| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|--|----------------------------|--------|------|--|--------------------------------------|------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | amburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 31452 6626 Kirchdorf | 6828 | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Nein BRA Fläche 1 | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 244 23.06.2005 801,6776 | 120 | |

| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer Schutz nur teilweise Nein |
|--------------------------------------|---|
| | |
| 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 | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Zwei stark verlandete Gewässer innerhalb einer Beetfläche, zum Kartierzeitpunkt vollständig ausgetrocknet. Mit sumpfiger Zentralfläche, das nördliche Gewässer vollständig von Grauweidengebüsch überschattet, im Süden mit teils etwas offenerem Gewässer. Hier beherrscht von Wasserschwadenröhricht. Insgesamt nur mäßig artenreich, recht nitrophytisch bewachsen und durch die starke Überschattung durch Grauweidengebüsch in der gesamten Fläche floristisch verarmt. Zudem wird die Fläche derzeit nicht beweidet und die Krautvegetation nicht offen und niedrig gehalten, so dass niederwüchsige Arten noch weiter zurückgedrängt werden. Die Gewässer sind an das allgemeine Grabensystem angeschlossen, das im Gebiet ebenfalls vollständig ausgetrocknet ist. Die flachen Böschungen hinauf ist auf breiter Fläche gewässertypische Vegetation aus Röhrichtarten und Großseggen vorhanden.

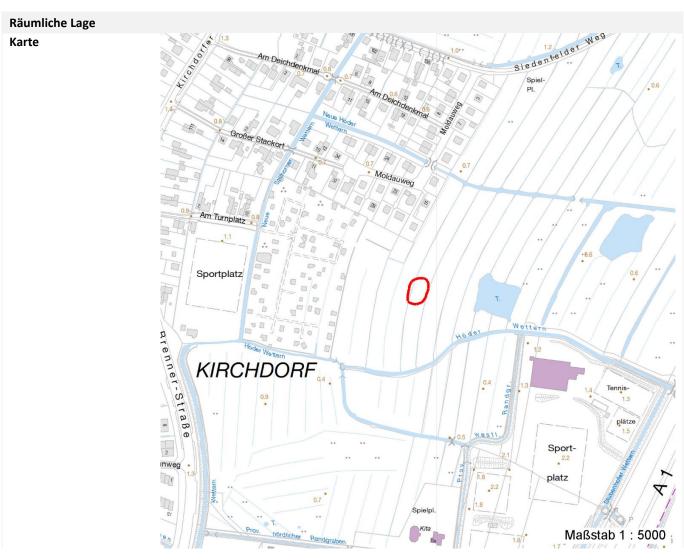
Die Fläche ist sowohl als Kleingewässer als auch als Feldgehölz geschützt nach § 28 HmbNatSchG.

| Vo | rkom | nmen an Bi | iotoptypen | | |
|----|------|------------|--|----|--------------------|
| 1 | TF | | Тур | HF | F.Anteil |
| 2 | | BTYP | Biotoptyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | | Ja | 100 % |
| 2 | | HGF | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000) | | |
| 1 | 2 | | | | 0 % |
| 2 | | STG | Wiesen- oder Weidetümpel (2000) | | |
| 4 | | kein | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 4 | | LRT | | | |

| LKI | | | |
|---|---|---|---|
| Räumliche Lage | | | |
| Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en Rechtswert (X) Bezirk Stadtteil (OT-Nr.) | 567975 Hamburg-Mitte Wilhelmsburg (136) | Hochwert (Y) Naturraum Gemarkung | 5927382 Elbinsel Wilhelmsburg (673.01) Wilhelmsburg (147) |
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet | x Biosphärenreservat LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH | Nationalpark H-2050 / Anteil: 100%] | |

08.04.2020 Seite 1 von 4

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|--|----------------------------|---------|------|--|-----------------------------------|------|---|
| Projekt | Biotopkartierung H | lamburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 31452 6626 Kirchdorf | 6828 | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Nein BRA Fläche 1 | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 244 23.06.2005 801,6776 | 120 | |



| Weitere Erheb | ungsbögen | | | | | | |
|-------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|------------------------|-----------|----------|------------------|
| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
| 31452 | 31450 | 6626 | 244 | 30.09.1998 | K | 6828 | 120 |
| 31452 | 31451 | 6626 | 244 | 17.06.2002 | K | 6828 | 120 |
| Zuordnung: N = na | chfolgende Kartieru | ng, K = weite | re Kartierungen (zeit | lich vorher oder nachh | er) | | |

| Weitere Angaben | |
|------------------------|--|
| Merkmal | Wert |
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Austrocknung bis ca. 50 cm unter das benachbarte Gelände. |
| Wertgesichtspunkte | Naturnahe Struktur, zeitweilige Wasserführung. |
| Maßnahmen | Wasserstand im Gebiet dringend um mindestens 3 Dezimeter anheben, für dauerhafte Wasserführung sorgen. |

08.04.2020 Seite 2 von 4

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|--|----------------------------|--------|------|--|--------------------------------------|------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | ımburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 31452 6626 Kirchdorf | 6828 | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Nein BRA Fläche 1 | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 244 23.06.2005 801,6776 | 120 | |

| Teilflächenbeschreib | pung | | |
|----------------------|--|--------------------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000) | Biotoptyp | HGF |
| - 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 | 9 - sehr naß |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Veg Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) |
| | 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |
| | 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch) |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswert | tung) | |
|----------------|--------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,4 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 5 |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|-----|--------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Rot | e List | e | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | V | |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |

08.04.2020 Seite 3 von 4

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|---------------------------------------|-------|------|---------------------------|------------|------|---|
| | | | | Interne Nr. | 31452 | | |
| Projekt | Djekt Biotopkartierung Hamburg | | | DK5 DK5-GK | 6626 | 6828 | |
| | | | | DK5 - Name | Kirchdorf | | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 244 | 120 | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung | 23.06.2005 | | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 801,6776 | | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|---------------|--------|------|-------|----|---|----|---|------|---------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Rote | e Liste | 9 | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | ٧ | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | W | | - | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia thyrsiflora (Straußblütiger Gilbweiderich) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | 3 | | 3 | V |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | V | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | W | | - | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | An | zahl F | Rote L | iste | Arten | | | | | 2 | | 2 | 1 |
| | | | | | An | zahl <i>A</i> | Arten | | | 21 | | | | | | | |

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

| Teilflächenbeschreib | ung | | |
|----------------------|--|--------------------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Wiesen- oder Weidetümpel (2000) | Biotoptyp | STG |
| - Zusatz | | gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

08.04.2020 Seite 4 von 4