

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 48516 |
| | | DK5 DK5-GK | 7242 7244 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Karlshöhe |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 126 93 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 08.09.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 65,235 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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 | | |
| – 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

Schmaler, neu entstandener Entwässerungsgraben, der in den Karlshöher Graben fließt.
 An der unteren Böschungskante kommen Feuchtezeiger wie Mädesüß, Blutweiderich, Schwarzfrüchtiger Zweizahn, Bachbunze, Flammender Hahnenfuß und Flutender Schwaden vor.
 Die steile Böschung ist mit krautiger Ruderalflur bewachsen.

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 | Fischotterstieg, Karlshöher Graben | | |
| Nachbarnutzung/en | Wohnbebauung, Gehölz | | |
| Rechtswert (X) | 573757 | Hochwert (Y) | 5942194 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Geestplatten östlich der Alster (696.03) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Farmsen-Berne (514) | Gemarkung | Farmsen (545) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|----------------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 48516 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7242 7244 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Karlshöhe |
| Bearbeitung | LUD | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | 126 93 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 08.09.2005 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 65,235 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 48516 | 83374 | 7242 | 178 | 27.08.2014 | N | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 11219 | 0 | 7242_126_080905_1.JPG | |
| 11220 | 0 | 7242_126_080905_2.JPG | |
| 11221 | 0 | 7242_126_080905_3.JPG | |

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 48516 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7242 | 7244 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Karlshöhe | |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 126 | 93 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 08.09.2005 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 65,235 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Maschinelle Grabenräumung |
| Wertgesichtspunkte | Ökologisch positive Entwicklungstendenz |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Keine |
| Bedeutung für Tiergruppe | Blütenbesuchende Insekten |
| | Libellen |
| Maßnahmen | Vorsichtige Grabenräumung |

Foto

Fotodatei 7242_126_080905_1.JPG

Bildbeschreibung

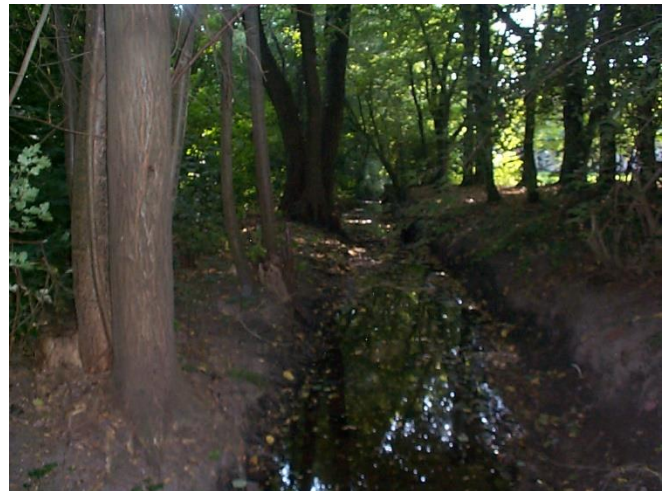
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7242_126_080905_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 48516 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7242 | 7244 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Karlshöhe | |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 126 | 93 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 08.09.2005 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 65,235 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Foto

Fotodatei 7242_126_080905_3.JPG
Bildbeschreibung Graben
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
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. | 48516 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7242 7244 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Karlshöhe |
| Bearbeitung | LUD | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | 126 93 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 08.09.2005 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 65,235 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gebietszuordnung | |
| Gebietsbezeichnung | Graben |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.90 m |
| Gewässertiefe | 0.10 m |
| Breite | 1.50 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Standort, Relief | |
| Relief | steile Uferböschung |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,5 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Atriplex prostrata (Spieß-Melde) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | D |
| Atriplex spec. (Melde) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 48516 |
| | | DK5 DK5-GK | 7242 7244 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Karlshöhe |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 126 93 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 08.09.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 65,235 |
| | | 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 | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus bufonius (Kröten-Binse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Medicago x varia (Bastard-Luzerne) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Melilotus albus (Weißer Steinklee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria maculosa (Floh-Knöterich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major major (Großer Wegerich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | V | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 29 | | | | |

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