| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|---------------------|--------|------|-----------------------------|---------------------|------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Ha | amburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 3452 5232 | 5232 | |
| | | | | DK5 - Name | Estemünd | ung | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 2 | 51 | |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Nein | Kartierung | 06.10.200 | 9 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 1273,7319 | 9 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Gesetzlicher Schutz | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll | | | | | | | | | |
| - Alter | 4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre | | | | | | | | | |
| Belastungsgrad | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung | | | | | | | | | |
| Ökolog. Funktion | 6 Hohe 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

Dünnes Weidengebüsch auf einer Blockschüttung nahe der Este (im Hochwasserbereich?). Die Strauchschicht wird überwiegend von Fahl-Weide gebildet. Im Unterwuchs überwiegt Japanischer Staudenknöterich. Die Krautschicht ist wenig ausgeprägt, es überwiegt Waldrebe.

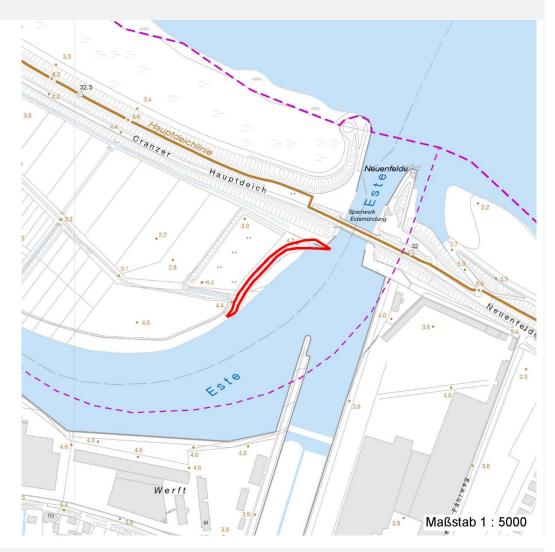
| Vo | rkom | nmen an Bi | otoptypen | | |
|----|------|------------|--|----|--------------------|
| 1 | TF | | Тур | HF | F.Anteil |
| 2 | | BTYP | Biotoptyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | | Ja | 100 % |
| 2 | | HFT | Weidengebüsch unter Tideeinfluss (2000) | | |
| _ | | kein | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 4 | | LRT | • | | |
| 1 | 2 | | | | 0 % |
| 2 | | OAG | Schotterfläche, Steinhaufen, Blockschüttung (2000) | | |

| Räumliche Lage | | | |
|--------------------|--------------------------------|--------------|--------------------|
| Lagebeschreibung | | | |
| Nachbarnutzung/en | Fußweg, Brache, Este, Röhricht | | |
| Rechtswert (X) | 552272 | Hochwert (Y) | 5932048 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Unterelbe (670.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Cranz (718) | Gemarkung | Cranz (702) |
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | x Biosphärenreservat | Nationalpark | |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

03.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 3452 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 5232 5232 DK5 - Name Estemündung Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 51 Bearbeitung MBD Kopie Kartierung 06.10.2009 Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 1273,7319 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Räumliche Lage Karte



| Weitere Erhek | oungsbögen | | | | | | |
|--|--------------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
| 3452 | 115288 | 5232 | 29 | 21.08.2017 | N | 5232 | 51 |
| 3452 | 115312 | 5232 | 43 | 21.08.2017 | N | | |
| Zuordnung 3452 115288 5232 29 21.08.2017 N 5232 51 | | | | | | | |

| Foto | | | |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 26121 | 0 | 5232_2_061009_1.JPG | |

| Weitere Angaben Merkmal | Want |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Wert Lärm (Sietas-Werft) |

03.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 3452

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 5232 5232 DK5 - Name Estemündung Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 2 51 **Bearbeitung** MBD Kopie Nein **Kartierung** 06.10.2009 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 1273,7319 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

 Weitere Angaben

 Merkmal
 Wert

 Staudenknöterich

 Wertgesichtspunkte
 heimische Laubhölzer

 naturraumtypisches Strukturelement
 ziele der Entwicklung

 Maßnahmen
 Erhaltung / Sukzession

 Allochthone Gehölze entfernen

LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Schutzvorschlag

Fotodatei 5232_2_061009_1.JPG Bildbeschreibung



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

| Teilflächenbeschreibung | | | |
|-------------------------|---|--------------------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Weidengebüsch unter Tideeinfluss (2000) | Biotoptyp | HFT |
| - Zusatz | | gesetzl. Grundl. | |
| 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 |

03.04.2020 Seite 3 von 5

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|--------------------|--------|------|---------------------------|-----------|------|---|
| | | | | Interne Nr. | 3452 | | |
| Projekt | Biotopkartierung H | amburg | | DK5 DK5-GK | 5232 | 5232 | |
| | | | | DK5 - Name | Estemünd | dung | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 2 | 51 | |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Nein | Kartierung | 06.10.200 |)9 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 1273,731 | 9 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Weitere Angaben | |
|--------------------|---|
| Merkmal | Wert |
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | leicht zur Este abfallend |
| Ausrichtung | SE - Südost |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Veg Deckg./Ant. | |
| Strauchschicht | 70 % |
| 1. Krautschicht | 20 % |
| Veg Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 8.00 m |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswer | tung) | |
|----------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,9 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,9 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 5 |

| | | | | | | | | | | | | | | Rote | Liste | е | |
|---|----|---|---|----|----|--------|--------|--------|-------|----|---|----|---|------|-------|----|---|
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | Z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | W | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | W | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | W | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana excelsa sambucifolia | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | D | | D | |
| (Holunderblättriger Baldrian) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | An | zahl F | Rote L | iste / | Arten | | | | | 1 | | 1 | |
| | | | | | An | zahl A | Arten | | | 11 | | | | | | | |

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

03.04.2020 Seite 4 von 5

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|---------------------|--------|------------|---------------------------|------------|------|---|
| | | | | Interne Nr. | 3452 | | |
| Projekt | Biotopkartierung Ha | ımburg | | DK5 DK5-GK | 5232 | 5232 | |
| | | | DK5 - Name | Estemündung | | | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 2 | 51 | |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Nein | Kartierung | 06.10.2009 | | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 1273,7319 | | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Teilflächenbeschreibung | | | |
|-------------------------|--|--------------------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Schotterfläche, Steinhaufen, Blockschüttung (2000) | Biotoptyp | OAG |
| - Zusatz | | gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

03.04.2020 Seite 5 von 5