

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 88541 |
| | | DK5 DK5-GK | 8216 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Ost-Krauel |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 69 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 321,6127 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr 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

Ehemaliger Standort eines Wirtschaftsgebäudes. Von der bisherigen Grünlandnutzung ausgenommen. Stark ruderal überwachsen, randlich mit hochwüchsigen Grasbeständen aus Rohrglanzgras, Schilf und Landreitgras. Stark überwachsen von Gebüsch aus Gartenbrombeere, kleinere Landreitgrasfluren, Brennesselfluren und im Inneren etwas stärker auch von Ruderalfluren geprägt, die vermutlich den eigentlichen, älteren Gebäudestandort charakterisieren. Hier etwas blütenreicher durch einen größeren Bestand von Gänsedistel und etwas Weidenröschen. Z.T. leicht überwachsen von Schleierfluren aus Kleb-Labkraut und etwas Zaunwinde. Das Brombeergebüsch erreicht bis zu 2,50 m Höhe, die Krautvegetation um 1,50 m. Die Vegetation ist derzeit recht dicht und ungestört.

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 | AKF | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | NW der NO Grünlandfläche, am Ostkrauler Graben | | |
| Nachbarnutzung/en | Beweidetes Grünland, Gräben | | |
| Rechtswert (X) | 582344 | Hochwert (Y) | 5917868 |
| 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 | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 88541 |
| | | DK5 DK5-GK | 8216 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Ost-Krauel |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 69 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 321,6127 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 88541 | 67959 | 8216 | 12 | 11.10.2005 | < | 8218 | 10003 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Aktuell keine erkennbar. |
| Wertgesichtspunkte | Als Brutvogelhabitat und Insekten-Lebensraum günstig. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur Hochwüchsige Gras- und Krautfluren |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein Vögel |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 88541 |
| | | DK5 DK5-GK | 8216 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Ost-Krauel |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 69 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 321,6127 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------|---|
| Maßnahmen | Flächen eventuell auch zukünftig der Sukzession überlassen und langfristig die Entwicklung eines kleinen Feldgehölzes zulassen. |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000) | Biotoptyp | AKF |
| - 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 |
|---------------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 8 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 4 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 4 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 9 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,1 |
| | Reaktion | neutral | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 8 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 88541 |
| | | DK5 DK5-GK | 8216 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Ost-Krauel |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 69 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 321,6127 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Daucus carota (Wilde Möhre) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium pratense (Rot-Klee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia lathyroides (Platterbsen-Wicke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | 2 | 3 | V | V |
| Vicia sepium (Zaun-Wicke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 88541 |
| | | DK5 DK5-GK | 8216 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Ost-Krauel |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 69 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.2014 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 321,6127 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 44 | | | |

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