

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 131927 |
| | | DK5 DK5-GK | 6626 6628 |
| | | DK5 - Name | Kirchdorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 64 71 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 09.07.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 487,7756 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | 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 | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – Ökolog. Funktion | 4 | Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Flache Mulde in einer Parkanlage, umgeben von gemähten Parkrasen, rund 0,5 m in das Gelände eingetieft. Derzeit, wie auch in der Vorkartierung vollständig trockenliegend. Vermutlich nur noch selten wasserüberstaut. Es ist anzunehmen, dass sich im Zuge der Parkumstrukturierungen die hydrologische Situation weiter verschlechtert hat. Im Westen stark überschattet durch eine Trauer-Weide, die 90 cm Stammdurchmesser erreicht und Höhen um 15 m, ausladend wächst und rund 40 % des Gewässers überschattet. Auf der Ostseite wird fast der gesamte Gewässerbereich von in Form gemähter und geschnittener Röhrichte bzw. Großseggenriedern aus Schlanksegge, Wasserschwaden und Flutschwaden eingenommen. Zentral ist ein etwas weniger bewachsener Bereich vorhanden, der darauf hindeutet, dass hier eine zeitweilige Wasserbedeckung stattgefunden hat. Auch dort Bildung aber eines Pionierrasens aus Sumpf-Rispengras sowie einwachsendem Gundermann und Kriechendem Hahnenfuß. Die ehemaligen Ufersäume sind nur noch in Spuren durch Blut-Weiderich erkennbar, der Gewässerbereich ist offenbar in die Parkpflege übernommen worden. Insgesamt sehr lichter Bereich, von der ehemaligen Wüchsigkeit ist nahezu nichts mehr erkennbar. Die Wasserführung ist für eine Gewässerbiozönose nicht ausreichend. Eine Reihe Erlen wurde gepflanzt.

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 | STZ | Sonstiger Tümpel (2018) | | (§ 30 (2) 1.2) |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------|--|
| Lagebeschreibung | Zwischen Rathauswettern und Wilhelmsburger Reichsstraße | | |
| Nachbarnutzung/en | Parkrasen | | |
| Rechtswert (X) | 566110 | Hochwert (Y) | 5927949 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wilhelmsburg (137) | Gemarkung | Wilhelmsburg (147) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 131927 |
| | | DK5 DK5-GK | 6626 6628 |
| | | DK5 - Name | Kirchdorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 64 71 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 09.07.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 487,7756 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 131927 | 31470 | 6626 | 64 | 01.06.2006 | K | 6628 | 71 |
| 131927 | 31471 | 6626 | 64 | 03.06.2009 | K | 6628 | 71 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 71966 | 0 | 6626_64_090718_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|-----------------------------------|
| Auswertung Gefährdung/ Einflüsse | Keine ausreichende Wasserführung. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 131927 |
| | | DK5 DK5-GK | 6626 6628 |
| | | DK5 - Name | Kirchdorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 64 71 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 09.07.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 487,7756 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | In feuchten Jahren eventuell als Laichgewässer für Amphibien geeignet, potentieller Wuchsort für seltene Arten. |
| Maßnahmen | Als naturnahe Struktur erhalten, Wasserführung im Gebiet verbessern, nach Möglichkeit Wasserstände anheben, eventuell das Gewässer vertiefen, um zumindest zentral eine dauerhafte Wasserfläche zu schaffen. Insgesamt hydrologische Situation prüfen. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 6626_64_090718_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Sonstiger Tümpel (2018) | Biototyp | STZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.2) |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 131927 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6626 | 6628 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Kirchdorf | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 64 | 71 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 09.07.2018 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 487,7756 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.20 m |
| Gewässertiefe | 0.00 m |
| Wasserführung | h - häufig/lange austrocknend |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | sehr flach - <1:3 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| naturnahe Uferveg. | 20 % |
| Schwimmbel.veg. | 0 % |
| submerse Veg. | 0 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 1 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 5 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 6 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 131927 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6626 | 6628 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Kirchdorf | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 64 | 71 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Ja | Kartierung | 09.07.2018 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 487,7756 | |
| | | | 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 | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x sepulcralis (Trauer-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |

Anzahl Rote Liste Arten

1

Anzahl 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