

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 3358 |
| | | DK5 DK5-GK | 5230 5232 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hasselwerder |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 240 7 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 13.10.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 247,093 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

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

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Nährstoffreicher Graben mit von Wasserpest und Wasserstern geprägter Wasservegetation. Außerdem kommen Hornblatt und wenig Sumpf-Calla vor. Die Ufervegetation wird von Wasserschwadern dominiert. Hinzu tritt Wasserkresse und Brennessel. Die Schwimmblattvegetation besteht aus wenigen Wasserlinsen. Wasser-Schwaden breitet sich vom Ufer her aus und wächst allmählich den Graben zu. In dem ans Grünland grenzenden Abschnitt werden die Ufer beweidet. Die 2001 vorkommende Wasserfeder konnte nicht mehr nachgewiesen werden. Die Artenlisten wurde zusammengefasst und befindet sich bei Teilfläche 1.

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 (2000) | | |
| 3 | gw | Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Obstbauplantagen, Grünland | | |
| Nachbarnutzung/en | 552835 | Hochwert (Y) | 5930752 |
| Rechtswert (X) | Harburg | Naturraum | Altländer Hoch- und Sietland (671.21) |
| Bezirk | Neuenfelde (717) | Gemarkung | Hasselwerder (703) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | | | |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

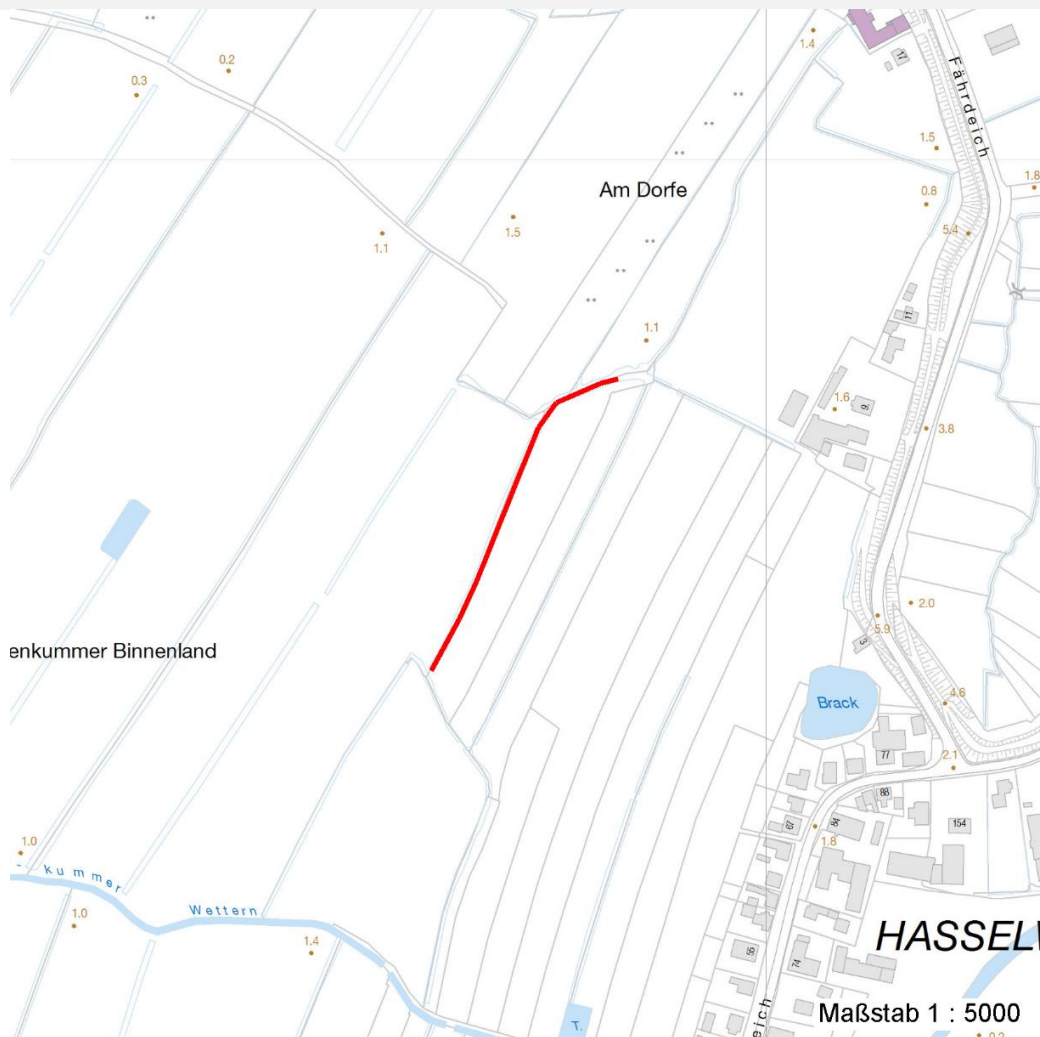
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 3358 |
| | | DK5 DK5-GK | 5230 5232 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hasselwerder |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 240 7 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 13.10.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 247,093 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 3358 | 3376 | 5230 | 240 | 15.07.1984 | K | 5232 | 7 |
| 3358 | 3377 | 5230 | 240 | 12.09.2001 | K | 5232 | 7 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 26225 | 0 | 5230_240_131009_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 3358 |
| | | DK5 DK5-GK | 5230 5232 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hasselwerder |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 240 7 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 13.10.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 247,093 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Hoher Wildpflanzenanteil Unterwasservegetation Schwimblattvegetation Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen Mollusken |
| Ziele der Entwicklung | Erhaltung |
| Maßnahmen | extensive, schonende Grabenräumung östlichen Randstreifen einrichten |

Foto

Fotodatei 5230_240_131009_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | Standort: Wasservegetation | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 3358 |
| | | DK5 DK5-GK | 5230 5232 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hasselwerder |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 240 7 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 13.10.2009 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 247,093 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---------------------------------|
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Gewässertiefe | 1.00 m |
| Breite | 4.00 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Färbung | grau |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Krautschicht | 100 % |
| 2. Krautschicht | 40 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 1.00 m |
| 1. Krautschicht | 1.00 m |

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 agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | V | | | | |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 3358 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5230 | 5232 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hasselwerder | |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Biotop-Nr. alt | 240 | 7 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 13.10.2009 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 247,093 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----------|----------|----------|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | X | | - | P | | | | | | | | | b | V | | V | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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