

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 88555 |
| | | DK5 DK5-GK | 8216 |
| | | DK5 - Name | Ost-Krauel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 83 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 15.09.2014 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 111,02 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – Ökolog. Funktion | 5 | 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

An der Geländeoberfläche um 6 bis 7 m breiter Grenzgrabenbereich zwischen einem alten Wegegrundstück auf der Ostseite, mit hauptsächlich Grünlandnutzung und einem Ackergrundstück auf der Westseite, das im Zuge von Gartenbaumaßnahmen vermutlich recht intensiv genutzt worden ist. Der Graben hat ursprünglich eine bis zu 3 m breite Wasserfläche, ca. 0,5 m unter Flur, ist gegenwärtig aber bis zur Sohle runter vollständig ausgetrocknet. Die Sohle liegt ca. 1 m unter dem benachbarten Gelände. Der gesamte Grabenbereich inklusive der Randstreifen ist stark ruderal und nitrophytisch überwachsen, die Sohle selber von Wasserschwaden-Röhricht in großer Dichte. Daran anschließend Röhricht aus Igelkolben und Iris in größerer Dichte sowie etwas Rohrglanzgras-Röhricht, Schilf und teilweise Verbuschung aus Grauweiden. Die gesamte Vegetation ist recht hochwüchsig, dicht, beschattet den Graben recht kräftig, so dass niederwüchsige Vegetation nur kleinteilig und in geringer Dichte vorhanden ist. Teilweise breiten sich Schleierfluren aus Zaunwinde über den gesamten Bereich aus.

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 | FGV | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | | |
| 3 | gr | Röhricht-Typ (gr) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Südwesten des UG | | |
| Nachbarnutzung/en | Gräben, Brache | | |
| Rechtswert (X) | 582129 | Hochwert (Y) | 5917516 |
| 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. | 88555 |
| | | DK5 DK5-GK | 8216 |
| | | DK5 - Name | Ost-Krauel |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 83 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 15.09.2014 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 111,02 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Erhebliche Wasserstandsschwankungen, gegenwärtig vollständige Austrocknung, Teilbereiche des Grabens wurden mit Materialien aus der Umgebung zugeworfen, vermutlich sind hier kleinere Altlasten vorhanden. Der Graben ist vollständig ausgetrocknet, es treten im Gebiet erhebliche Wasserstandsschwankungen auf. |
| Wertgesichtspunkte | Derzeit sehr dichte, hochwüchsige Röhrichte, die vermutlich Eignung als Bruthabitat für Vögel und für einige Insekten aufweisen. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Röhricht |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein Vögel |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 88555 |
| | | DK5 DK5-GK | 8216 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Ost-Krauel |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 83 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 111,02 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------|---|
| Maßnahmen | Der Wasserstand im Gebiet sollte dauerhaft auf hohem Niveau liegen und gehalten werden. Die übrigen Maßnahmen hängen von der Gesamtkonzeption im Gebiet ab. Bei Grünlandnutzung sollte ein offenes Gewässer geschaffen und erhalten werden. Dabei sollte die Vegetation der Randstreifen regelmäßig auch in die Mahd integriert werden. |
| Größe | |
| Breite | 6.00 m |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | Biotoptyp | FGV |
| - Zusatz | Röhricht-Typ (gr) | - gesetzl. Grundl. | |
| 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 |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 8 - sonnig |
| Zusätze - Btyp | gr - Röhricht-Typ |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 4 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 2 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 8 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 88555 |
| | | DK5 DK5-GK | 8216 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Ost-Krauel |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 83 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 111,02 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,7 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,1 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,8 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 4 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras) | 7 | z | - | - | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | z | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | z | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | - | - | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | z | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | z | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 28 | | | | | |

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