

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132212 |
| | | DK5 DK5-GK | 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hasselwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 571 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 27.07.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 186,04 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4,5 |

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| 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

Nährstoffreicher Graben mit von Wasserpest und teilweise Wasserstern geprägter Wasservegetation. Außerdem kommen Hornblatt und wenig Sumpf-Calla vor. Die Ufervegetation wird von Wasserschwaden dominiert. Hinzu treten v.a. Brennnessel, Blut-Weiderich und Zottiges Weidenröschen, stellenweise Fluss-Ampfer. Die Schwimmblattvegetation besteht aus wenigen Wasserlinsen. Die Verlandungstendenzen sind nicht mehr erkennbar, der Graben wurde größtenteils verbreitert, der nördlichste Bereich wurde ausgegliedert und dem Beregnungsteich Biotop 41) zugeordnet. Insgesamt im nördlichen Bereich etwas naturnäher und wertvoller, da die Nutzungsintensität zumindest am Westufer, die einer extensiven Obstwiese ist.

Ein Foto fehlt leider.

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 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018) | | (§ 30 (2) 1.2) |
| 3 | gw | Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Westl. Marschkammer Deich | | |
| Nachbarnutzung/en | Obstbaumplantagen, Obstwiese, Beregnungsteich | | |
| Rechtswert (X) | 552812 | Hochwert (Y) | 5930737 |
| 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. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

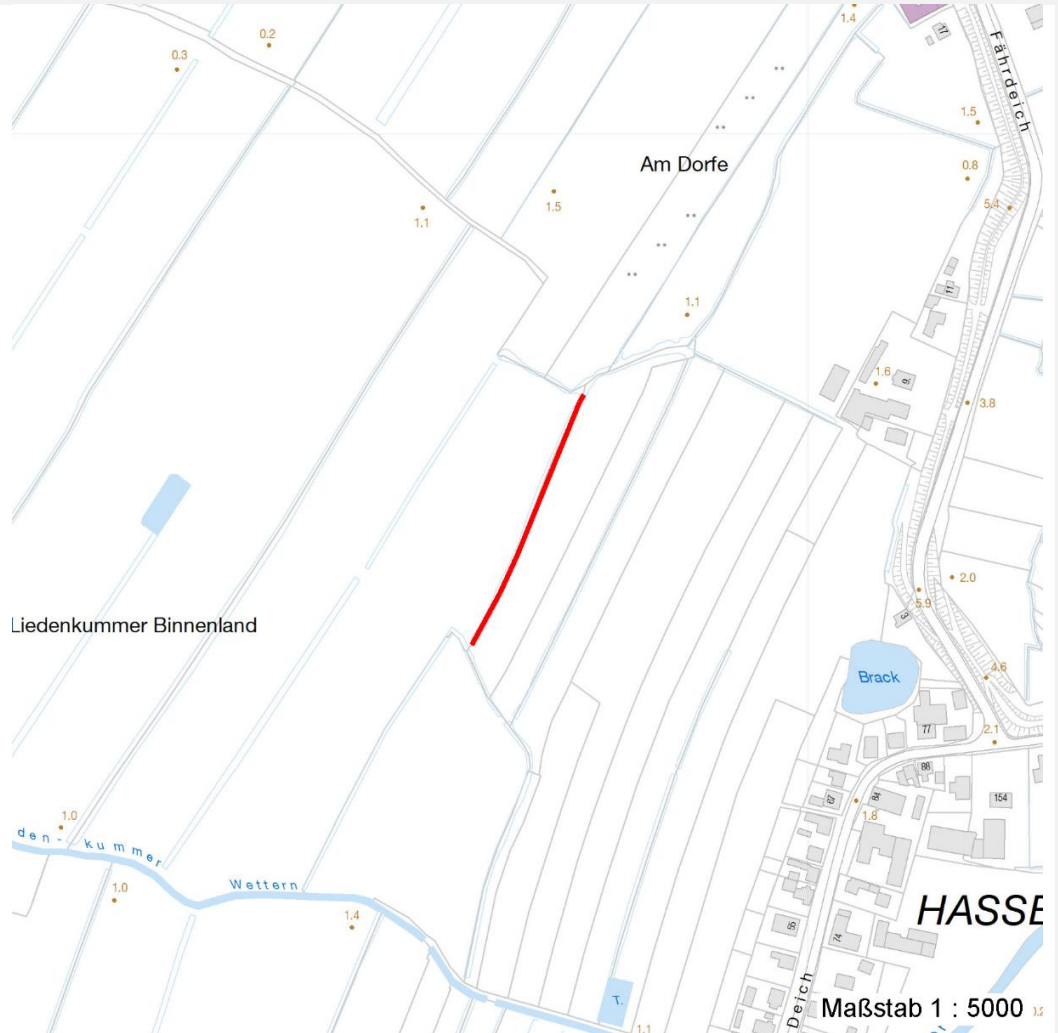
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132212 |
| | | DK5 DK5-GK | 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hasselwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 571 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 27.07.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 186,04 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4,5 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|-----|------------|------------|-----------|----------|------------------|
|-------------|-----------------------|-----|------------|------------|-----------|----------|------------------|

| | | | | | | | |
|--------|------|------|-----|------------|---|------|---|
| 132212 | 3358 | 5230 | 240 | 13.10.2009 | < | 5232 | 7 |
|--------|------|------|-----|------------|---|------|---|

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Eutrophierung Steile Ufer Gewässerbelastung |
| Wertgesichtspunkte | Naturnah ausgebildet, im Biotopkomplex noch sehr wertvoll. |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien Libellen |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132212 |
| | | DK5 DK5-GK | 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hasselwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 571 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 27.07.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 186,04 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4,5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------|---|
| Maßnahmen | Mollusken extensive Pflege, gelegentliche schonende Räumung; dauerhaft hohe Wasserstände schaffen; am Ostufer naturnäher entwickeln. |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw) | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 1.2) |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-----------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.75 m |
| Gewässertiefe | 0.75 m |
| Breite | 4.50 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Giftpflanzen | 4 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 7 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 8 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 132212 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5230 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hasselwerder |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 571 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 27.07.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 186,04 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4,5 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,5 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,2 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,3 |
| | Reaktion | neutral | 7,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | Giftpflanzen | | 4 |
| | Überschw.anzeiger | | 8 |

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 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calla palustris (Sumpf-Calla) | 7 | w | | | | | | | | | | | b | V | 3 | 3 | V | |
| Callitriche spec. (Wasserstern) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | X | | | | | | | | | | | | b | V | | V | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | 2 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 30 | | | | |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | | Interne Nr. | 132212 |
| | | | | DK5 DK5-GK | 5230 |
| | | | | DK5 - Name | Hasselwerder |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 571 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung | 27.07.2018 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Fläche / Länge [m²/m] | 186,04 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4,5 |