

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132149 |
| | | DK5 DK5-GK | 5230 5232 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hasselwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 14 14 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.10.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2180,7037 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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 | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Brack mit einigen (wenigen) naturnahen Strukturen. Mehrere Gärten grenzen direkt an und beeinflussen dort die Ufervegetation massiv. Es wird auf etwa 40 % der Uferlinie quasi bis an die Kate gemäht. Die Böschung ist teilweise mit Trauer-Weide, Erle und Esche bewachsen, viele der Gehölze dürften auf Pflanzungen zurückgehen. Besonders am Westufer viele ältere Bäume mit bis zu 50 cm Stammdurchmesser und teilweise 15 m Höhe. Hinzu treten einzelne Strauchweiden, auch diese v.a am Westufer. Ansonsten herrscht eine heterogene Böschungsvegetation aus Gartenpflanzen, Zierrasen oder gemähtem Flutrasen. Nur punktuell sind Hochstaudenflur oder Röhrchentelelemente zu finden. Keine submerse oder Schwimmblattvegetation.

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 | SEB | Brack, naturnah, nährstoffreich (2018) | | § 14 (2) 1. |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Am Neuenfelder Fährdeich Ecke Marschkamper Deich | | | |
| Nachbarnutzung/en | Siedlung Obstbaumplantage | | | |
| Rechtswert (X) | 553049 | Hochwert (Y) | 5930630 | |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Altländer Hoch- und Sietland (671.21) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neuenfelde (717) | Gemarkung | Hasselwerder (703) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132149 |
| | | DK5 DK5-GK | 5230 5232 |
| | | DK5 - Name | Hasselwerder |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 14 14 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 02.10.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 2180,7037 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 132149 | 3190 | 5230 | 14 | 15.07.1984 | K | 5232 | 14 |
| 132149 | 3191 | 5230 | 14 | 17.09.2001 | K | 5232 | 14 |
| 132149 | 3192 | 5230 | 14 | 14.10.2009 | K | 5232 | 14 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 72046 | 0 | 5230_14_021018_1.JPG | |
| 72047 | 0 | 5230_14_021018_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132149 |
| | | DK5 DK5-GK | 5230 5232 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hasselwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 14 14 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.10.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2180,7037 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung Intensive Nutzung oder Pflege Gewässerbelastung Gewässerausbau Fischereiliche Nutzung / Angelnutzung (Vermutlich.) Starke negative Einflüsse von außen |
| Wertgesichtspunkte | Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Wertvoller Altbaumbestand |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen Ufergehölze |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Laichgewässer Amphibien, Sommerquartiere |
| Maßnahmen | Naturnahe Uferzone herstellen. Gärtnerische Nutzung am Ost- und Nordufer limitieren. Uferverbau nicht mehr instandsetzen. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fotodatei | 5230_14_021018_1.JPG | Fotodatei | 5230_14_021018_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132149 |
| | | DK5 DK5-GK | 5230 5232 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hasselwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 14 14 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 02.10.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2180,7037 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Brack, naturnah, nährstoffreich (2018) | Biotoptyp | SEB |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | § 14 (2) 1. |
| 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 | 7 - feucht |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 8 - sehr stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 35 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 90 % |
| 2. Krautschicht | 2 % |
| Veg. - Höhe | |
| 1. Baumschicht | 15.00 m |
| 1. Krautschicht | 1.00 m |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 3 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 8 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 132149 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5230 | 5232 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hasselwerder | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 14 | 14 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Ja | Kartierung | 02.10.2018 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2180,7037 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,3 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffreich | 8 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | w | | | | K | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pyrus communis (Kultur-Birne) | 7 | w | | | | K | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rhododendron spec. (Rhododendron) | 7 | w | | | | K | | | | | | | | | | | |
| Rosa -Gartenrosen | 7 | w | | | | K | | | | | | | | | | | |
| Salix alba alba (Silber-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x sepulcralis (Trauer-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 22 | | | |

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