

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 36612 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 374 96 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 04.08.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 220,361 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,5 |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Grenzgraben, an der Geländeoberfläche ca. 3 bis 4 m breit, mit knapp 2 m breiter Wasserfläche, ca. 50 bis 60 cm unter Flur, mit mäßiger Wasserqualität, vollständig überwachsen von Teich- und Wasserlinse, mit mäßig steil geneigten Ufern, die ebenfalls relativ artenarm von nitrophytischen Röhrichten mit Dominanz von Wasserschwaden bewachsen sind. Insgesamt relativ artenarm, reich an Störungszeigern, nitrophytisch. Das Gewässer selbst hat mäßig gute Wasserqualität, vermutlich nur eine geringe Tiefe um 10 bis maximal 20 cm, ohne submersen Bewuchs. Das Gewässer wird vermutlich in geringem Umfang als Laichgewässer von Erdkröte und Moorfrosch genutzt.

Anmerkungen zur Fauna:

Mit acht Arten hier eine gebietsbezogenen durchschnittliche Artenzahl, dabei jedoch nur wenige (2) gefährdete Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke). Laichvorkommen von Amphibien wurden nicht festgestellt, es liegen jedoch Jungtierbeobachtungen von Erdkröten und Moorfröschen vor, die jeweils in geringer Anzahl festgestellt wurden (Sommerlebensraum). Bei den Libellen fand hier Eiablage zweier Weibchen der Herbst-Mosaikjungfer an ufernahen Hochstaudenpflanzen statt; Exuvienfunde liegen in diesem Grabenabschnitt nicht vor. Durch Verschlammung und geringe Wasserstände eingeschränkte Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer.

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 | N Fünfhausener Landweg | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Gräben | | |
| Rechtswert (X) | 568661 | Hochwert (Y) | 5924695 |
| 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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 41%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 59%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

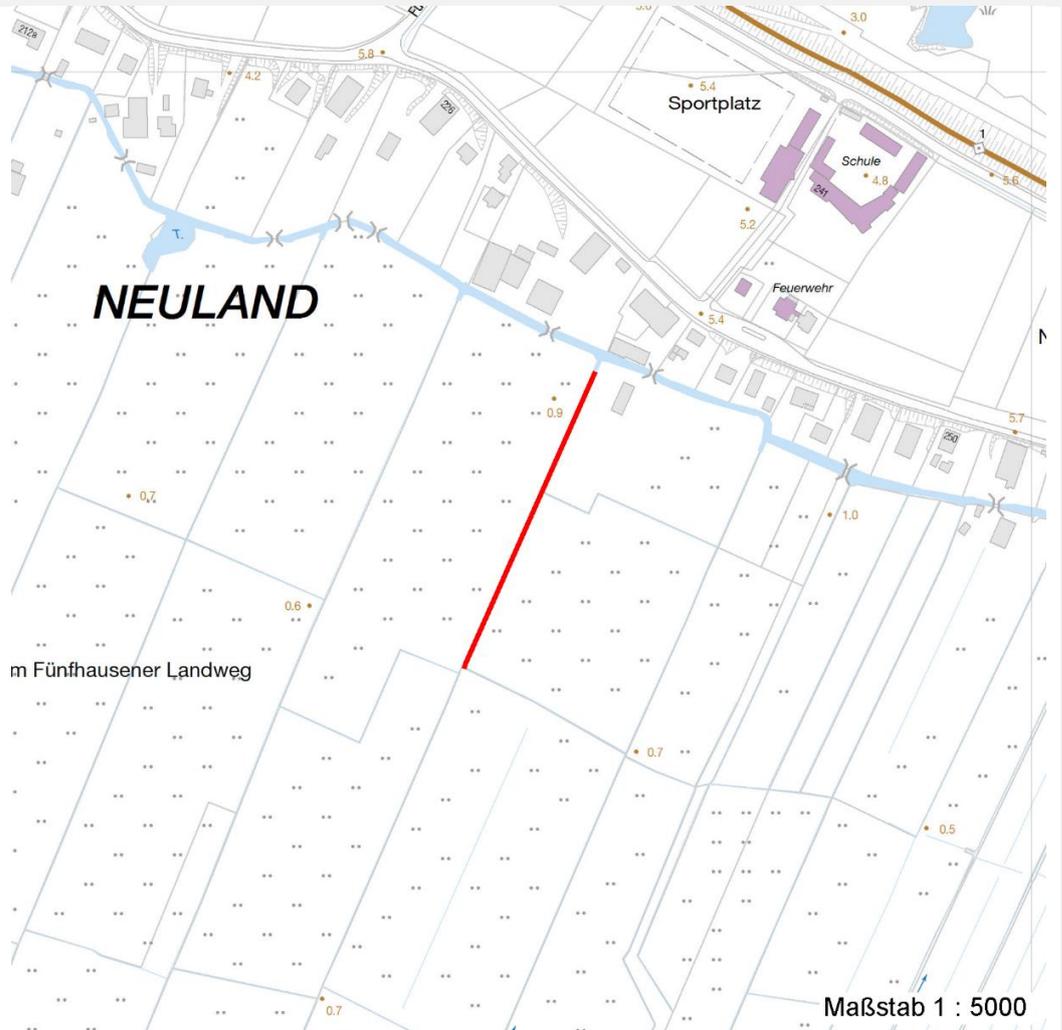
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 36612 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6824 | 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neuland-Ost | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 374 96 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 04.08.2004 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 220,361 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,5 | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 36612 | 77435 | 6824 | 181 | 30.09.2013 | N | 6826 | 230 |
| 36612 | 36576 | 6824 | 346 | 26.09.1998 | < | 6826 | 29 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 20655 | 0 | 6824_374_040804_1.JPG | |
| 20656 | 0 | 6824_374_040804_2.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

09.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 36612 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 374 96 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 04.08.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 220,361 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophiert, eventuell zeitweilig austrocknend, mit geringer Artenvielfalt. Eutrophierung |
| Wertgesichtspunkte Maßnahmen | Derzeit keine. Erhaltung des Gewässer - 2.23 Dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet einstellen und sichern, Ufervegetation gelegentlich mähen, Mähgut entfernen, Randnutzungen beibehalten. Wasserstand anheben - 1.25 |

Foto

Fotodatei 6824_374_040804_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_374_040804_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 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 36612 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 374 96 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 04.08.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 220,361 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|--|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | V | | 3 | | |
| Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | V | | | | V |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | V |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 36612 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6824 | 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neuland-Ost | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 374 | 96 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 04.08.2004 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 220,361 | |
| | | | 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 | |
| Mentha arvensis (Acker-Minze) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | V | | | 3 | 3 |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 3 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 33 | | | | |

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

Tierartenliste

| | | Rote Liste | | | | FFH | | | |
|--------------------------------|---|------------------------------|----|----|----|-----|----|----|---|
| | | BArtSchG | HH | ND | SH | D | II | IV | V |
| Säugetiere | | | | | | | | | |
| Microtus agrestis (Erdmaus) | 1 | | G | | | | | | |
| | 2 | 5 | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | |
| Amphibien | | | | | | | | | |
| Bufo bufo (Erdkröte) | 1 | b | V | | | | | | |
| | 2 | 3 | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | |
| | 5 | Larve/Schlüpfling/diesjährig | | | | | | | |
| Rana arvalis (Moorfrosch) | 1 | s | 3 | 3 | | 3 | | v | |
| | 2 | 3 | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | |
| | 5 | Larve/Schlüpfling/diesjährig | | | | | | | |
| Nachfalter | | | | | | | | | |
| Acronicta rumicis (Ampfereule) | 1 | | | | | | | | |
| | 2 | 1 | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 36612 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 374 96 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 04.08.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 220,361 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,5 |

Tierartenliste

| | | Rote Liste | | | | FFH | | | | | |
|---|---|-------------------------|---|---|---|-------------------|----|----|---|----|----|
| | | B | A | S | G | HH | ND | SH | D | II | IV |
| | 1 | Anzahl | | | | Anzahltyp | | | | | |
| | 2 | Anzahl geschätzt | | | | Geschlecht | | | | | |
| | 3 | Methode | | | | Verhalten | | | | | |
| | 4 | Nachweis | | | | | | | | | |
| | 5 | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | Nahrungsverhalten | | | | | |
| Libellen | | | | | | | | | | | |
| Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer) | 1 | b | | | | | | | | | |
| | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | |
| | 5 | adultes Tier/Imago | | | | | | | | | |
| Lestes sponsa (Gemeine Binsenjungfer) | 1 | b | | | | | | | | | |
| | 2 | 1 | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | |
| | 5 | adultes Tier/Imago | | | | | | | | | |
| Heuschrecken | | | | | | | | | | | |
| Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke) | 1 | | | | | | | | 3 | | |
| | 2 | 15 | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | |
| | 5 | adultes Tier/Imago | | | | | | | | | |
| Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd) | 1 | | | | | | | | | | |
| | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | |
| | 5 | adultes Tier/Imago | | | | | | | | | |
| Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd) | 1 | | | | | | | | | | |
| | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | |
| | 5 | adultes Tier/Imago | | | | | | | | | |