

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51390 |
| | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Warwisch |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 67 125 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 09.11.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 955,0317 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | |
|---------------------------|---|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 3 Flächenhafte starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

2 dicht beieinanderliegende Beetgräben, die sich im Norden zu einem vereinigen. Dazwischen liegt ein etwa 4m breites Beet, das über die meiste Länge locker mit verschiedenen Gehölzen bestanden ist. Wo Wurzeldränge größerer Eichen gegeben ist, erscheint die Krautschicht trocken-mager. Kleinere, undeutlich entwickelte Röhrichtbereiche sind eingestreut. Der Gehölzbestand zwischen den Gräben ist, da in landwirtschaftlicher Umgebung und nicht nur unmittelbar grabenbegleitend, als Feldgehölz geschützt. Darüberhinaus sind auch die Röhrichtflecken gesetzlich geschützt. Auffällig an der Wasservegetation ist die auch bundesweit bedrohte Wasserfeder - hier ist sie häufig. Das Wasser weist nur sehr leichte Trübung auf. Beim Zusammen"fluß" der beiden Gräben sind die Ufer bultig-inselig aufgelöst. Allerdings werden vom benachbarten Intensivgrünland aus die Ufer radikal mitgemäht. Im einfachen Grabenbereich kommen keine Gehölze mehr hoch. So bleibt die Insel zwischen den Gräben eine für die Intensivbewirtschaftung unerreichte Schutzzone. Wie diese außergewöhnliche Konstellation des Doppelgrabens entstanden ist, ist sicher eine interessante Geschichte.

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 | 50 % |
| 2 | HG | Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000) | | |
| 3 | hm | mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm) | | |
| 1 | 2 | | | 50 % |
| 2 | FG | Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | * | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | n Süderquerweg, w Schöpfwerksgraben | | |
| Nachbarnutzung/en | Intensivgrünland | | |
| Rechtswert (X) | 575074 | Hochwert (Y) | 5921532 |
| 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 | | | |

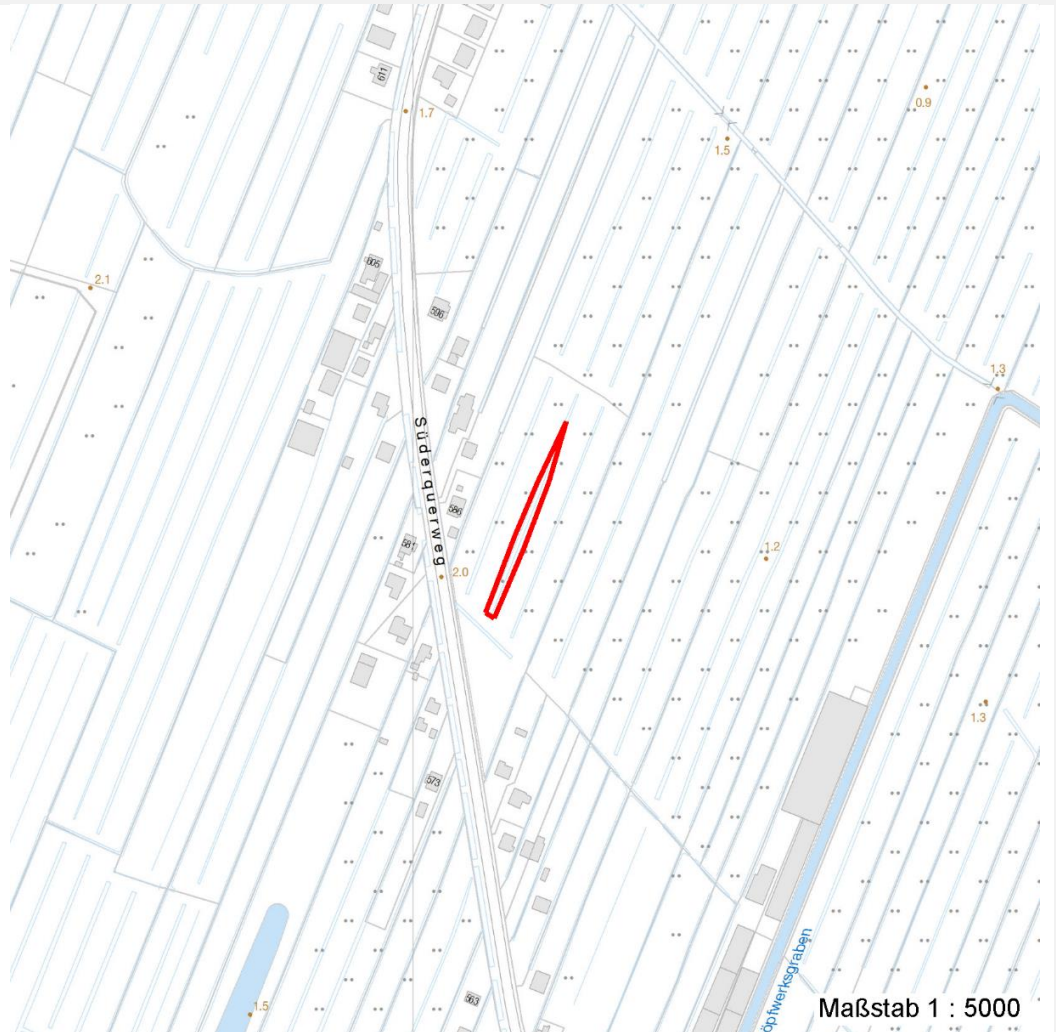
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51390 |
| | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| | | DK5 - Name | Warwisch |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 67 125 |
| Bearbeitung | PRO | Kartierung | 09.11.2005 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 955,0317 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 51390 | 78338 | 7420 | 67 | 02.11.2012 | K | 7422 | 125 |
| 51390 | 78381 | 7420 | 343 | 02.11.2012 | N | 7422 | 196 |
| 51390 | 51201 | 7420 | 148 | 03.09.1997 | < | 7422 | 10028 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 7404 | 0 | 7420_67_091105_1.JPG | NNE |

Weitere Angaben

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

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 51390 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Warwisch |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 67 125 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 09.11.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 955,0317 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Einige Gräben im umliegenden Biotop sind bereits zugeschüttet Eutrophierung Intensive Nutzung oder Pflege Nivellierung der Geländeform |
| Wertgesichtspunkte | Starke negative Einflüsse von außen Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Landschaftstypischer Biotop Charakteristisches Relief Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen ungewöhnliche / einmalige Struktur |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Spontane Vegetation jeder Form Kleingewässer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Heckenbrütende Vögel Amphibien Wirbellose, sonstige Libellen Mollusken Kleinsäuger Spinnen |
| Maßnahmen | Wassergebundene Insekten Erhaltung der Gräben - 4.22 Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 Ufer respektieren: Nicht mähen, nicht düngen keine oder nur extensive Düngung - 4.9 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51390 |
| | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Warwisch |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 67 125 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 09.11.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 955,0317 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7420_67_091105_1.JPG
Bildbeschreibung der linke Graben ist hier weniger gut zu erkennen
Aufnahmerichtung NNE

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000) | Biotoptyp | HG |
| - Zusatz | mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 50 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 51390 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Warwisch |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 67 125 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 09.11.2005 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 955,0317 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|---|
| Gebietszuordnung | |
| Gebietsbezeichnung | 1 |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.60 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | k - klar, keine Trübung |
| Färbung | - |
| Geruch | - |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Zusätze - Btyp | re - Beetrelief (mit Grütten) vg - Ufergehölze |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,3 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 10 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 7 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | b | V | | V | V |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51390 |
| | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Warwisch |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 67 125 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 09.11.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 955,0317 |
| | | 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 | |
| Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 20 | | | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FG |
| - Zusatz | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 50 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |