

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 115296 |
| | | DK5 DK5-GK | 5232 5234 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Estemündung |
| Bearbeitung | WALJ | Biotop-Nr. alt | 16 11 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1574,0167 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.1 Feldhecken **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 7 Sehr 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

Breite, kurze Feldhecke aus diversen Weidenarten. Der Bestand ist sehr dicht, dunkel und es ist daher nur eine sporadische Krautschicht ausgebildet. Die Hecke wird nicht gepflegt und hat einen hohen Anteil an Spontanvegetation. Ein alter Zaun verläuft entlang der Hecke.

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 | HHM | Strauch-Baumhecke (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Westlich des Este-Sperrwerks, Binnendeichs | | |
| Nachbarnutzung/en | Graben, Deich, Röhricht, Obstplantage | | |
| Rechtswert (X) | 552253 | Hochwert (Y) | 5932106 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Untereelbe (670.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Cranz (718) | Gemarkung | Cranz (702) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

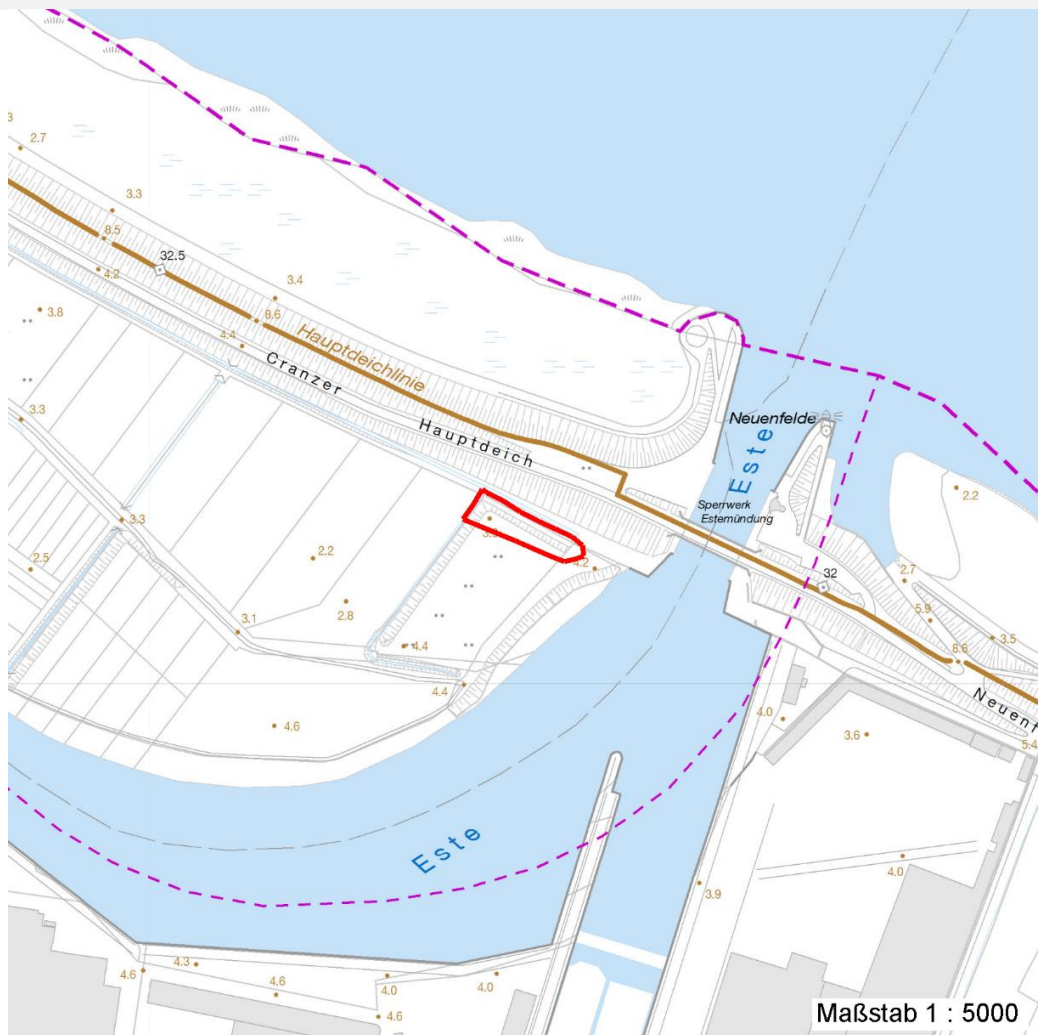
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 115296 |
| | | DK5 DK5-GK | 5232 5234 |
| | | DK5 - Name | Estemündung |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 16 11 |
| Bearbeitung | WALJ | Kartierung | 21.08.2017 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1574,0167 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 115296 | 3450 | 5232 | 16 | 30.06.2009 | K | 5234 | 11 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 62755 | 0 | 5232_16_210817_2.JPG | |
| 62756 | 0 | 5232_16_210817_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 115296 |
| | | DK5 DK5-GK | 5232 5234 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Estemündung |
| Bearbeitung | WALJ | Biotop-Nr. alt | 16 11 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 21.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 1574,0167 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 5232_16_210817_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5232_16_210817_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Strauch-Baumhecke (2000) | Biototyp | HHM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,4 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffreich | 7,5 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 115296 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5232 | 5234 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Estemündung | |
| Bearbeitung | WALJ | Kopie | Biotop-Nr. alt | 16 | 11 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Ja | Kartierung | 21.08.2017 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1574,0167 | |
| | | | 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 | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus colurna (Baumhasel) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Malus domestica (Kultur-Apfel) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spec. (Zwetsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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