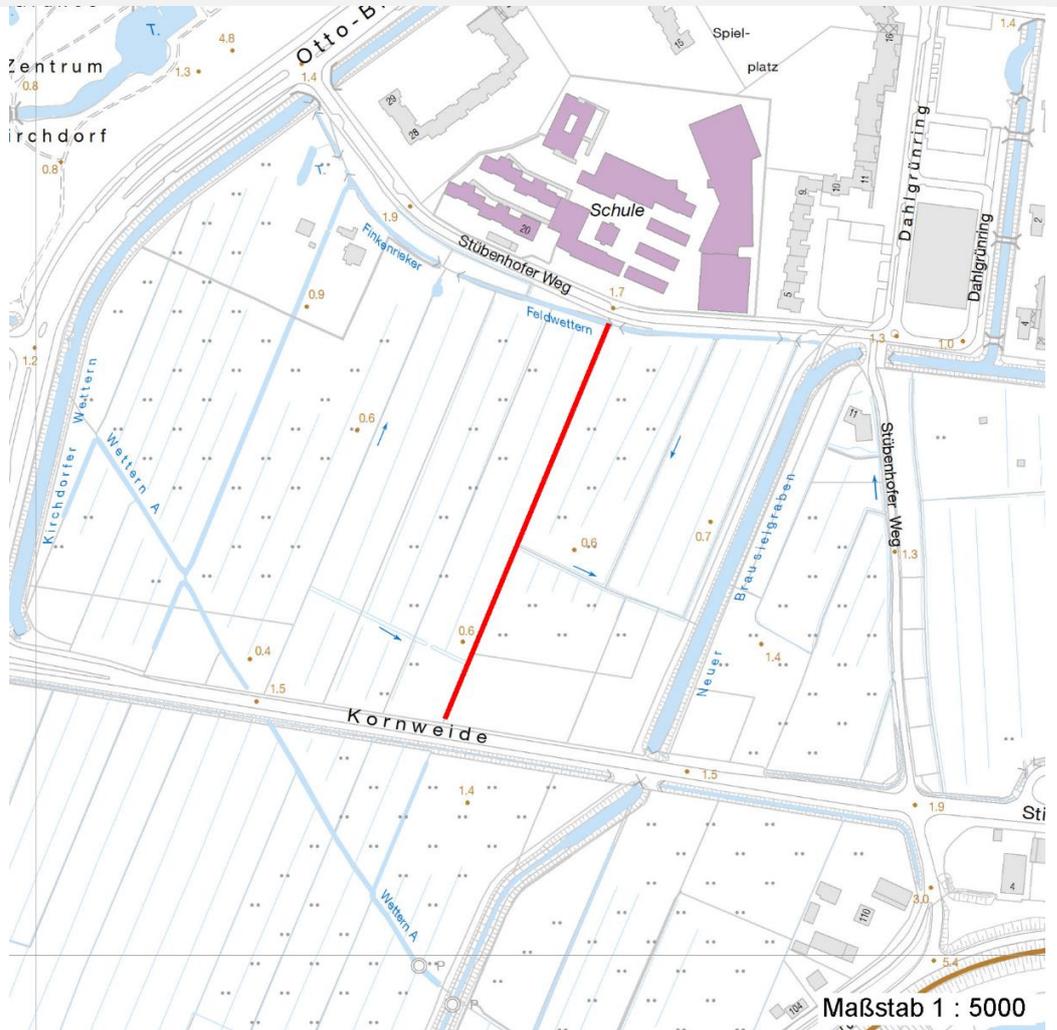
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 131997 |
| | | DK5 DK5-GK | 6626 6628 |
| | | DK5 - Name | Kirchdorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 270 112 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 01.06.2018 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 290,608 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 131997 | 31540 | 6626 | 270 | 15.10.2009 | K | 6628 | 112 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 72036 | 0 | 6626_270_010618_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Auswertung Gefährdung/ Einflüsse | Eutrophierung, Artenverarmung, Verlandung, Verlust offener Wasserflächen durch Tritt, Durchweidung, schwankende Wasserstände |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 131997 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 6626 6628 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Kirchdorf |
| Räumliche Abbildung | Linie | Biotop-Nr. alt | 270 112 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 01.06.2018 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 290,608 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Artenreich Dauerhafte Wasserführung, Nutzung als Amphibien-Laichgewässer |
| Maßnahmen | Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation (Relikte von Niedermoorvegetation) Schonend abschnittsweise unterhalten; Ufer zumindest zeitweilig auszäunen; Wasserstand im Gebiet dauerhaft auf hohem Niveau erhalten. |

Foto

Fotodatei 6626_270_010618_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 131997 |
| | | DK5 DK5-GK | 6626 6628 |
| | | DK5 - Name | Kirchdorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 270 112 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 01.06.2018 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 290,608 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018) | Biototyp | FGR |
| - Zusatz | Niedermoor-Typ (gn) | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.2) |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | 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 | 7 - halbsonnig |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | zei tweise wasserüberstaut | 9,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,7 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 13 |
| | Giftpflanzen | | 7 |
| | Überschw.anzeiger | | 14 |

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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Butomus umbellatus (Schwanenblume) | 7 | z | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | w | | | | | | | | | | | 3 | 3 | V V | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Carex canescens (Graue Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | V | V | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | V | V | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 131997 |
| | | DK5 DK5-GK | 6626 6628 |
| | | DK5 - Name | Kirchdorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 270 112 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 01.06.2018 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 290,608 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Carex x elytroides (Bastard-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V | D |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V | V |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | h | | | | | | | | | | | | b | V | | V | V |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | V | | V | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia thysiflora (Straußblütiger Gilbweiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | V |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 131997 |
| | | DK5 DK5-GK | 6626 6628 |
| | | DK5 - Name | Kirchdorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 270 112 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 01.06.2018 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 290,608 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

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 | | | | | | | | | | | | | | 9 | 2 | 13 | 6 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 54 | | | |

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