

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80387 |
| | | DK5 DK5-GK | 7822 7824 |
| | | DK5 - Name | Neuengamme-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 260 85 |
| Bearbeitung | MBD | Kartierung | 27.06.2012 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 794,903 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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 | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Gräben mittlerer Nährstoffgehalte inmitten von Grünland. Die Gräben sind etwa 3-4 m breit, weitgehend flach und weisen einen etwa 1 m breiten Saum auf. Einige der Ufer sind beweidet, abschnittsweise wachsen Erlen am Graben und beschatten Grabenabschnitte.

Im Wasser überwiegen Wasserlinsen (Kleine Wasserlinse und Dreifurchtige Wasserlinse). Die Gräben zeigen eine deutliche Verlandungstendenz, Sumpf- und Röhrichtarten wie Sumpf-Schwertlilie und Wasser-Schwaden beginnen in den Wasserkörper einzuwandern. Der Saum besteht überwiegend aus Flatter-Binse und verschiedenen Seggen.

Abschnitt 1: teilweise beschattet von Erlen.

Abschnitt 2: stark verlandet, nach Norden hin zunehmend, vermehrt einwandernde Röhrichtarten.

Abschnitt 3: Mit Schwimmblattvegetation, nach Norden hin verlandend.

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 | gl | Wasserlinsen-Typ (gl) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | östlich Kirchwerder Landweg, nördlich Neuengammer Sammelgraben, nordöstlich der NSG-Grenze | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 579500 | Hochwert (Y) | 5923454 |
| 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 | | | |

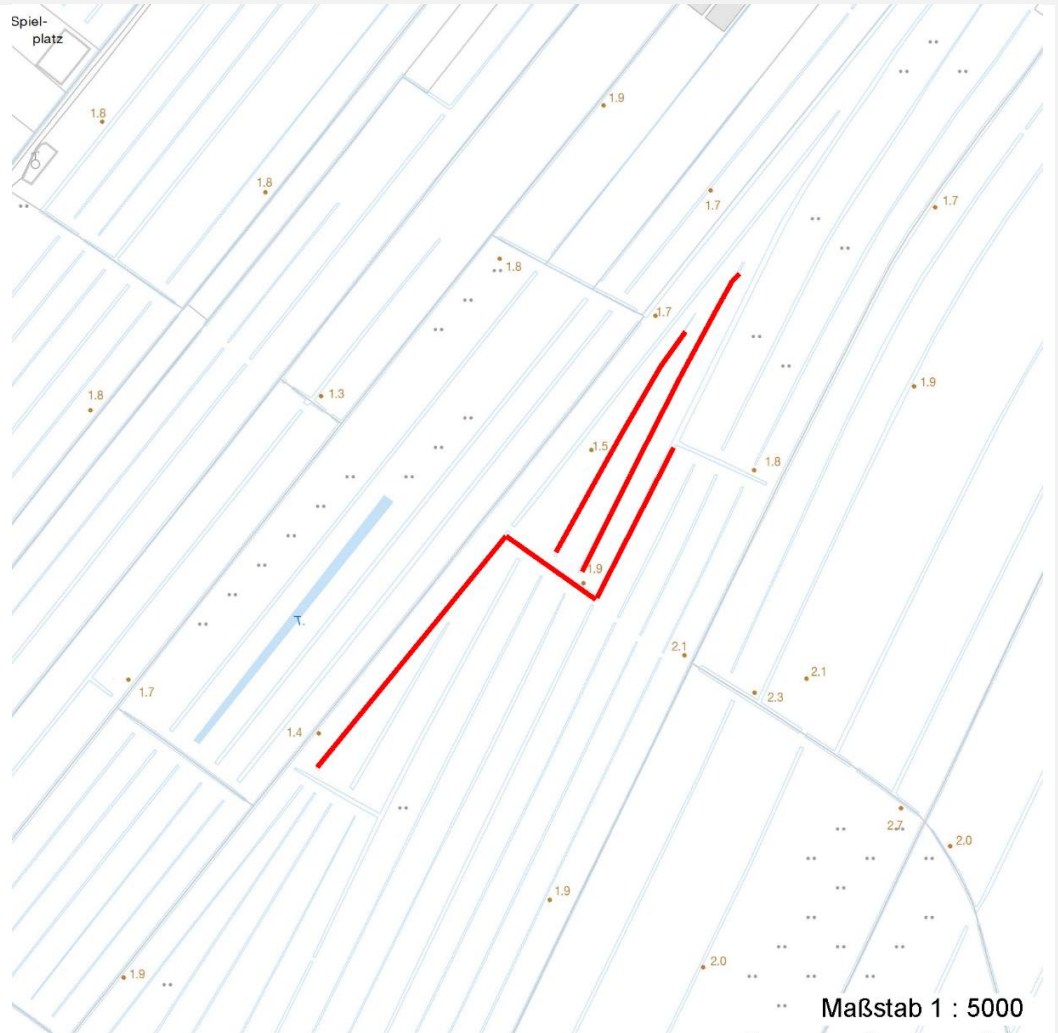
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80387 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7822 7824 |
| Bearbeitung | MBD | DK5 - Name | Neuengamme-West |
| Räumliche Abbildung | Linie | Biotop-Nr. alt | 260 85 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Kartierung | 27.06.2012 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 794,903 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 80387 | 63301 | 7822 | 260 | 17.09.2011 | K | 7824 | 85 |
| 80387 | 63140 | 7822 | 43 | 27.09.2004 | < | 7824 | 75 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 36609 | 0 | 7822_260_270612_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|---------------------------------|
| Auswertung Gefährdung/ Einflüsse | Nutzungsaufgabe oder Verfüllung |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80387 |
| | | DK5 DK5-GK | 7822 7824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuengamme-West |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 260 85 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 27.06.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 794,903 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Entwässerung Nährstoffeinträge Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien Mollusken |
| Maßnahmen | 4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen Nährstoffeinträge reduzieren abschnittsweise, schonende Grabenräumung |

Foto

Fotodatei 7822_260_270612_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | | Biotoptyp | FGM |
| - Zusatz | Wasserlinsen-Typ (gl) | - 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. | 80387 |
| | | DK5 DK5-GK | 7822 7824 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuengamme-West |
| Bearbeitung | MBD | Biotop-Nr. alt | 260 85 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 27.06.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 794,903 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|---|
| Boden | |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.30 m |
| Gewässertiefe | 0.20 m |
| Breite | 3.50 m |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Zusätze - Btyp | gr - Röhricht-Typ |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,1 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 8 |

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 | z | | B1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Butomus umbellatus (Schwanenblume) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 3 | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | V | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex paniculata (Rispen-Segge) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | l | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | V | V V | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | l | | K1 | - | | | | | | | | | b | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | b | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | l | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | V | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 80387 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 7822 7824 |
| Bearbeitung | MBD | DK5 - Name | Neuengamme-West |
| Räumliche Abbildung | Linie | Biotop-Nr. alt | 260 85 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Kartierung | 27.06.2012 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 794,903 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa spec. (Rose) | 7 | w | | S | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | l | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 2 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 29 | | | | |

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