

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 3002 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5230 | 5032 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hasselwerder | |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 1 30 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 14.10.2009 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 138125,1651 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** Ja

| | | |
|---------------------------|---|--|
| 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 | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Tidebeeinflusster Fluss mit befestigten (Steinschüttung) und unbefestigten Uferabschnitten. Punktuell auch Spundwände. Entlang der Werft ist jedoch ein längerer Uferabschnitt mit einer Spundwand befestigt. Im Bereich der Ortslage von Cranz mehrere Bootsanlegestellen. Der Verlauf der Este wurde nicht begradigt. Bei Niedrigwasser werden schmale Wattflächen ohne Bewuchs sichtbar, die z. T. auch ältere Steinpackungen überdeckt haben. Die Ufervegetation besteht aus meist schmalen und nicht gesondert kartierten Rohrglanzgras- und Schilfröhricht, wenigen (Baum-) Weidensäumen und Uferstaudenfluren. Im Bereich von Cranz grenzen zahlreiche Gärten direkt an die Este. Dort ist die Ufervegetation von der Gartennutzung bzw. -gestaltung beeinflusst. Der Tidenhub beträgt ca. 2-3 m. Der Schutz nach § 28 gilt nicht im Bereich des neuen und des alten Sperrwerks, der Werft und des Fähranlegers Cranz, wo das Ufer stark verbaut ist.

Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | BTYP | Typ | HF | F.Anteil |
|---|----|----------|---|----|--------------------|
| 2 | | Zusatz | Zusatz zum Biotoptyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 4 | | | | | |
| 1 | 1 | | | Ja | 100 % |
| 2 | | FFM | Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000) | | |
| 4 | | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | | 0 % |
| 2 | | NRS | Schilf-Röhricht (2000) | | |
| 4 | | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 3 | | | | 0 % |
| 2 | | HUW | Weiden-Ufergehölzsaum (2000) | | |
| 1 | 4 | | | | 0 % |
| 2 | | FWO | Flusswatt, ohne Bewuchs (2000) | | |
| 1 | 5 | | | | 0 % |
| 2 | | FWV | Tideröhricht (2000) | | |
| 1 | 6 | | | | 0 % |
| 2 | | NU | Feuchte Staudensäume (2000) | | |
| 4 | | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 3002 |
| | | DK5 DK5-GK | 5230 5032 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hasselwerder |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 1 30 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.10.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 138125,1651 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Este Siedlung | | |
| Nachbarnutzung/en | Werft Obstbaumplantagen | | |
| Rechtswert (X) | 551916 | Hochwert (Y) | 5931823 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Altländer Hoch- und Sietland (671.21) |
| 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 | | | |
| Karte | | | |



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 3002 | 3003 | 5230 | 1 | 30.08.2001 | K | 5032 | 30 |

03.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 3002 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5230 | 5032 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hasselwerder | |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 1 30 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 14.10.2009 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 138125,1651 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 3002 | 115315 | 5230 | 353 | 01.01.2017 | N | 5032 | 30 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 25149 | 0 | 5230_1_141009_1.JPG | |
| 25150 | 0 | 5230_1_141009_2.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Uferbefestigungen |
| Wertgesichtspunkte | Naturnähe, Tidenhub |
| Ziele der Entwicklung | Erhaltung Vergrößerung der Überflutungsflächen bei MTHw |

Foto

| | | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| Fotodatei | 5230_1_141009_1.JPG | Fotodatei | 5230_1_141009_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 3002 |
| | | DK5 DK5-GK | 5230 5032 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hasselwerder |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 1 30 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.10.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 138125,1651 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000) | Biotoptyp | FFM |
| - 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 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Gewässertiefe | 4.00 m |
| Breite | 40.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | rt - ruhig fließend mit Turbulenzen |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Färbung | grau |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 5 % |
| 1. Baumschicht | 1 % |
| 2. Baumschicht | 1 % |
| Strauchschicht | 1 % |
| 1. Krautschicht | 5 % |
| Veg. - Höhe | |
| 1. Baumschicht | 20.00 m |
| Strauchschicht | 6.00 m |
| 1. Krautschicht | 2.00 m |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 3002 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5230 | 5032 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hasselwerder | |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Biotop-Nr. alt | 1 | 30 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 14.10.2009 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 138125,1651 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,2 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,5 |
| | Reaktion | neutral | 7,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 9 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | 3 | 3 | V | V | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | 3 | | 3 | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | b | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse) | 7 | X | | K1 | P | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Populus alba (Silber-Pappel) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | |
| Pyrus communis (Kultur-Birne) | 7 | w | | B2 | - | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | B1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | 2 | | | |
| Sium latifolium (Breitblättriger Merk) | 7 | X | | K1 | P | | | | | | | | | 3 | | | |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | D | | D | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 3002 |
| | | DK5 DK5-GK | 5230 5032 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hasselwerder |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 1 30 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.10.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 138125,1651 |
| | | 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 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 2 | 2 | 3 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 32 | | | |

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 | Schilf-Röhricht (2000) | Biotoptyp | NRS |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Weiden-Ufergehölzsaum (2000) | Biotoptyp | HUW |
| - 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. | 3002 |
| | | DK5 DK5-GK | 5230 5032 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hasselwerder |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 1 30 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.10.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 138125,1651 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 4 |
| Biotoptyp | Flusswatt, ohne Bewuchs (2000) | Biotoptyp | FWO |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 5 |
| Biotoptyp | Tideröhricht (2000) | Biotoptyp | FWV |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 6 |
| Biotoptyp | Feuchte Staudensäume (2000) | Biotoptyp | NU |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 0 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |