

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51283 |
| | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Warwisch |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 13 41 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.09.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 12899,7052 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Vermutlich leicht aufgehöhte Vordeichfläche mit hauptsächlich ruderalem Staudenbewuchs
 Aufgrund der Höhenlage dürften Überflutungen recht selten sein. Dennoch erinnert eingestreut vorkommendes Schilf sowie Engelwurz an die Vordeichsituation. Teilweise dominiert Landreitgras, teilweise Hochstauden, insbesondere Acker-Kratzdistel. Geringe Verbuschungstendenz (Rosen, Weißdorn).
 Einige Trampelpfade durchziehen die knie- bis menschohohe Vegetation. Der Übergang zum Tideröhricht an der Elbe ist fließend.
 Eine Entwicklung zu Tideröhricht ist denkbar, insbesondere wenn das Aufhöhungsmaterial (das zudem den Retentionsraum der Elbe einengt) bzw die oberste Bodenschicht, beseitigt würde. Eine natürliche Sukzession zu wertvolleren Biotopen könnte dann einsetzen (Ausgleichsfläche!).

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 | APF | Ruderalflur feuchter Standorte (2000) | | |
| 3 | v | Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v) | | |
| 1 | 2 | | | 0 % |
| 2 | AKF | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000) | | |
| 1 | 3 | | | 0 % |
| 2 | APM | Ruderalflur mittlerer Standorte (2000) | | |
| 1 | 4 | | | 0 % |
| 2 | AKM | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Zwickel zwischen Elbe und Warwischer Hauptdeich | | |
| Nachbarnutzung/en | Deich, Tideröhricht | | |
| Rechtswert (X) | 574141 | Hochwert (Y) | 5920329 |
| 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 | LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 89%], LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 11%] | | |
| FFH-GEBIET | Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 89%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

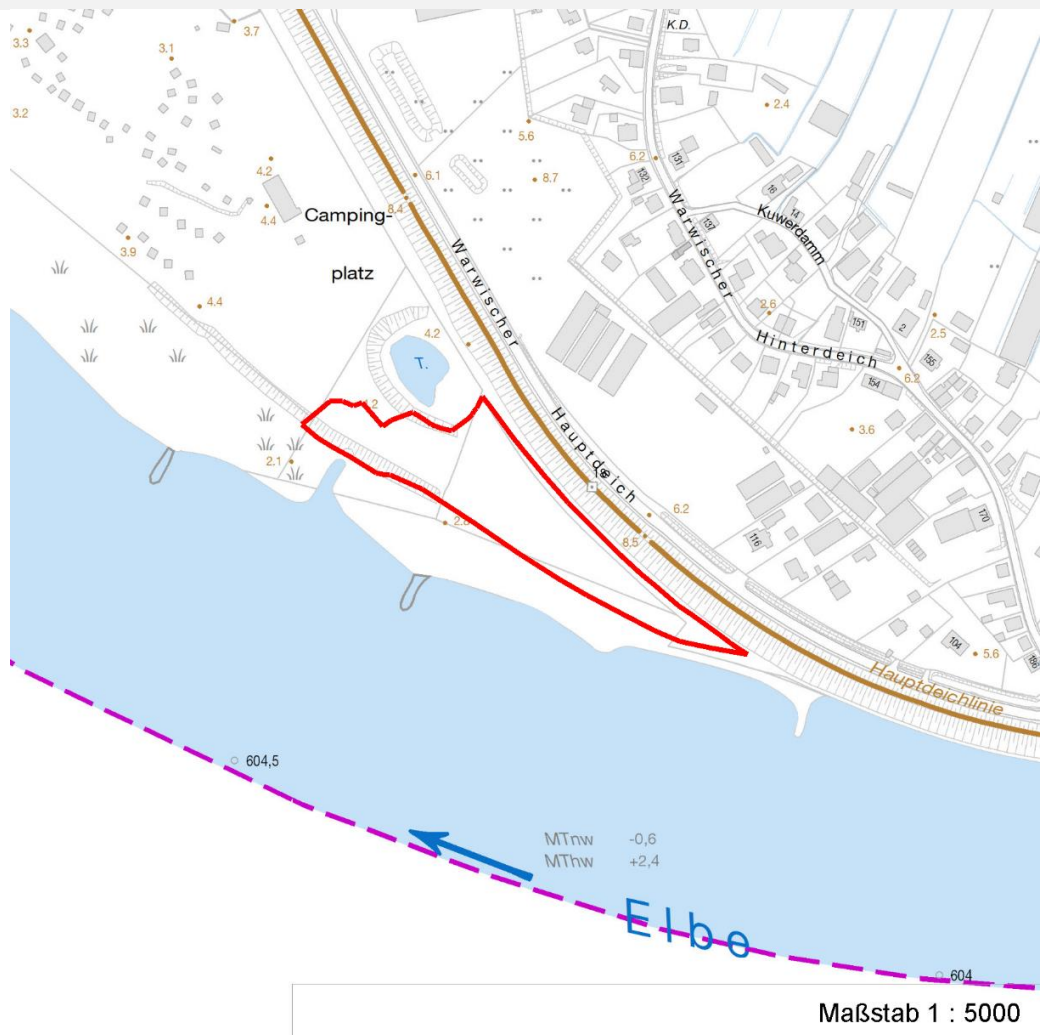
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51283 |
| | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| | | DK5 - Name | Warwisch |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 13 41 |
| Bearbeitung | PRO | Kartierung | 20.09.2005 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 12899,7052 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 51283 | 51284 | 7420 | 13 | 01.09.1997 | K | 7422 | 41 |
| 51283 | 78308 | 7420 | 13 | 17.10.2012 | K | 7422 | 41 |
| 51283 | 51382 | 7420 | 86 | 04.10.2010 | N | 7422 | 149 |
| 51283 | 78371 | 7420 | 98 | 17.10.2012 | N | 7422 | 186 |
| 51283 | 51284 | 7420 | 13 | 01.09.1997 | > | 7422 | 41 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 4944 | 0 | 7420_13_200905_1.JPG | E |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51283 |
| | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Warwisch |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 13 41 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.09.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 12899,7052 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung |
| Wertgesichtspunkte | Entwicklungspotenzial |
| | Artenarm |
| | Bedeutung für das Naturerleben |
| | Bedeutung für die Erholung |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Spinnennetze |
| | Blütenreiche Fluren |
| Bedeutung für Tiergruppe | Blütenbesuchende Insekten |
| | Großsäuger |
| | Heuschrecken |
| | Kleinsäuger |
| | Mollusken |
| | Spinnen |
| | Tagfalter |
| Maßnahmen | Teilweises Abschieben: Pioniervegetation --> Tideröhricht ansonsten: Entwicklung zu Tide-Auenwald |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7420_13_200905_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | E | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51283 |
| | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Warwisch |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 13 41 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.09.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 12899,7052 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Ruderalflur feuchter Standorte (2000) | Biotoptyp | APF |
| - Zusatz | Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmale | Wert |
|-------------------------|---------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Zusätze - Btyp | se - eutroph, nährstoffbelastet |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,7 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,7 |
| | Reaktion | neutral | 7,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Angelica archangelica (Echte Engelwurz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51283 |
| | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Warwisch |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 13 41 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.09.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 12899,7052 |
| | | 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 spec. (Rose) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 17 | | | | | |

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 |
| Biototyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000) | Biototyp | AKF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biototyp | Ruderalflur mittlerer Standorte (2000) | Biototyp | APM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 51283 |
| | | DK5 DK5-GK | 7420 7422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Warwisch |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 13 41 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 20.09.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 12899,7052 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 4 |
| Biotoptyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | AKM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |