

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132175 |
| | | DK5 DK5-GK | 5230 5232 |
| | | DK5 - Name | Hasselwerder |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 258 57 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 27.07.2018 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 401,751 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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 | 7 | Sehr 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

Sehr breiter Graben (4 m) mit steilen Ufern und Stillgewässercharakter. Auch im Trockenjahr 2018 mit hohen Wasserständen versehen. Die Wasservegetation ist gut ausgeprägt und artenreich. Es wechseln sich Abschnitte mit Froschbiss, Wasserpest, Kleiner Wasserlinse, ferner Untergetauchter Wasserlinse, Calla, Raues Hornblatt und Pfeilkraut ab. Da durch Gewässer submers sehr strukturiert. Der Saum ist recht schmal (jew. 1,50 m breit), relativ blütenreich und wird dominiert von Arten der feuchten Hochstaudenfluren, v.a. Badrian, Blutweiderich und Mädesüß. Die ehemalige Verlandungstendenz und Überwucherung durch Schilf ist immer noch gegeben, es hat aber vermutlich Arbeiten in der Vergangenheit zur Entfernung des Schilfs gegeben. Recht viele Grünfrösche nutzen den Graben als Sommerquartier, vermutlich auch als Laichgewässer. Gewässerqualität erstaunlich gut.

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|---|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biototyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018) | | (§ 30 (2) 1.2) |
| 3 | gf | Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Östl. Liedenkummer KLGV | | |
| Nachbarnutzung/en | Obstbauplantagen | | |
| Rechtswert (X) | 552159 | Hochwert (Y) | 5930969 |
| 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 | | | |

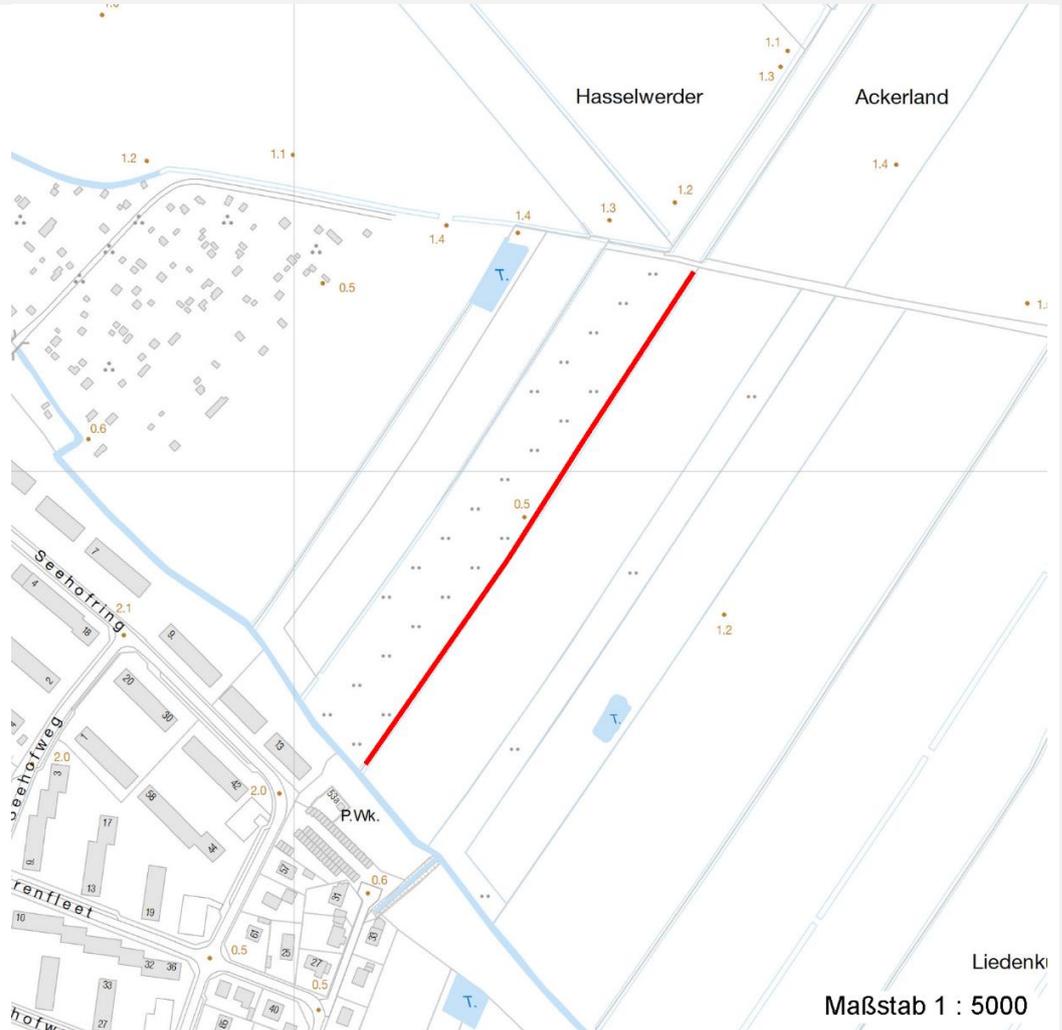
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132175 |
| | | DK5 DK5-GK | 5230 5232 |
| | | DK5 - Name | Hasselwerder |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 258 57 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 27.07.2018 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 401,751 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 132175 | 3329 | 5230 | 258 | 09.10.2009 | K | 5232 | 57 |
| 132175 | 3330 | 5230 | 307 | 14.09.2001 | = | 5232 | 10117 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 72082 | 0 | 5230_258_270718_4.JPG | |
| 73150 | 0 | 5230_258_270718_1.JPG | |
| 73151 | 0 | 5230_258_270718_2.JPG | |
| 73152 | 0 | 5230_258_270718_3.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132175 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 5230 5232 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Hasselwerder |
| Räumliche Abbildung | Linie | Biotop-Nr. alt | 258 57 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 27.07.2018 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 401,751 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Eutrophierung Gewässerbelastung |
| Wertgesichtspunkte | Blütenreich submers sehr strukturreich Zoologisch wertvoll |
| Maßnahmen | Abschnittsweise und schonende Grabenräumung; vor Verlandung bewahren; gelegentliche Saummahd; Wasserstand permanent hoch halten; Gewässerqualität im Auge behalten. Wenn möglich Saum verbreitern und/oder Ufer abflachen. |

Foto

Fotodatei 5230_258_270718_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5230_258_270718_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132175 |
| | | DK5 DK5-GK | 5230 5232 |
| | | DK5 - Name | Hasselwerder |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 258 57 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 27.07.2018 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 401,751 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Foto

Fotodatei 5230_258_270718_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 5230_258_270718_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132175 |
| | | DK5 DK5-GK | 5230 5232 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hasselwerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 258 57 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 27.07.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 401,751 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Gewässertiefe | 0.40 m |
| Breite | 4.00 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 | 2 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 5 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calla palustris (Sumpf-Calla) | 7 | w | | | | | | | | | | | | b | V | 3 | 3 | V |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | V | | | V |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eloдея canadensis (Kanadische Wasserpest) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 132175 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 5230 5232 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Hasselwerder |
| Räumliche Abbildung | Linie | Biotop-Nr. alt | 258 57 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 27.07.2018 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 401,751 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | h | | | | | | | | | | | | V | | V | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | | | | | | | | | | | b | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | V | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana excelsa (Kriechender Baldrian) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 5 | 1 | 4 | 2 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 25 | | | |

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