

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80384 |
| | | DK5 DK5-GK | 7822 7824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuengamme-West |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 258 81 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 26.06.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 962,958 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5,5 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – 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

Sehr langer Erlengraben mit Herden von Sumpf-Calla. Nach Süden hin werden die Erlen lückiger, dort ist Sumpf-Segge häufig. Die Wasservegetation ist aufgrund der Beschattung artenarm.

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|---|--------------------|----------|
| 2 | BTYP | Biototyp | - gesetzl. Grundl. | |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | ga | Erlen-Typ (ga) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | n Neuengammer Sammelgraben, e Kirchwerder Landweg | | |
| Nachbarnutzung/en | Ackerbrache, Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 579672 | Hochwert (Y) | 5923433 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neuengamme (606) | Gemarkung | Neuengamme (610) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

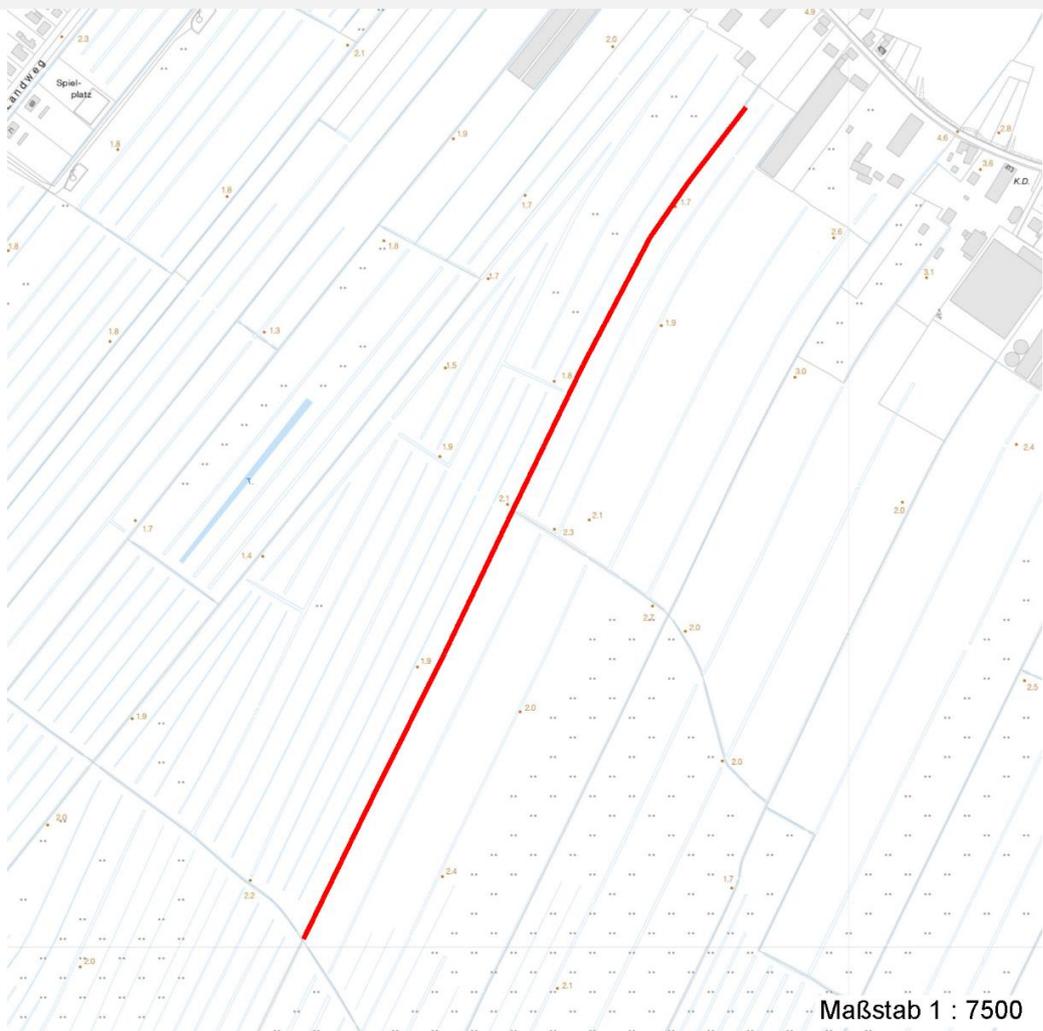
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80384 |
| | | DK5 DK5-GK | 7822 7824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuengamme-West |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 258 81 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 26.06.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 962,958 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5,5 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 80384 | 63293 | 7822 | 258 | 22.10.2004 | K | 7824 | 81 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 36624 | 0 | 7822_258_260612_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Verlandung, Beschattung Eutrophierung |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 80384 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7822 | 7824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neuengamme-West | |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 258 81 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 26.06.2012 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 962,958 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5,5 | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Wertgesichtspunkte | Entwässerung Beseitigung der Gräben Bedeutung für das Landschaftsbild Strukturvielfalt Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Landschaftstypischer Biotop Teil eines größeren Biotopkomplexes Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund |
| zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe | Kleingewässer Heckenbrütende Vögel Mollusken Libellen Amphibien |
| Maßnahmen | Wassergebundene Insekten Dünge- und spritzmittelfreie Streifen Abschnittweise manuelle Räumung keine oder nur extensive Düngung - 4.9 Erhaltung der Gräben - 4.22 Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 |
| Größe Breite | 5.50 m |

Foto

Fotodatei 7822_258_260612_1.JPG
Bildbeschreibung Graben mit Calla-Inseln
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80384 |
| | | DK5 DK5-GK | 7822 7824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuengamme-West |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 258 81 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 26.06.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 962,958 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5,5 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | Erlen-Typ (ga) | - 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 | 0.60 m |
| Breite | 3.00 m |
| Standort, Relief | |
| Zusätze - Btyp | gc - Calla-Typ |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,5 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,2 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Calla palustris (Sumpf-Calla) | 7 | l | | - | | | | | | | | | | b | V | 3 | 3 | V |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | l | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | b | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-----------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 80384 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7822 | 7824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neuengamme-West | |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Biotop-Nr. alt | 258 | 81 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 26.06.2012 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 962,958 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5,5 | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|-----------|------------|----------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 17 | | | | |

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