

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 65857 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 8016 | 8218 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Riepenburg | |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Biotop-Nr. alt | 138 | 7 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 11.10.2005 | |
| Anzahl Abschnitte | 13 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1709,707 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 | |

| | | | | |
|----------------------------|---|--|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop | | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---|--|-----------------------------|-------------|

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig | | |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre | | |
| – Belastungsgrad | 3 | Flächenhafte 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

Artenreiche und vielfältige Gräben ohne Dominanz einzelner Arten, tlw. von jungen Sträuchern bestanden, die 1-2m hoch sind. Wasserfläche weitgehend von Wasserlinsen bedeckt. Röhrriecht aus Flußampfer, Binsen, Wasserschwaden und Schwertlilien. Hochstaudenstreifen mit Mädesüß, Brennnessel, Blutweiderich und vielen anderen, allerdings nicht seltenen Arten.

Abschnitt 1: mit vielen Gehölzen

Abschnitt 2: mit viel Flatterbinse

Abschnitt 3: mit Igelkolben und Schif fast zugewachsen

Abschnitt 4: fast zugewachsen

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 | Südlich des Ostkraueler Grabens | | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland Gartenbau | | | |
| Rechtswert (X) | 581896 | Hochwert (Y) | 5917613 | |
| 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. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | LSG Ost-Krauel [HH-2030 / Anteil: 93%], NSG Kiebitzbrack [HH-602 / Anteil: 7%] | | | |
| FFH-GEBIET | Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 7%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65857 |
| | | DK5 DK5-GK | 8016 8218 |
| | | DK5 - Name | Riepenburg |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 138 7 |
| Bearbeitung | SCÖ | Kartierung | 11.10.2005 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 1709,707 |
| Anzahl Abschnitte | 13 | 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 65857 | 67996 | 8216 | 43 | 15.09.1981 | / | 8218 | 8 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 1291 | 0 | 8016_138_111005_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Randeinflüsse |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65857 |
| | | DK5 DK5-GK | 8016 8218 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Riepenburg |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 138 7 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 11.10.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 13 | Fläche / Länge [m²/m] | 1709,707 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|--|
| Ziele der Entwicklung | rel. ungestört |
| Maßnahmen | Erhaltung des Biotopes extensive Unterhaltung |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 8016_138_111005_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 65857 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 8016 | 8218 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Riepenburg | |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Biotop-Nr. alt | 138 | 7 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 11.10.2005 | |
| Anzahl Abschnitte | 13 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1709,707 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Gewässertiefe | 0.40 m |
| Breite | 1.50 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | w - schwache Trübung |
| Standort, Relief | |
| Relief | mittlere Böschungsneigung |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 1 % |
| Strauchschicht | 20 % |
| 1. Krautschicht | 80 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 1.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 65857 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 8016 | 8218 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Riepenburg | |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Biotop-Nr. alt | 138 | 7 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 11.10.2005 | |
| Anzahl Abschnitte | 13 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1709,707 | |
| | | | 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 | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | b | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | V | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spec. (Zwetsche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia sepium (Zaun-Wicke) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 22 | | | | | | |

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