

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 63303 |
| | | DK5 DK5-GK | 7822 7824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuengamme-West |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 240 30 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 02.10.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 468,372 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1,5 |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| 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 | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Graben, der zwischen der Grünlandfläche 7824/29 und einer Ackerfläche verläuft. Unterwasservegetation ist in Form von Wasserstern vorhanden, ebenso Schwimmblattvegetation, die sich vorwiegend aus Wasserlinsen und auch aus Teichlinsen zusammensetzt. Der Uferstreifen ist durch die angrenzende Nutzung relativ stark eingeengt und wird stellenweise durch Arten des Grünlandes überformt, dominiert wird die Vegetation von Schlanker Segge, Schwaden und Rohrglanzgras, eingestreut finden sich beispielsweise Blutweiderich, Schwertlilie und Flußampfer.

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 vom Neuengammer Sammelgraben, am südöstlichen Rand der Grundkarte | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland (Weidenutzung), Acker | | |
| Rechtswert (X) | 579735 | Hochwert (Y) | 5922152 |
| 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 | LSG Neuengamme [HH-2023 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

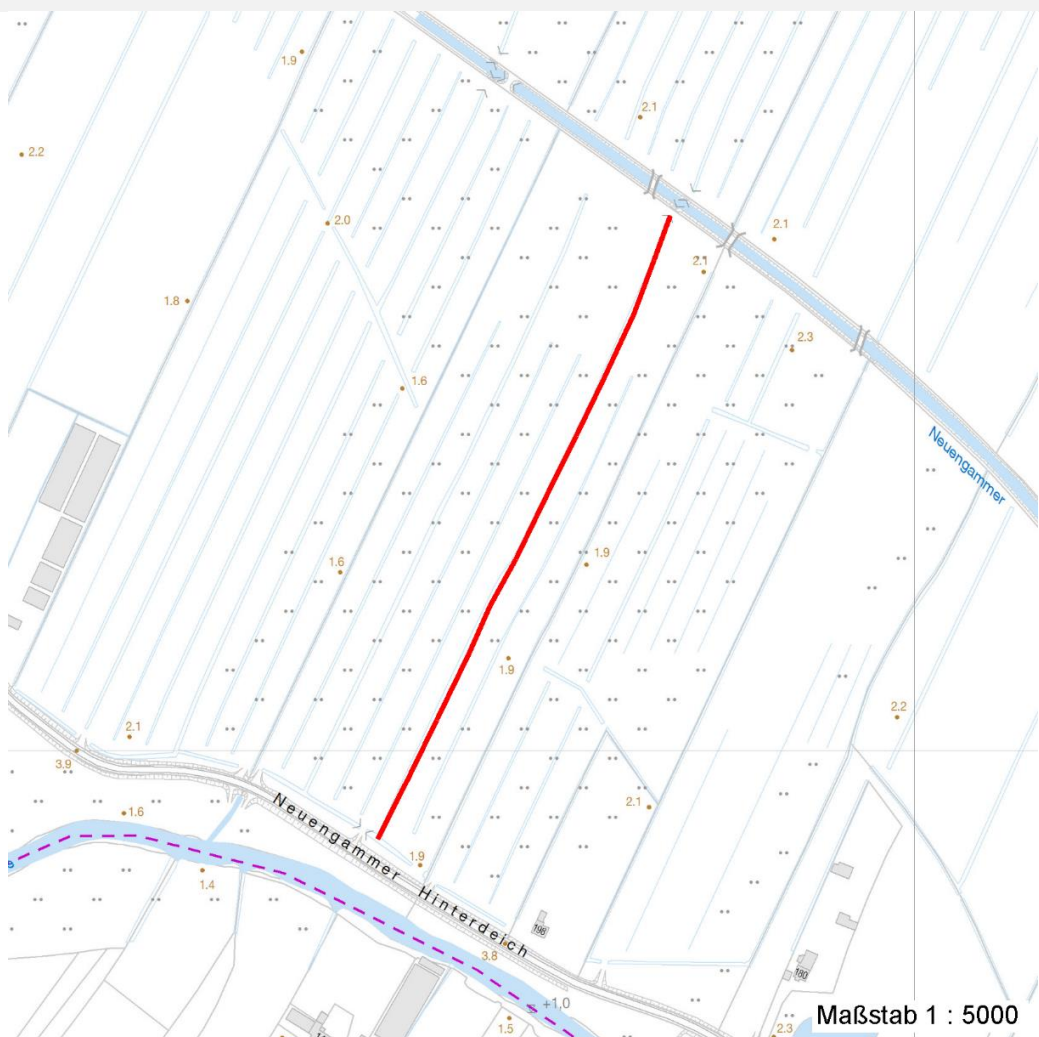
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 63303 |
| | | DK5 DK5-GK | 7822 7824 |
| | | DK5 - Name | Neuengamme-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 240 30 |
| Bearbeitung | MIL | Kartierung | 02.10.1997 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 468,372 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | 1,5 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 63303 | 63145 | 7822 | 47 | 22.10.2004 | N | 7824 | 82 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 47569 | 0 | 7822_240_021097_1.JPG | N |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---|---------------|
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 63303 |
| | | DK5 DK5-GK | 7822 7824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuengamme-West |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 240 30 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 02.10.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 468,372 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1,5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Eutrophierung und Gewässerverunreinigung durch die angrenzende Nutzung; stellenweise Schädigungen durch den Tritt der Weidetiere. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes |
| Maßnahmen | Kleingewässer ENTW.ZU STANDORTGERECHTER FEUCHT-BZW.UFERVEGETATION FOERDERN VERBESSERUNG DES WASSERHAUSHALTS Vermeidung von Eutrophierung Biozidfreier Streifen Regelung der Beweidungsform Extensivierung der angrenzenden Nutzung zur Verbesserung der Wasserqualität und des Wasserhaushaltes sowie Einrichtung eines Pufferstreifens v.a. gegen den angrenzenden Acker zur Förderung einer standorttypischeren Ufervegetation. VERBESSERUNG DER WASSERQUALITAET |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7822_240_021097_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Graben | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | N | 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 | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 63303 |
| | | DK5 DK5-GK | 7822 7824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuengamme-West |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 240 30 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 02.10.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 468,372 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1,5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.25 m |
| Gewässertiefe | 0.50 m |
| Länge | 350.00 m |
| Breite | 1.50 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 75 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,1 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | b | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 63303 |
| | | DK5 DK5-GK | 7822 7824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuengamme-West |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 240 30 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 02.10.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 468,372 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 1,5 |

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 | | |
| 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