

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 63319 |
| | | DK5 DK5-GK | 7822 7824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuengamme-West |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 242 39 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 02.10.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 106,345 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2,5 |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Ca. 2,5m breiter Entwässerungsgraben, der im Weidegrünland 7824/36 verläuft.
 Die Wasseroberfläche ist mit Schwimmblattvegetation aus Froschbiß und Kleiner Wasserlinse bedeckt.
 Unterwasservegetation war nicht erkennbar.
 Am östlichen Ufer aufgrund starker Tritt- und Verbißschäden keine typische Ufervegetation vorhanden. Am östlichen Ufer ist der Röhrichtstreifen durch einen Elektrozaun gegen Beschädigungen durch die Weidetiere geschützt worden; hier findet sich ein Röhrichtstreifen, der v.a. aus Binsen und Schwaden zusammengesetzt ist, weiterhin finden sich v.a. Zweizahn, Froschlöffel, Rohrkolben und Schwanenblume.

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 | FGM | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | au | Nutzungsaufgabe (verfallende Bauwerke) (au) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Zwischen Neuengammer Hinterdeich und Neuengammer Sammelgraben; im NSG Kirchwerder Wiesen | | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland | | | |
| Rechtswert (X) | 578847 | Hochwert (Y) | 5922879 | |
| 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. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

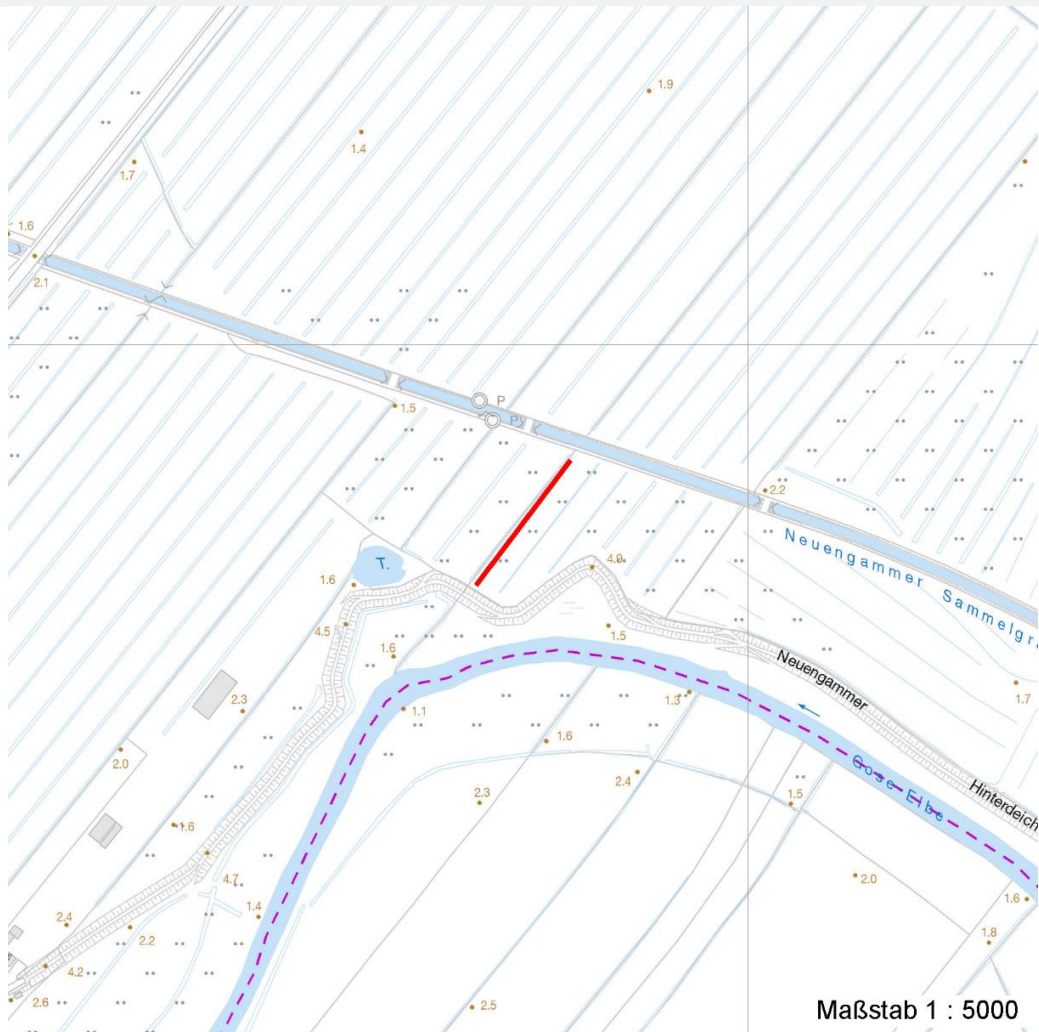
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 63319 |
| | | DK5 DK5-GK | 7822 7824 |
| | | DK5 - Name | Neuengamme-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 242 39 |
| Bearbeitung | MIL | Kartierung | 02.10.1998 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 106,345 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 2,5 |

Räumliche Lage

Karte



| Foto | | | |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 47573 | 0 | 7822_242_021098_1.JPG | SW |

| Weitere Angaben | |
|----------------------------------|---|
| Merkmal | Wert |
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung Eutrophierung durch die Nutzung der angrenzenden Flächen sowie Tritt- und Verbißschäden im Bereich des Röhrichtstreifens durch die Weidetiere Trittschäden Verbißschäden |
| Wertgesichtspunkte | Vorkommen seltener Arten |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Wassergebundene Insekten |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 63319 |
| | | DK5 DK5-GK | 7822 7824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuengamme-West |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 242 39 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 02.10.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 106,345 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2,5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------|---|
| Maßnahmen | <p>Libellen</p> <p>Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern</p> <p>Abschnittsweise Grabenräumung</p> <p>Der Röhrichtstreifen sollte beidseitig gegen Tritt und Verbiß geschützt werden, und zwar mindestens auf 1m Breite. Bei Bedarf abschnittsweise Grabenräumung.</p> <p>Vermeidung von Eutrophierung</p> |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7822_242_021098_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Froschbiß-Flußampfer-Graben | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | SW | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGM |
| - Zusatz | Nutzungsaufgabe (verfallende Bauwerke) (au) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | Ja |
| | | Hauptfläche | 100 % |
| | | Flächenanteil | Nein |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 63319 |
| | | DK5 DK5-GK | 7822 7824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuengamme-West |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 242 39 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 02.10.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 106,345 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2,5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.30 m |
| Gewässertiefe | 0.30 m |
| Länge | 125.00 m |
| Breite | 2.50 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | sehr flach - < 1:3 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 70 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 10,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,4 |
| | Reaktion | neutral | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|-----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Bidens cernua (Nickender Zweizahn) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Butomus umbellatus (Schwanenblume) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | 3 | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | h | | - | | | | | | | | | V | V V | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-----------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 63319 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7822 | 7824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neuengamme-West | |
| Bearbeitung | MIL | Kopie | Biotop-Nr. alt | 242 | 39 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 02.10.1998 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 106,345 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 2,5 | |

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 | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | |

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