

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77363 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 6826 |
| | | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 107 152 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 27.09.2013 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 7651,9646 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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 | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Großflächig gemähtes Grünland, homogen, fast ohne erkennbare, ehemalige Gruppen oder Beetgräben. Eben gelegen auf Niedermoorstandort mit teils schwingendem Untergrund. Offenbar dauerhaft gemäht, mit nur geringen Hinweisen auf frühere Beweidung. Heute sind keine Zäune oder Tritthinweise vorhanden. Die Vegetation ist in den Randbereichen, im Bereich von Grabenaushubablagerungen etwas wüchsiger, in der Fläche jedoch bereits relativ offen und niedrig, von niederwüchsigen Gräsern bestimmt, aber auch von einem lockeren Bestand aus Wiesenfuchsschwanz als Obergras. Durchsetzt von Flatterbinsen und Flutrasenarten, die den feuchten Standort anzeigen, mit hohen Anteilen von Ausläufer-Straußgras und Kriechendem Hahnenfuß in der Fläche. Im übrigen deuten hohe Anteile von Wirtschaftsgräsern darauf hin, dass zumindest zeitweilig eine intensive Nutzung stattgefunden hat bzw. der Bestand auf eine Einsaat zurückgeht. Insgesamt mäßig artenreich, zeitweilig durch einen Aspekt aus Kriechendem Hahnenfuß blütenreich, mäßig wüchsig, mit Potential für eine geschützte Feuchtwiese, jedoch derzeit recht seggenarm. In den feuchtesten Teilbereichen sind vereinzelt Seggen erkennbar und es haben sich Landröhrichte aus Wasserschwaden gebildet.

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 | GFR | Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Nördlich Fünfhausener Landweg, zentral in den Grünlandflächen gelegen | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Gräben | | |
| Rechtswert (X) | 568888 | Hochwert (Y) | 5924252 |
| 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 | | | |

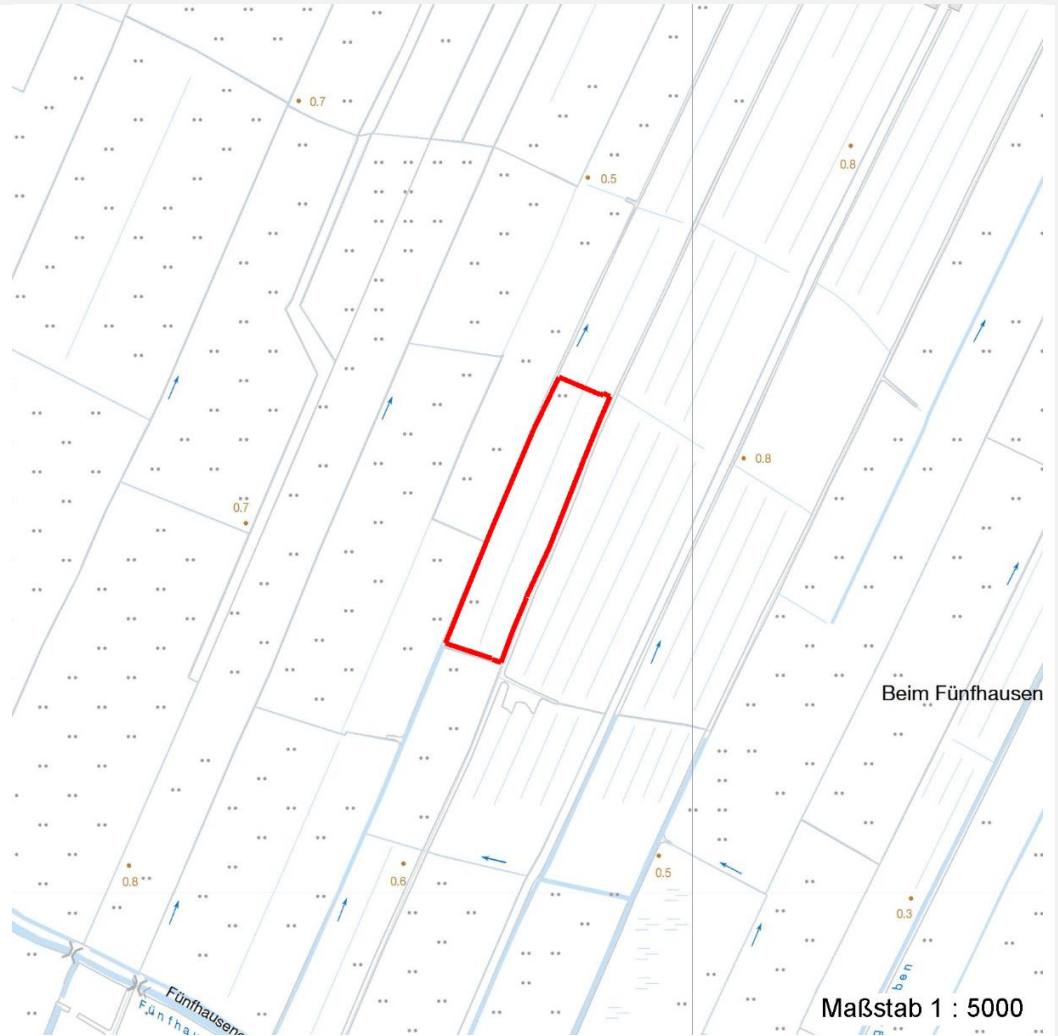
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-----------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 77363 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6824 | 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neuland-Ost | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 107 152 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 27.09.2013 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 7651,9646 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 77363 | 36443 | 6824 | 107 | 30.05.2004 | K | 6826 | 152 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 35820 | 0 | 6824_107_270913_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Auswertung Gefährdung/ Einflüsse | Zeitweilig intensive Nutzung bzw. vorausgegangene Intensivnutzung, dadurch Verarmung. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77363 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 107 152 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.09.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 7651,9646 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Feuchtes Standortpotential, recht homogener Bestand in günstigem Erhaltungszustand, Aushagerungstendenzen sind erkennbar. |
| Maßnahmen | 4.12 - Anreicherung der Artenvielfalt durch Ansaat, Mahdgutübertragung oder Heudrusch 4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung (Die Flächen sollten mittelfristig mit weiteren Arten der Niedermoorgrünländer angereichert werden.) |

Foto

Fotodatei 6824_107_270913_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000) | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | | Biototyp | GFR |
| - 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. | 77363 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 107 152 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.09.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 7651,9646 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 7 - gut schnittverträglich |
| Futterwert | 5 - ausreichende Futterqualität |
| Anz. Giftpflanzen | 3 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 5 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 2 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 2 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 3 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,1 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut schnittverträglich | 7,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 5,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|----|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 1 | 2a | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 1 | 2a | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 77363 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6824 | 6826 |
| | | | DK5 - Name | Neuland-Ost | |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 107 | 152 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Ja | Kartierung | 27.09.2013 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Fläche / Länge [m²/m] | 7651,9646 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | 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 | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwengel) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 1 | 2a | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 1 | 2a | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | |
| 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