

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77159 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 6824 |
| | | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 19 486 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 07.10.2013 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 1333,5193 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | 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, reliktsiche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Grenzgraben zwischen Grünlandflächen und einer autobahnnah gelegenen Ackerfläche, die offenbar auch etwas erhöht worden ist. Die Wasserfläche liegt meistens bei rund 2 bis 3 m Breite, rund 0,5 m unter dem benachbarten Gelände, ist tiefbraun gefärbt und klar. Von Wasserlinsen bedeckt, nur noch um 10 bis 20 cm tief. Mit starken Einträgen von Laub und Astwerk, ohne erkennbare untergetauchte Vegetation, mit mäßig steil geneigten Uferböschungen. Zum Teil halbruderal bewachsen, teils mit Grünlandnutzung, die allerdings nur sehr extensiv betrieben wird und bis an das Wasser heranreicht. Zum Teil ist ein alter Schwarzerlensaum vorhanden, der direkt im Ufer wächst, mehrstämmig aufgewachsen ist, mit Stammdicken dennoch von bis zu 50 cm, relativ alt, relativ gesund und landschaftsprägend.

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|---|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biototyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | FGR | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | gl | Wasserlinsen-Typ (gl) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Östlich der A1 zwischen Fünfhausener Landweg und Brammerhäger Damm | | |
| Nachbarnutzung/en | Auf der Westseite in der Regel Autobahnböschung bzw. Ackerfläche, auf der Ostseite im Norden Grünland im Süden Brachflächen | | |
| Rechtswert (X) | 568189 | Hochwert (Y) | 5924044 |
| 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: 90%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 10%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 77159 | |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 DK5-GK | 6824 | 6824 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | DK5 - Name | Neuland-Ost | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Biotop-Nr. alt | 19 | 486 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Kartierung | 07.10.2013 | |
| | | | Fläche / Länge [m²/m] | 1333,5193 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 77159 | 36094 | 6822 | 532 | 12.08.2004 | < | 6824 | 195 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 36092 | 0 | 6824_19_071013_1.JPG | |
| 36093 | 0 | 6824_19_071013_2.JPG | |
| 36094 | 0 | 6824_19_071013_3.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

25.09.2022

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 77159 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6824 | 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neuland-Ost | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 19 486 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 07.10.2013 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1333,5193 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung/ Einflüsse | Verlandungstendenzen, deutlich schwankende Wasserstände, teils deutliche Nährstoffeinflüsse, etwas Vermüllung in den Ufern, durch abgelagertes, nicht genutztes Heu; |
| Wertgesichtspunkte | Alter, relativ breiter, dauerhaft wasserführender Graben, zumindest in gewissem Umfang als Laichgewässer für Amphibien geeignet, günstiger Gehölzsaum mit Abschirmungsfunktionen für die angrenzende Landschaft. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |
| Maßnahmen | Gehölzsaum erhalten, damit bleibt das Gewässer relativ artenarm ausgeprägt. Wasserstände sollten im Gebiet möglichst dauerhaft auf hohem Niveau gehalten werden. |

Foto

Fotodatei 6824_19_071013_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_19_071013_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77159 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 6824 6824 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 19 486 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 07.10.2013 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 1333,5193 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 6824_19_071013_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

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. | 77159 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6824 | 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neuland-Ost | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 19 486 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 07.10.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 1333,5193 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 9 - sehr naß |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.50 m |
| Gewässertiefe | 0.20 m |
| Breite | 3.00 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | k - klar, keine Trübung |
| Färbung | m - huminstoffbraun, moorig |
| Verockerung | w - wenig |
| Substrat | m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat) |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| naturnahe Uferveg. | 100 % |
| Schwimmbibl.veg. | 80 % |
| submerse Veg. | 0 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 10 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 3 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 2 % |
| 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 | 6,9 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,7 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,5 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 77159 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6824 | 6824 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neuland-Ost | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 19 | 486 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 07.10.2013 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1333,5193 | |
| | | | 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 | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | V | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | 3 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | 1 1 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland