

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 78398 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Warwisch |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 103 213 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 07.11.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2243,6757 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 2.3 Feldgehölze | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Etwas heterogenes Feldgehölz, ursprünglich eventuell v.a. aus Erlensäumen entlang von Gräben entstanden. Geländedreieck zwischen Grünlandflächen und dem Marschbahndamm, etwa auf dem Niveau der umgebenden Marsch gelegen. Zum Marschbahndamm hin, aber auch innerhalb, mit noch seicht eingemuldeten Beetgräben, die jedoch seit Jahrzehnten nicht unterhalten werden. Der Baumbestand wird v.a. von einem lockeren Bestand von Schwarzerlen gebildet, die mehrstämmig sind, in der Vergangenheit zumindest ein- bis zweimal zurückgeschnitten worden sind, mit Stammstücken von bis zu 40 cm und Wuchshöhen bis 15 m. Durchsetzt locker von Strauchbeständen, von Grauweide, Feldahorn, Weißdorn. In Teilen bis zum Boden belichtet, i.d.R. mit halbruderalen Halbschattenfluren aus Brennessel, etwas Landröhricht aus Schilf, jedoch ausreichend entwässert und am Boden i.d.R. eher mesophil geprägt, nur in kleinen Teilbereichen, im Bereich der Gräben, etwas feuchter.

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 | HGF | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Südseite des Marschbahndamms | | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Marschbahndamm | | | |
| Rechtswert (X) | 575499 | Hochwert (Y) | 5921695 | |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Kirchwerder (607) | Gemarkung | Kirchwerder (607) | |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

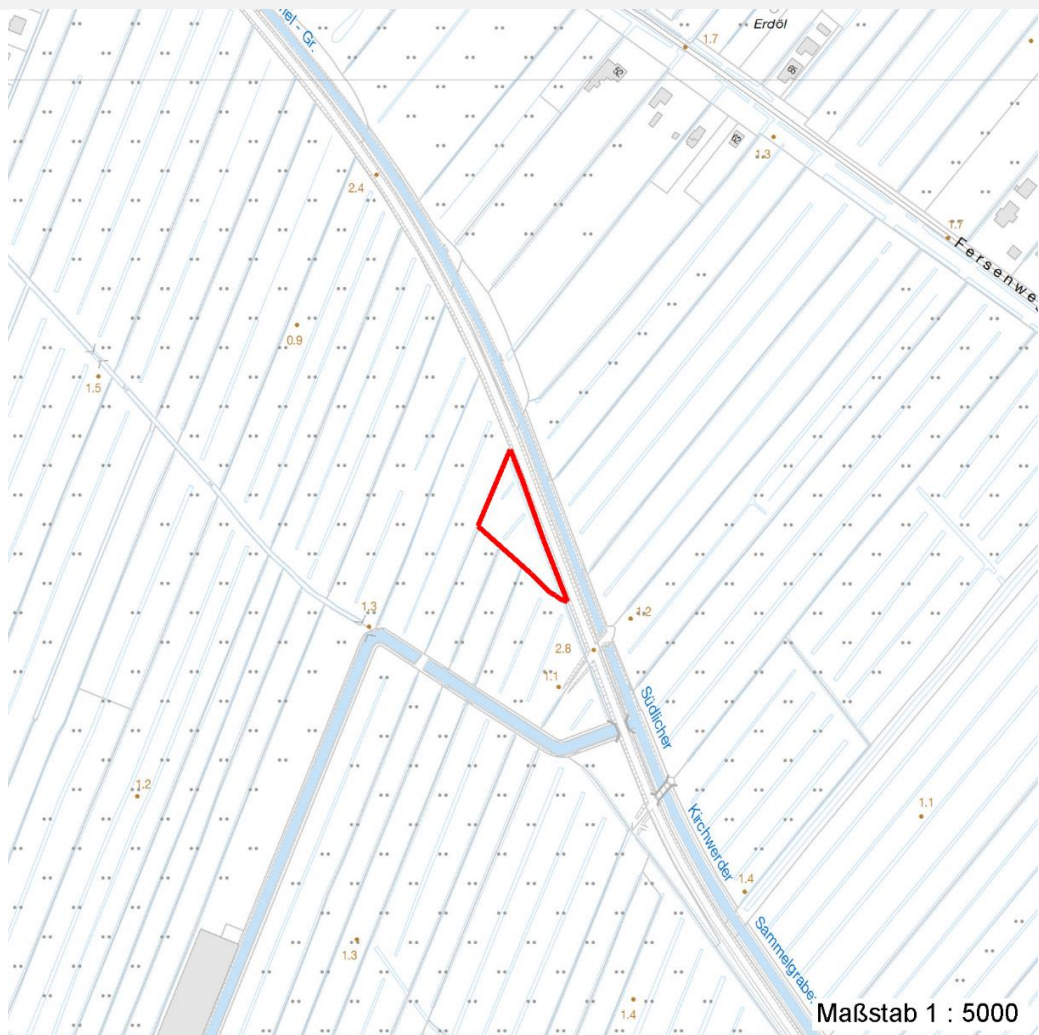
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 78398 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Warwisch |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 103 213 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 07.11.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2243,6757 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 78398 | 110793 | 7420 | 426 | 25.09.2018 | N | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 34731 | 0 | 7420_103_071112_1.JPG | |
| 34732 | 0 | 7420_103_071112_2.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Störungen vom Marschbahndamm her; die Fläche ist außerdem entwässert |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 78398 |
| | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Warwisch |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 103 213 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.11.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2243,6757 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Weitgehend naturnah, in Teilen deckungsreich, als Brutvogelhabitat und Unterstand für Wildtiere sowie Sommerlebensraum für Amphibien geeignet. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Sommerquartiere Vögel Amphibien, Laichgewässer Insekten, allgemein Kleinsäuger |
| Maßnahmen | Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 (Flächen ungestört weiter der Sukzession überlassen.) |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7420_103_071112_1.JPG | Fotodatei | 7420_103_071112_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000) | Biototyp | HGF |
| - Zusatz | | - 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. | 78398 |
| | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Warwisch |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 103 213 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.11.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2243,6757 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 3 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,1 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

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 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 78398 |
| | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Warwisch |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 103 213 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 07.11.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2243,6757 |
| | | 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 |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 26 | | | |

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