

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 77358 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6824 | 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neuland-Ost | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 100 | 145 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 26.09.2013 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 8008,345 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| 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

Dauerhaft als Mähwiese genutzte Grünlandfläche, eventuell mit gelegentlicher Beweidung. Auf stark humosem, anmoorigem bis moorigem Untergrund, vollständig eben gelegen. Die ehemaligen Gräben im Gebiet sind noch erkennbar, aber kaum funktionstüchtig. Die Vegetation besteht zu hohen Anteilen aus Wiesenfuchsschwanz, ist eventuell wenig gedüngt und durch intensivere Nutzungen in der Vergangenheit offenbar etwas verarmt. Ein Feuchtwiesenpotential, das in der Fläche denkbar wäre, ist kaum ausgebildet, der Standort relativ trocken, obwohl er stark humos und z.T. schwingend ist. Die Vegetation wird jedoch von Süßgräsern dominiert, wobei in den Grabenbereichen und Randbereichen Flutrasenarten das feuchte Standortpotential anzeigen. Neben den dominierenden Gräsern bildet v.a. Kriechendem Hahnenfuß vermutlich zeitweilig einen Blühaspekt.

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 | 80 % |
| 2 | GMZ | Sonstiges mesophiles Grünland (2000) | | |
| 3 | f | feucht, nass (f) | | |
| 1 | 2 | | | 20 % |
| 2 | GFF | Flutrasen (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|--------------------------|--|
| Lagebeschreibung | Nördlich Fünfhausener Landweg, zentral im Gebiet | | | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Gräben | | | | |
| Rechtswert (X) | 569082 | Hochwert (Y) | 5924334 | | |
| 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. | <input type="checkbox"/> | |
| 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 | | | | | |

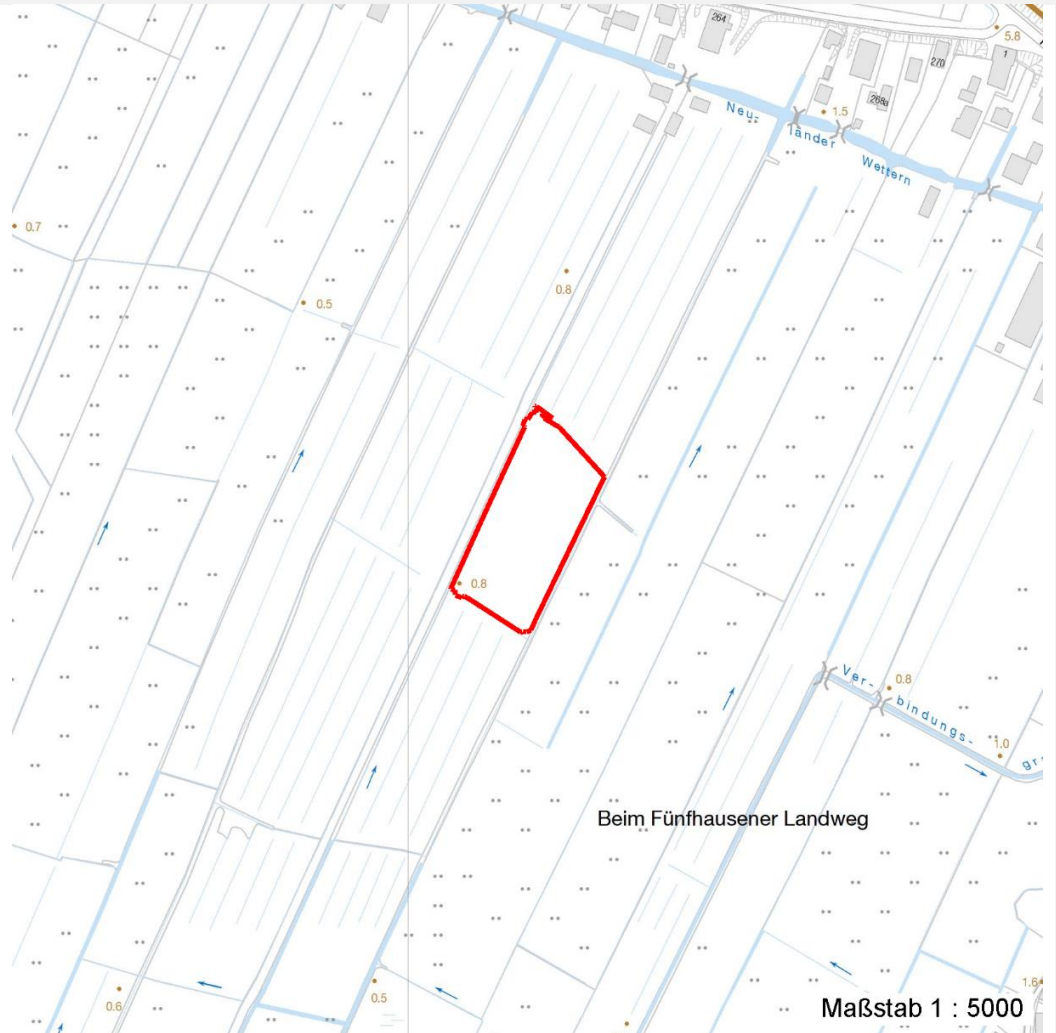
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 77358 | |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 DK5-GK | 6824 | 6826 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | DK5 - Name Neuland-Ost | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Biotop-Nr. alt | 100 | 145 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Kartierung | 26.09.2013 | |
| | | | Fläche / Länge [m²/m] | 8008,345 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 77358 | 36446 | 6824 | 100 | 02.06.2004 | K | 6826 | 145 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 35762 | 0 | 6824_100_260913_1.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 77358 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6824 | 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neuland-Ost | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 100 145 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 26.09.2013 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 8008,345 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|---|
| Gefährdung/ Einflüsse | Relativ artenarm ausgebildet, vermutlich frühere Intensivnutzungen und langjährige Entwässerung, eventuell auch zeitweilige Düngung, eventuell auch Umbruch und Einsaat in der Vergangenheit. |
| Wertgesichtspunkte | Sehr homogene Grünlandfläche, feuchter Moorstandort mit Aufwertungspotential. |
| Maßnahmen | Der Wasserstand sollte etwas höher gehalten werden im Gebiet, die Wiesennutzung fortgesetzt werden und die Artenvielfalt in der Fläche angereichert werden. |

Foto

Fotodatei 6824_100_260913_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstiges mesophiles Grünland (2000) | Biotoptyp | GMZ |
| - Zusatz | feucht, nass (f) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 80 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77358 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 100 145 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.09.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 8008,345 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| 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 | 4 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 5 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 3 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 2 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 21 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut schnittverträglich | 7,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 4 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|----|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 1 | 2a | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | V | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 1 | 2a | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77358 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 100 145 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 26.09.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 8008,345 |
| | | 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 | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 1 | 2a | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium pratense (Rot-Klee) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 25 | | | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Flutrasen (2000) | Biotoptyp | GFF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |