

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 88607 |
| | | DK5 DK5-GK | 8016 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Riepenburg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 179 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 17.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 73,94 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4,5 |

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 | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Um 4 bis 5 m breiter Grabenbereich inmitten extensiv genutzter Weideflächen, mit Wasserfläche ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände, die etwa 1,5 m Breite erreicht, im unteren Teil mit relativ steilen Böschungen, hohe Anteile von Wasserlinsen, die auf dem Wasser schwimmen und aber auch das benachbarte Ufer bedecken, deuten darauf hin, dass der Wasserstand in letzter Zeit stark gesunken ist. Die unteren Ufer sind von nitrophytischen Röhrichten bewachsen. Örtlich, wo Belichtung vorhanden ist, breitet sich ein lockeres Röhricht aus Schilf aus. Im Süden ist ein Teilbereich von Froschbiß an der Wasseroberfläche bewachsen. Das Wasser ist offenbar nicht sehr tief, um 5 bis 10 cm, submerse Vegetation ist vermutlich nicht vorhanden. Ein Großteil des Grabens ist jedoch von ausladenden großen, alten Weidengebüschen überwachsen und überschattet, die bis zu 5 m Höhe erreichen, v.a. Grau-Weiden und vereinzelt Ohr-Weiden. Der Bewuchs der oberen Böschungen geht i.d.R. in den des benachbarten Grünlandes über, das derzeit - wie auch die Ufer - relativ ungenutzt ist, hoch aufgewachsen, etwas nitrophytisch und verfilzend, kleinwüchsige Arten fehlen meist.

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) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Südöstlich Marschbahndamm | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 581737 | Hochwert (Y) | 5917567 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Kirchwerder (607) | Gemarkung | Ost-Krauel (612) |
| 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 | LSG Ost-Krauel [HH-2030 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 88607 |
| | | DK5 DK5-GK | 8016 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Riepenburg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 179 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 17.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 73,94 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4,5 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Deutlich schwankende Wasserstände, Entwässerung über das Hauptgrabensystem, Entwässerung des benachbarten Grünlandes. |
| Wertgesichtspunkte | Dicht, strukturreiche Vegetation mit Eignung als Brutvogelhabitat, Restwasserführung, eventuell unzureichend Wasserführung für die Nutzung als Amphibien-Biotop. |
| Maßnahmen | Wasserstand im Gebiet anheben, Gräben eventuell einstauen, eventuell Grau-Weidengebüsche zurückschneiden und entfernen. |
| Größe | |
| Breite | 4.50 m |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 88607 |
| | | DK5 DK5-GK | 8016 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Riepenburg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 179 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 17.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 73,94 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4,5 |

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Gewässertiefe | 0.10 m |
| Breite | 1.50 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 88607 |
| | | DK5 DK5-GK | 8016 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Riepenburg |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 179 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 17.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 73,94 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4,5 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | V | | V | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | | | | | | | | | b | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 21 | | | | |

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