

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77342 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 84 118 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.09.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 476,1839 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 Sehr hohe 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

Angelegtes Kleingewässer mit Anbindung an das Grabensystem. Die Aushubmaterialien sind auf der Südseite an zwei Stellen zu Wällen aufgehäuft worden, die jetzt noch rund 0,5 m Höhe haben und von halbruderalen Gras- und Staudenfluren mit hohen Anteilen von Brennesseln bewachsen sind. Die übrigen Ufer grenzen an die gemähten Grünlandflächen der Nachbarschaft, sind um 0,3 m hoch und auf schmalem Saum von gewässertypischen Röhrichtarten bewachsen. Das Gewässer selber ist offenbar durchgängig nur um 10 cm tief, am Boden durchgängig von Torfmudde bedeckt, ohne submerse Vegetation, mit deutlichen Verlandungstendenzen. Teilweise wird die Wasseroberfläche von Wasserlinsen, etwas Froschbiß und Algenfarn bedeckt. Teils wachsen Flutrasen von den Ufern her in das Wasser. Die oberen Ufer sind z.T. nicht ganz trittfest, schwingen deutlich und brechen z.T. ab. Das Wasser ist leicht getrübt, bräunlich und wirkt recht unbelebt. Das Gewässer ist auch im Frühjahr nur verhalten als Amphibien-Laichgewässer genutzt worden.

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 | SEG | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Nördlich Fünfhausener Landweg | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Gräben | | |
| Rechtswert (X) | 568883 | Hochwert (Y) | 5924133 |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Hoopter Hoch- und Sietland (673.20) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neuland (703) | Gemarkung | Neuland (718) |
| 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 | NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

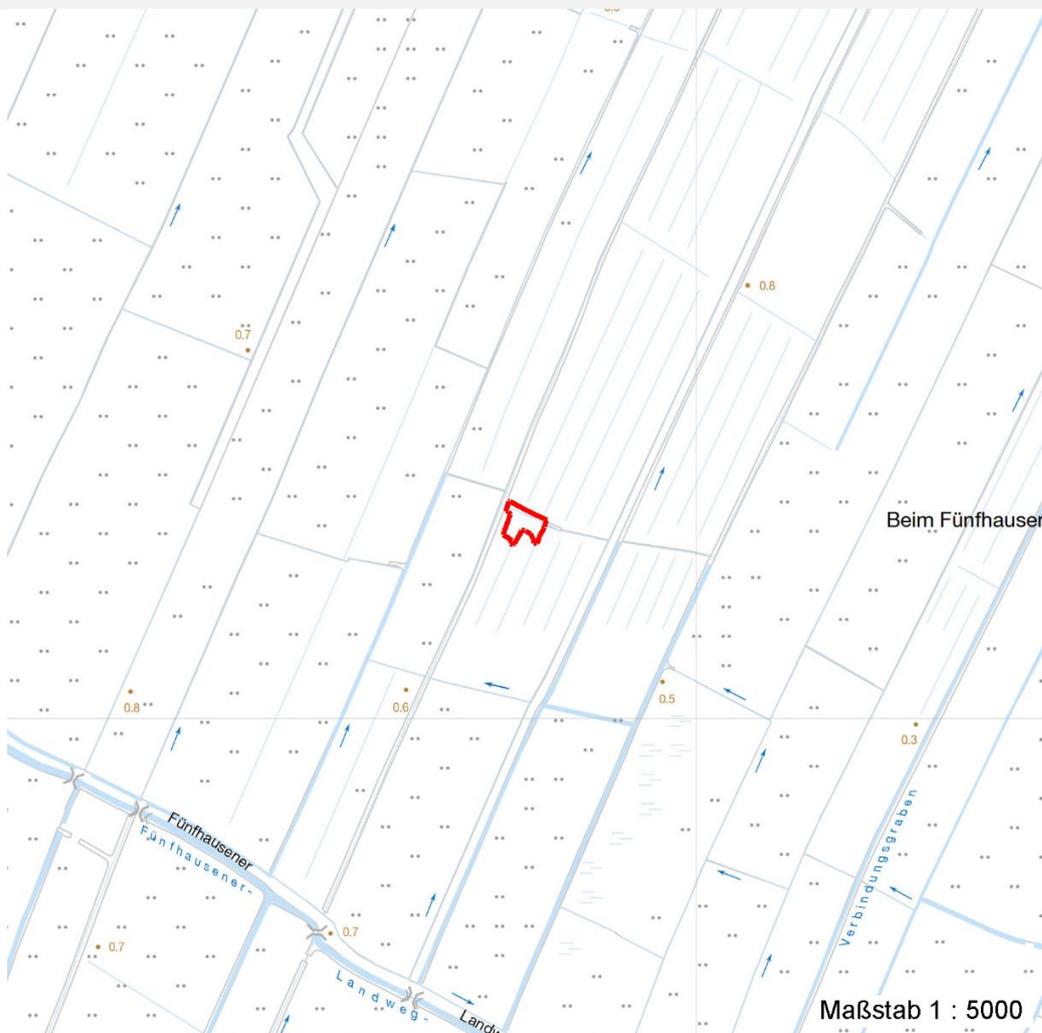
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77342 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 84 118 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.09.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 476,1839 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 77342 | 36554 | 6824 | 84 | 05.08.2004 | K | 6826 | 118 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 35790 | 0 | 6824_84_260913_1.JPG | |
| 35791 | 0 | 6824_84_260913_2.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------|------|
| Auswertung | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77342 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 84 118 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.09.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 476,1839 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Relativ ungünstig ausgebildetes Gewässer wegen der großräumig vorhandenen Torfmulde und dem nicht durchwurzelbaren Grund. Offenbar auch mit Wasserstandsschwankungen und belasteter Wasserqualität. |
| Wertgesichtspunkte | Offenes Gewässer, vermutlich mit Eignung als Brutvogelhabitat und Attraktionsvermögen für Wasservögel. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe | Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Vögel |
| Maßnahmen | Wenn möglich, sollte versucht werden, die lockere Torfmulde zu entnehmen und einen festen Gewässergrund herzustellen, der auch von Wasserpflanzen besiedelt werden kann. |

Foto

Fotodatei 6824_84_260913_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_84_260913_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | Biototyp | SEG |
| - 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. | 77342 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 84 118 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.09.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 476,1839 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 1 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 4 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 2 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 4 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,2 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 8 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 10 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|-----|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acorus calamus (Kalmus) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | 3 | | 3 | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Azolla filiculoides (Großer Algenfarn) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Butomus umbellatus (Schwanenblume) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | V | V |
| Carex x elytroides (Bastard-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | V D |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 77342 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6824 | 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neuland-Ost | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 84 | 118 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 26.09.2013 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 476,1839 | |
| | | | 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 |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | V | | V | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | b | | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | V | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | V |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | 3 |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | V |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 1 | 8 | 2 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 40 | | | |

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