

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 66536 |
| | | DK5 DK5-GK | 8020 8222 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuengamme-Süd |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 87 28 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.10.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2372,951 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Text von 1982 kopiert, Artenliste und Auswertung ergänzt:

Ehemalige Tongrube des KZ Neuengamme, heute als Fischteich genutzt. Unterwasservegetation nur aus Algenwatten, da künstlich überdüngt. Sehr wenig Schwimmblattvegetation aus Teichlinsen. Röhricht teilweise natürlich, teilweise angepflanzt, aus Flußampfer, Rohrkolben, Iris, Froschlöffel, Zweizahn und Binsen. Teichmolch- und Libellen-Laichgewässer.

Gegenüber der beschriebenen Situation haben sich heute natürliche Röhrichte aus Teichschachtelhalm, Igelkolben und Schilf deutlich durchgesetzt.

Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|----------|--|--------------------|----------|
| 2 | BTYP | Biototyp | - gesetzl. Grundl. | |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | SEP | Fischteich, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Im Gelände der Strafvollzugsanstalt Vierlande | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 581898 | Hochwert (Y) | 5920631 |
| 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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

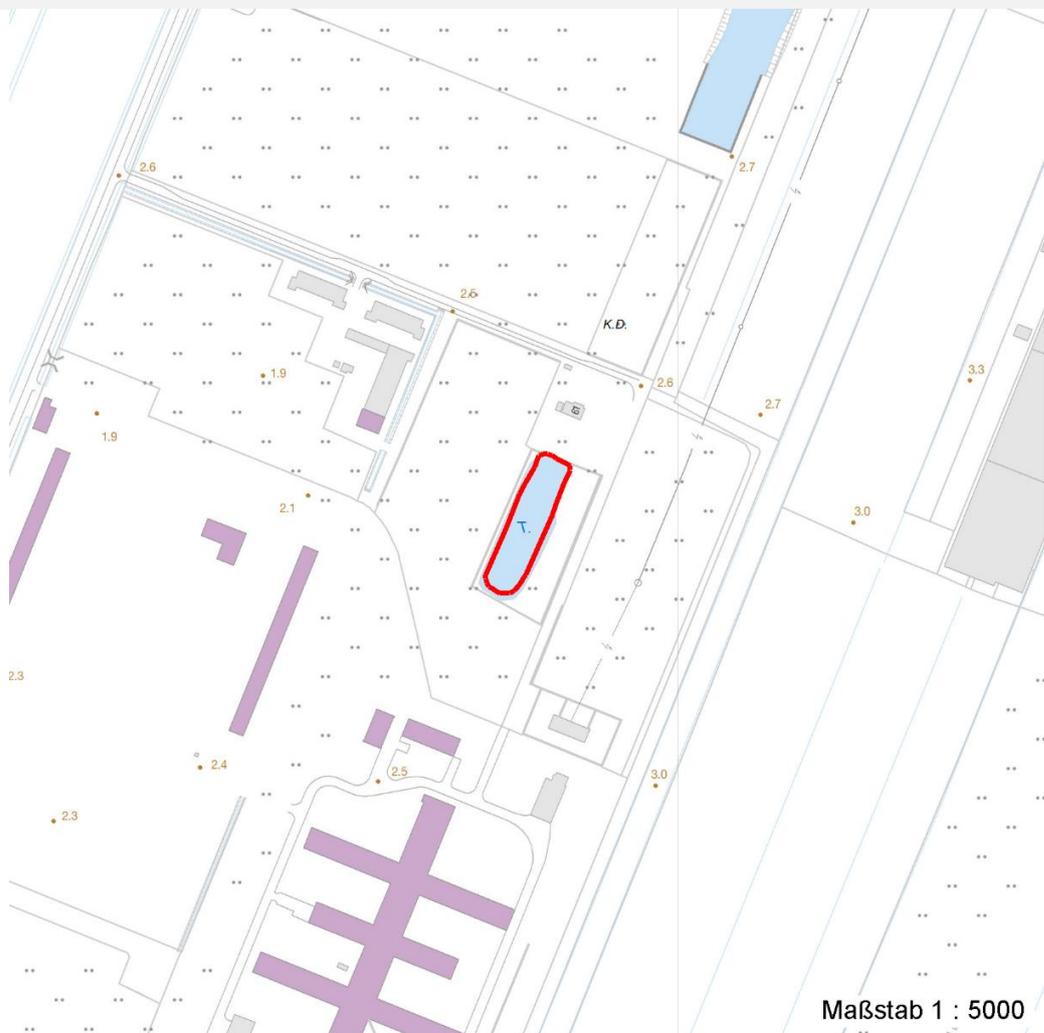
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 66536 |
| | | DK5 DK5-GK | 8020 8222 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuengamme-Süd |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 87 28 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.10.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2372,951 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 66536 | 66537 | 8020 | 87 | 07.06.2005 | K | 8222 | 28 |
| 66536 | 81458 | 8020 | 87 | 23.07.2012 | K | 8222 | 28 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung Gewaesserverunreinigung |
| Wertgesichtspunkte | Standortpotential Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 66536 |
| | | DK5 DK5-GK | 8020 8222 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuengamme-Süd |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 87 28 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.10.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2372,951 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen |
| Maßnahmen | Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Vermeidung von Eutrophierung |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Fischteich, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | Biotoptyp | SEP |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Trübung | s - starke Trübung |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 27.0.01.01 - Phragmites australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.01.0.15 - Equisetum fluviatile-Ges. (Ges. des Schlamm-Schachtelhalmes) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,2 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 0,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 5 |
| | Überschw.anzeiger | | 8 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 66536 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 8020 | 8222 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neuengamme-Süd | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 87 | 28 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 05.10.1997 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2372,951 | |
| | | | 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 |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Bidens cernua (Nickender Zweizahn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Persicaria minor (Kleiner Knöterich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | 1 | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | 25 | | |

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