

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 115295 |
| | | DK5 DK5-GK | 5232 5234 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Estemündung |
| Bearbeitung | WALJ | Biotop-Nr. alt | 34 10 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 713,6383 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Kleines Weidengebüsch mit naturnahen Auwald-Elementen auf einer Steinschüttung am Rande des Este-Sperrwerks. Der Baumbestand ist relativ jung und aus einer ruderalen Ufervegetation hervorgegangen. Da der Bestand keine Altbäume enthält und auch nicht im Kontakt zum restlichen Auwald, sondern isoliert liegt wird er nicht als Auwald kartiert. Der Bestand kann nicht dem Lebensraumtyp 91E0 zugeordnet werden und ist auch nicht als Auwald gesetzlich geschützt. Ausgeschlossen ist ebenfalls der Schutz als Sumpf, da sich keine entsprechenden Vegetationselemente finden und aufgrund der Verbauung der Uferkante mit einer breiten Steinschüttung besteht kein Schutz als Uferbewuchs eines naturnahen Flussabschnitts. Der Bestand hat sich jedoch durch die raschwüchsigen Weiden positiv verändert und könnte sich bei ungestörter Zukunft hin zum einem immer natürlicheren Element in Sinne eines Auwaldes entwickeln. Nach Westen hin ragt die hohe Wand des Sperrwerks auf. Vor der Wand verläuft ein schmaler gepflasterter Weg zum Ufer. Im Süden grenzt das Gebüsch an den Deichfuß. Neben verschiedenen dünnstämmigen, ausschlagenden Weiden, findet sich vor allem Schwarzer Holunder im Bestand. Im Unterwuchs stehen Echte Engelwurz, Zaun-Winde, Große Brennnessel, Gundermann und Zottiges Weidenröschen.

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 | HFT | Weidengebüsch unter Tideeinfluss (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|---|-------------------------------------|
| Lagebeschreibung | Östlich Este-Sperrwerk, Außendeichs am Deichfuß | | | |
| Nachbarnutzung/en | Deich, Sperrwerk, Watt | | | |
| Rechtswert (X) | 552463 | Hochwert (Y) | 5932131 | |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Untereibe (670.00) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Cranz (718) | Gemarkung | Hasselwerder (703) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input checked="" type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | | |
| NSG / ND / LSG | NSG Mühlenberger Loch/Neßsand [HH-201 / Anteil: 42%] | | | |
| FFH-GEBIET | Mühlenberger Loch/Neßsand [DE 2424-302 / Anteil: 42%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

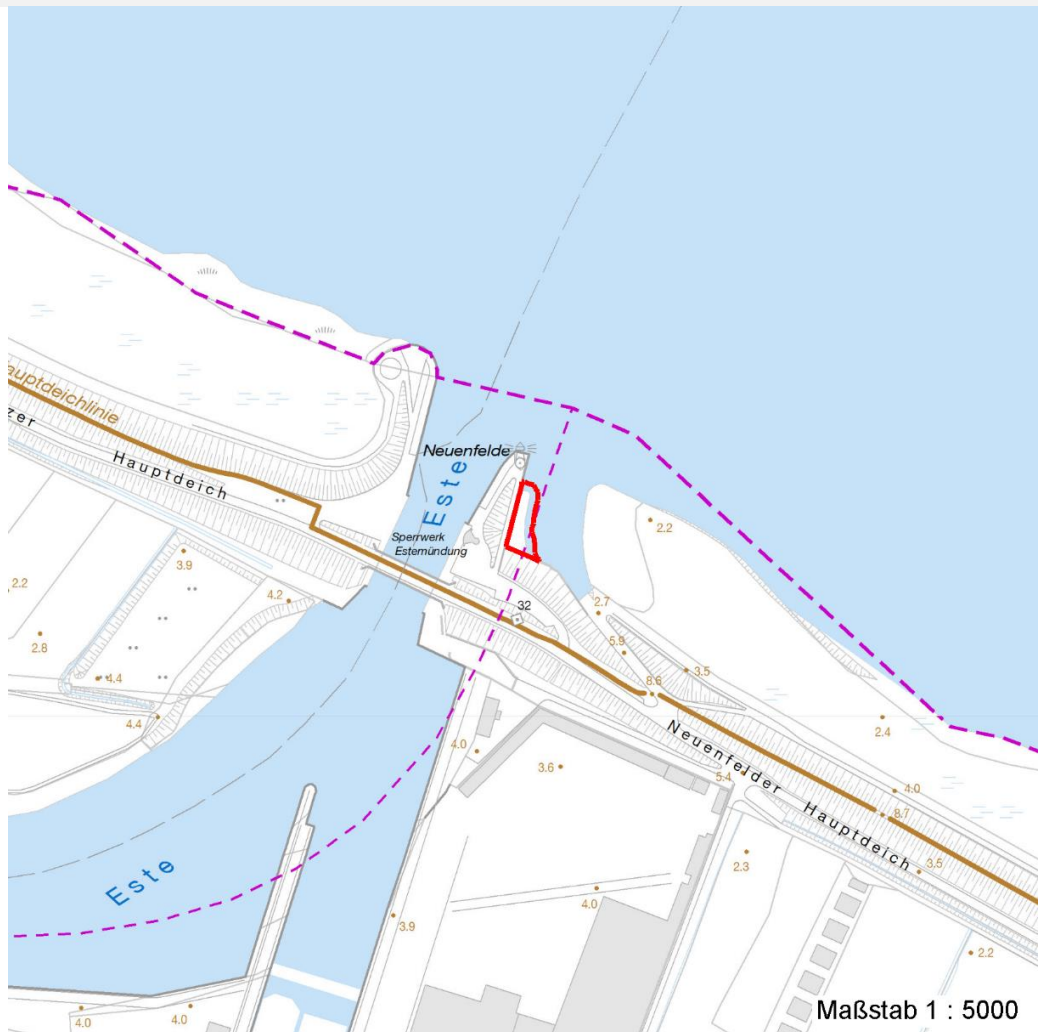
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 115295 |
| | | DK5 DK5-GK | 5232 5234 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Estemündung |
| Bearbeitung | WALJ | Biotop-Nr. alt | 34 10 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 713,6383 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 115295 | 3453 | 5232 | 15 | 30.06.2009 | > | 5234 | 10 |
| 115295 | 3443 | 5232 | 20 | 30.06.2009 | / | 5234 | 10006 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 62751 | 0 | 5232_34_140817_4.JPG | |
| 62752 | 0 | 5232_34_140817_3.JPG | |
| 62753 | 0 | 5232_34_140817_2.JPG | |
| 62754 | 0 | 5232_34_140817_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 115295 |
| | | DK5 DK5-GK | 5232 5234 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Estemündung |
| Bearbeitung | WALJ | Biotop-Nr. alt | 34 10 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 713,6383 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 5232_34_140817_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5232_34_140817_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 5232_34_140817_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5232_34_140817_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 115295 |
| | | DK5 DK5-GK | 5232 5234 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Estemündung |
| Bearbeitung | WALJ | Biotop-Nr. alt | 34 10 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.08.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 713,6383 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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 | Da der Bestand keine Altbäume enthält und auch nicht im Kontakt zum restlichen Auwald, sondern isoliert liegt wird er nicht als Auwald kartiert. Der Bestand kann nicht dem Lebensraumtyp 91E0 zugeordnet werden und ist auch nicht als Auwald gesetzlich geschützt. | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,4 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 6 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Angelica archangelica (Echte Engelwurz) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | b | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix spec. (Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 115295 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5232 | 5234 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Estemündung | |
| Bearbeitung | WALJ | Kopie | Biotop-Nr. alt | 34 | 10 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 14.08.2017 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 713,6383 | |
| | | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 18 | | | |

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