

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80398 |
| | | DK5 DK5-GK | 7822 7824 |
| | | DK5 - Name | Neuengamme-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 270 99 |
| Bearbeitung | MBD | Kartierung | 10.09.2012 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 1140,925 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Relativ schmale, zunehmend verlandende Gräben am Rande der Kartierwürdigkeit inmitten von Grünland. Es handelt sich um 2-3 m breite Gräben, die relativ tief eingeschnitten sind (Wasserstand zum Kartierzeitpunkt 1 m unter Flur), die Ufer sind recht steil. Die Gräben verlanden zunehmend. Im Wasserkörper überwiegen Froschbiss sowie Schilf und verschiedene Wasserlinsearten, das Wasser ist jedoch klar. Vereinzelt kommen Fadenalgen vor. Der Saum ist artenarm und schmal (je 0,5 m), es überwiegen Rohr-Glanzgras und Arten der Grünländer.
 3 Abschnitte bei derseits des Neuengammer Sammelgrabens. Abschnitt 1 wird nach Norden hin zunehmend schmaler (s. Foto).

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) | | |
| 3 | gf | Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | nördlich und südlich des Neuengammer Sammelgrabens, östlich der Gose-Elbe-Schleife | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Acker | | |
| Rechtswert (X) | 579837 | Hochwert (Y) | 5922720 |
| 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: 52%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

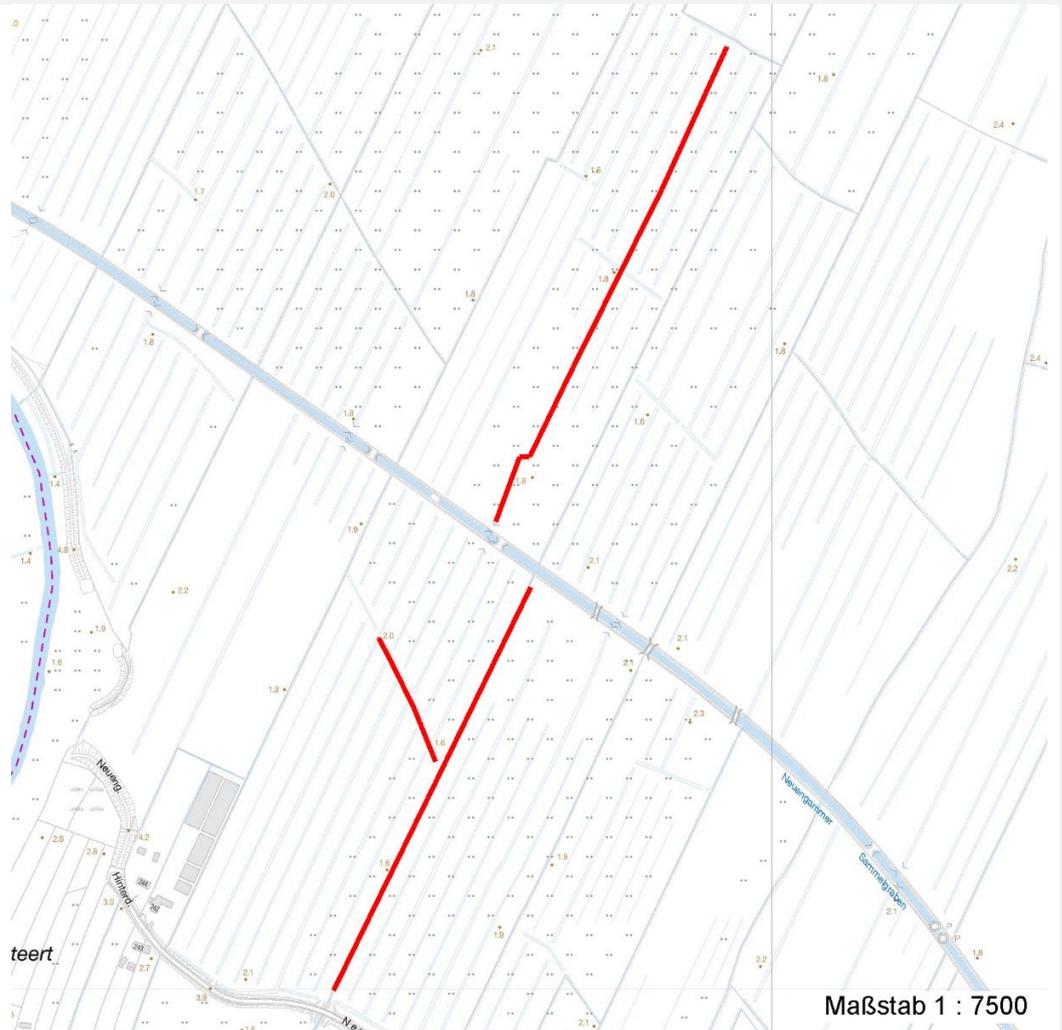
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80398 |
| | | DK5 DK5-GK | 7822 7824 |
| | | DK5 - Name | Neuengamme-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 270 99 |
| Bearbeitung | MBD | Kartierung | 10.09.2012 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 1140,925 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 80398 | 63137 | 7822 | 13 | 22.10.2004 | / | 7824 | 27 |
| 80398 | 63145 | 7822 | 47 | 22.10.2004 | / | 7824 | 82 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 36585 | 0 | 7822_270_100912_1.JPG | Norden |

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80398 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7822 7824 |
| Bearbeitung | MBD | DK5 - Name | Neuengamme-West |
| Räumliche Abbildung | Linie | Biotop-Nr. alt | 270 99 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Kartierung | 10.09.2012 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 1140,925 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Verlandung Nährstoffeinträge Nutzungsaufgabe oder Verfüllung Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop |
| Bedeutung für Tiergruppe | Teil eines größeren Biotopkomplexes Amphibien |
| Maßnahmen | Libellen Gräben erhalten ggf, Wasserstand anheben Nährstoffeinträge reduzieren in regelmäßigen Abständen schonende, abschnittsweise Grabenräumung |
| Größe | |
| Breite | 4.00 m |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7822_270_100912_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Abschnitt 1 | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | Norden | Aufnahmerichtung |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80398 |
| | | DK5 DK5-GK | 7822 7824 |
| | | DK5 - Name | Neuengamme-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 270 99 |
| Bearbeitung | MBD | Kartierung | 10.09.2012 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 1140,925 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf) | - 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 | |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Gewässertiefe | 0.40 m |
| Breite | 2.50 m |
| Fadenalgen | w - wenig |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 8 - sonnig |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,9 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,4 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5 |
| 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 | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Bidens cernua (Nickender Zweizahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80398 |
| | | DK5 DK5-GK | 7822 7824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuengamme-West |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 270 99 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 10.09.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 1140,925 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | V | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | V | | V | V |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | V | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 18 | | | |

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