

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 62747 |
| | | DK5 DK5-GK | 7818 7820 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 256 89 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 05.10.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 6 | Fläche / Länge [m²/m] | 1601,984 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Altes Grabensystem inmitten ackerbaulich genutzter Flächen, etwas heterogen mit verbuschten Abschnitten, die von Weiden dominiert werden und offenen Abschnitten, in denen Rohrglanzgras-Röhrcht und Schilfröhrcht häufig auftreten. Das Grabensystem ist vermutlich von Grünlandbeständen entstanden. Heute ist die angrenzende Nutzung relativ intensiv ackerbaulich. Die Wasserstände im Gebiet liegen mindestens 0,5 m unter Flur. Große Teile des Grabensystems sind stark verarmt und ausgetrocknet. Die Ackernutzung wird bis eng an die Gräben heran betrieben. Die Krautvegetation ist extrem verarmt und von Nitrophyten geprägt. In den oberen Grabenrändern dominieren Ruderalarten wie Brennessel und Quecke. Der Gehölzbestand erreicht Höhen von bis zu 10/12 m und Stammdicken von 40 cm. Örtlich wurden Gehölze gerodet.

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) | | |
| 3 | gx | (Grau-)Weiden-Typ (gx) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | N Südl. Kirchw. Sammelgraben, Ostrand der Karte | | |
| Nachbarnutzung/en | Acker, Intensivgrünland | | |
| Rechtswert (X) | 579772 | Hochwert (Y) | 5918510 |
| 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. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 62747 |
| | | DK5 DK5-GK | 7818 7820 |
| | | DK5 - Name | Kirchwerder |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 256 89 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 05.10.2004 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 1601,984 |
| Anzahl Abschnitte | 6 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 62747 | 80099 | 7818 | 256 | 30.09.2012 | K | 7820 | 89 |
| 62747 | 80099 | 7818 | 256 | 30.09.2012 | N | 7820 | 89 |
| 62747 | 62733 | 7818 | 232 | 15.08.1995 | < | 7820 | 48 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 25762 | 0 | 7818_256_051004_1.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 62747 |
| | | DK5 DK5-GK | 7818 7820 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 256 89 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 05.10.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 6 | Fläche / Länge [m²/m] | 1601,984 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Langfristig weitere Verarmung des Grabensystems und der Strukturen durch intensive Randnutzungen. |
| Wertgesichtspunkte | Landschaftsprägender, abwechslungsreicher, naturnaher Baumbestand, vermutlich mit Eignung als Brutvogel-Lebensraum, landschaftsstrukturierend und bereichernd. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte spontane Gebüsche |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Maßnahmen | Baumbestand erhalten, Nutzungsabstände zu den Grabenrändern erhöhen, beiderseits mindestens 1 m Abstand dauerhaft einhalten. |

Foto

Fotodatei 7818_256_051004_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | (Grau-)Weiden-Typ (gx) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 62747 |
| | | DK5 DK5-GK | 7818 7820 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 256 89 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 05.10.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 6 | Fläche / Länge [m²/m] | 1601,984 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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 | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | h | - | | | | | | | | | | | V | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | h | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | h | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | z | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | - | | | | | | | | | | b | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lamium album (Weiße Taubnessel) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | z | - | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 62747 |
| | | DK5 DK5-GK | 7818 7820 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 256 89 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 05.10.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 6 | Fläche / Länge [m²/m] | 1601,984 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|-----------|------------|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 27 | | | | | |

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