

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77349 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 91 131 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.09.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 176,3461 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 2 m breiter Graben, Quergraben zwischen genutzten Grünlandflächen, diese vermutlich zeitweilig intensiv genutzt. Der Graben - wie das angrenzende Grünland - offenbar etwas verarmt. Mit einer etwa 1 m bis 1,50 m breiten Wasserfläche, ca. 50 cm unter Gelände. Im Westen vollständig überwachsen von einem Röhricht aus Igelkolben. Nach Osten zu zunehmend offen und von einer Wasserlinsendecke bedeckt. Darunter mit noch rund 20 cm offenem Wasser, auftriebender Torfmudde und ohne submerse Vegetation. Die Ufer sind relativ steil und von nitrophytischen Röhrichtarten, v.a. Rohrglanzgras und Wasserschwaden bewachsen, darüber kommen Brennessel und die Arten der angrenzenden Grünlandflächen.

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

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Lagebeschreibung | Nördlich Fünfhausener Landweg, zentral im Gebiet | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Gräben | | |
| Rechtswert (X) | 569113 | Hochwert (Y) | 5924390 |
| 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 | | | |

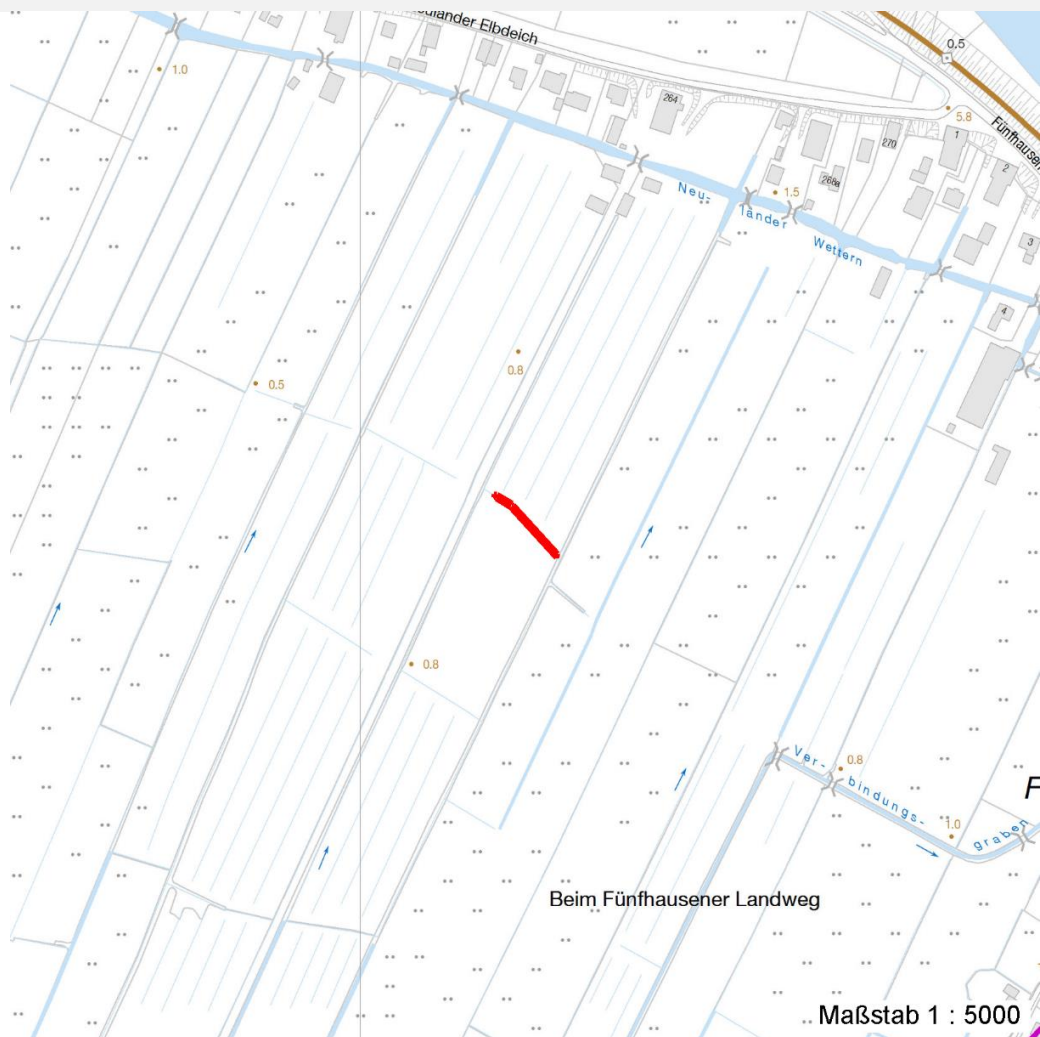
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77349 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 6826 |
| | | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 91 131 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 26.09.2013 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 176,3461 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 35764 | 0 | 6824_91_260913_1.JPG | |
| 35765 | 0 | 6824_91_260913_2.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung des Gebietes über den Graben, fehlende, submerse Vegetation wegen Torfschlammabildung am Gewässergrund, eventuell verarmt aufgrund früherer Intensivnutzungen in den Nachbarflächen. |
| Wertgesichtspunkte | Dauergewässer mit Möglichkeit der Entwicklung von Amphibien und Libellen. |
| Maßnahmen | Der Wasserstand im Gebiet sollte etwas angehoben werden, die Grabenufer könnten abgeflacht werden, es sollte eine moderate Entschlammung erfolgen, bei der das Grabenprofil erhalten wird, der Schlamm aber entfernt. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77349 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 91 131 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.09.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 176,3461 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------|--------|
| Größe | |
| Breite | 2.00 m |

Foto

Fotodatei 6824_91_260913_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_91_260913_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | Wasserlinsen-Typ (gl) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77349 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 91 131 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.09.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 176,3461 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Gewässertiefe | 0.20 m |
| Breite | 1.50 m |
| Wasserführung | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | k - klar, keine Trübung |
| Färbung | m - huminstoffbraun, moorig |
| Verockerung | k - keine |
| Substrat | m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat) |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| naturnahe Uferveg. | 100 % |
| Schwimmbel.veg. | 80 % |
| submerse Veg. | 0 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 7 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 5 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 % |
| 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 | 7,4 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7 |
| | Reaktion | neutral | 7,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 7 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 5 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | |
|-------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 77349 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6824 | 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neuland-Ost | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 91 | 131 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 26.09.2013 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 176,3461 | |
| | | | 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 | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Azolla filiculoides (Großer Algenfarn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Bidens cernua (Nickender Zweizahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Butomus umbellatus (Schwanenblume) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | V | | V | V |
| Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | V | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | V | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennesel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 2 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 22 | | | | | |

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