

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Ersatzflächensuche Neuland/Gut Moor 1997 | Interne Nr. | 30511 |
| | | DK5 DK5-GK | 6622 6624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Harburg-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 257 67 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 24.07.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 1559,348 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

Rund 2-4m breiter Randgraben des Spülfeldes am Neuländer Baggerteich. Der Graben ist dauerhaft wasserführend und bildet einen geschlossenen Ring um das Spülfeld. Große Abschnitte sind von den Gehölzen der anschließenden Spülfeldböschung vollständig überschattet. Kürzere besonnte Abschnitte sind vollständig von Wasserlinsen und Flutrasen überwachsen. Submerse Vegetation ist nicht erkennbar. Die Randbereiche werden von hochwüchsigen, teils nitrophilen Staudenfluren geprägt. Die benachbarte Grünlandnutzung ist in der Regel durch einen Zaun rund 1m von der Uferlinie abgegrenzt.

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 | Zwischen Baggerteich Neuland und Brammerhäger Damm, am Spülfeld. | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland; Spülfeld, halbruderale Staudenfluren | | |
| Rechtswert (X) | 567880 | Hochwert (Y) | 5923285 |
| 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: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

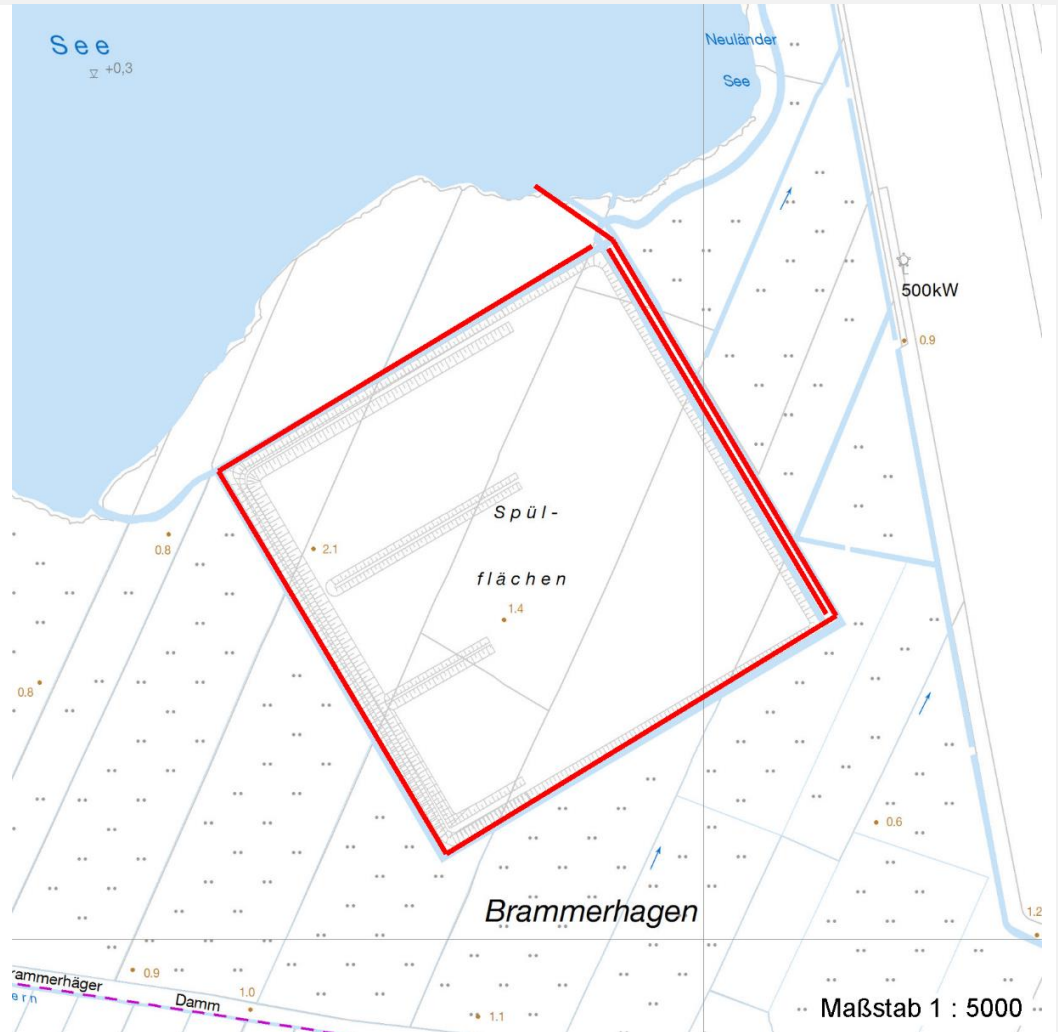
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|----------------|
| Projekt | Ersatzflächensuche Neuland/Gut Moor 1997 | Interne Nr. | 30511 |
| | | DK5 DK5-GK | 6622 6624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Harburg-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 257 67 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 24.07.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 1559,348 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Verlandet stark; Laichgewässer geht verloren |
| Wertgesichtspunkte | Dauergewässer mit potentieller Bedeutung als Amphibien-Laichgewässer, günstige Abschirmung des naturnah entwickelten Spülfeldes gegen Störungen. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |
| Ziele der Entwicklung | Gewässerregenerierung |
| Maßnahmen | Offenes Gewässer erhalten; dauerhaft hohen Grundwasserstand sichern |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|-------------|
| Projekt | Ersatzflächensuche Neuland/Gut Moor 1997 | Interne Nr. | 30511 |
| | | DK5 DK5-GK | 6622 6624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Harburg-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 257 67 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 24.07.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 1559,348 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Humosität | h5 - sehr stark humos |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.30 m |
| Gewässertiefe | 0.50 m |
| Breite | 3.00 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Standort, Relief | |
| Neigung - Gelände | N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %) |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Zusätze - Btyp | I1 - Lauf kanalisiert (durchgängige Sohlenbefestigung) |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 80 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,4 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 4,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 7 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Ersatzflächensuche Neuland/Gut Moor 1997 | Interne Nr. | 30511 |
| | | DK5 DK5-GK | 6622 6624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Harburg-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 257 67 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 24.07.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 1559,348 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | V | | V | | |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | V | | | | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Salix aurita (Ohr-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 20 | | | |

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 | | | | | | |
|------------------------------|---|------------|---|---|---|-----|----|----|---|----|----|---|
| | | B | A | S | G | HH | ND | SH | D | II | IV | V |
| Amphibien | | | | | | | | | | | | |
| Bufo bufo (Erdkröte) | 1 | b | | | V | | | | | | | |
| | 2 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | | |
| Rana temporaria (Grasfrosch) | 1 | b | | 3 | | | | | | | | v |
| | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | | |
|----------------------------|--|--------------|------|---|-------------|------|
| Projekt | Ersatzflächensuche Neuland/Gut Moor 1997 | | | Interne Nr. | 30511 | |
| | | | | DK5 DK5-GK | 6622 | 6624 |
| | | | | DK5 - Name | Harburg-Ost | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 257 | 67 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung | 24.07.1997 | |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Fläche / Länge [m²/m] | 1559,348 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 | |