

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 66553 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 8020 | 8022 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neuengamme-Süd | |
| Bearbeitung | MIL | Kopie | Biotop-Nr. alt | 113 | 30 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 14.08.1998 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2568,328 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,5 | |

| | | | | |
|----------------------------|---|---|---|--|
| Gesetzlicher Schutz | <input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz | <input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop | <input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
|----------------------------|---|---|---|--|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 3 | Flächenhafte starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe 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

Der Neuengammer Sammelgraben zeigt sich zwar im Bereich Ufervegetation, Schwimmblattvegetation und Trübungsgrad in einem relativ schlechten Zustand, weist aber eine äußerst reichhaltige Unterwasservegetation aus Laichkräutern, Tausendblatt, Wasserstern u.a. auf und ist daher als eigenständiges Biotop kartiert worden.

Die Uferstreifen des Sammelgrabens waren abgemäht, das Mähgut verweilt schon seit geraumer Zeit an den Ufern. Es zeigten sich v.a. Schwaden, Wasserpfeffer und Rohrglanzgras.

Schwimmblattvegetation tritt stellenweise auf und besteht dann dominant aus Teich- und Wasserlinsen, vereinzelt zeigt sich Froschbiß.

Der Abschnitt des Neuengammer Sammelgrabens, der nordwestlich vom Marschbahndamm verläuft beherbergt eine wesentlich spärlichere Unterwasservegetation.

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 | FLH | Wettern, Hauptgraben (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|---------------------|---|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Neuengammer Sammelgraben | | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland | | | |
| Rechtswert (X) | 581006 | Hochwert (Y) | 5920940 | |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neuengamme (606) | Gemarkung | Neuengamme (610) | |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | Nationalpark | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 66553 |
| | | DK5 DK5-GK | 8020 8022 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuengamme-Süd |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 113 30 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 14.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2568,328 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,5 |

Räumliche Lage

Karte



Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 47698 | 0 | 8020_113_140898_1.JPG | SE |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung |
| Wertgesichtspunkte | Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Vorkommen seltener Arten |
| Bedeutung für Tiergruppe | Fische Mollusken Wassergebundene Insekten |
| Maßnahmen | Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Vermeidung von Eutrophierung |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 66553 |
| | | DK5 DK5-GK | 8020 8022 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuengamme-Süd |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 113 30 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 14.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2568,328 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|--|
| | Extensivierung der Pflegemaßnahmen im Uferbereich; nach einer durchgeführten Pflege-Mahd muß das Mähgut abtransportiert werden, um eine weitere Eutrophierung des Gesamtbiotops zu vermeiden und eine standortgerechte Ufervegetation zu entwickeln. |

Foto

| | | |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 8020_113_140898_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | Neuengammer Sammelgraben | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | SE | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Wettern, Hauptgraben (2000) | Biotoptyp | FLH |
| - 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. | 66553 |
| | | DK5 DK5-GK | 8020 8022 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuengamme-Süd |
| Bearbeitung | MIL | Biotop-Nr. alt | 113 30 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 14.08.1998 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2568,328 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gebietszuordnung | |
| Gebietsbezeichnung | Neuengammer Sammelgraben |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Gewässertiefe | 0.50 m |
| Länge | 2650.00 m |
| Breite | 3.50 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | r - ruhig fließend |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 85 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 10 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,3 |
| | Reaktion | neutral | 7,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | 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 (Sumpf-Wasserstern) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | D | | 3 | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | V | | V | V | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | 2 | | V | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 66553 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 8020 | 8022 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neuengamme-Süd | |
| Bearbeitung | MIL | Kopie | Biotop-Nr. alt | 113 | 30 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 14.08.1998 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2568,328 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,5 | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Potamogeton perfoliatus (Durchwachsenes Laichkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | 3 | 3 | | V |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Utricularia spec. (Wasserschlauch) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 1 | 3 | 2 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 16 | | | |

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