

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77360 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 6826 |
| | | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 102 147 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 25.09.2013 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 7496,07 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Grünland auf Niedermoorstandort, größtenteils eben, mit noch leicht erkennbar eingemuldeten, ehemaligen Beetgräben, die sich von der Vegetation her durch eine leichte Häufung von feuchtezeigenden Arten von den benachbarten Flächen abheben. Die Vegetation wird aber zum allergrößten Teil von mesophiler Grünlandvegetation beherrscht mit hohen Anteilen von Weidelgras und etwas Weißklee, die die vornehmliche Weidenutzung der Fläche anzeigen. Am Boden als Untergras zahlreiche Feuchtezeiger wie Knickfuchsschwanz, eine Sumpfsimsenart und locker einzelne Seggen sowie größere Bestände von Teichschachtelhalme, Wiesenschaumkraut und Sumpfhornklee. Diese ist jedoch in recht gutem Pflegezustand, kaum verunkrautet, mit etwas Flatterbinse und Acker-Kratzdistel, im Wesentlichen von Arten der mesophilen Grünlandflächen dominiert und von Flutrasenarten durchsetzt, die den feuchten Untergrund anzeigen. Mäßig wüchsig, mäßig nährstoffreich, mäßig artenreich.

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 | Örtlich Fünfhausener Landweg, westlich Verbindunggraben | | |
| Nachbarnutzung/en | Gräben, Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 569131 | Hochwert (Y) | 5924095 |
| 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 | | | |

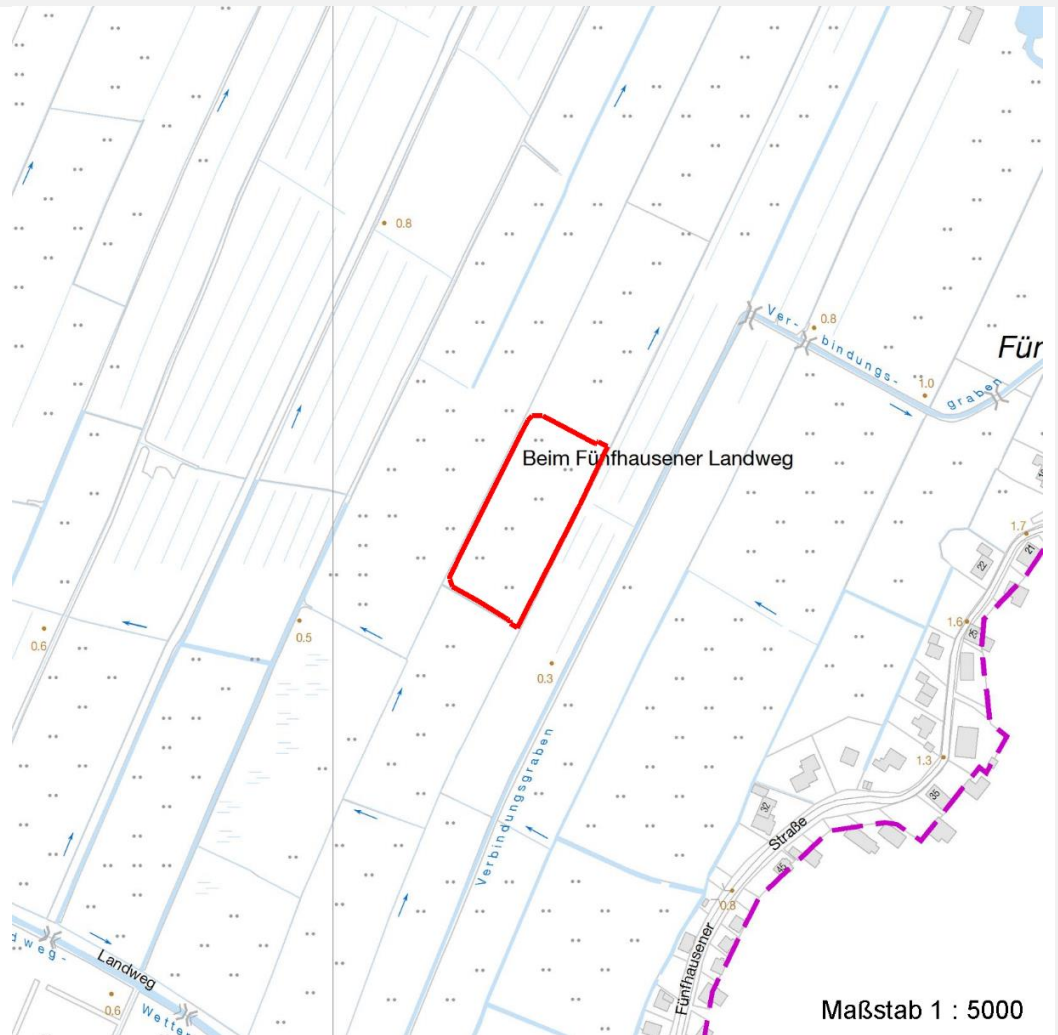
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77360 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 6826 |
| | | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 102 147 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 25.09.2013 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 7496,07 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 77360 | 36449 | 6824 | 102 | 02.06.2004 | K | 6826 | 147 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Mäßig intensive Nutzung, vermutlich auch mit Düngung. |
| Wertgesichtspunkte | Dichte Grasnarbe, alte Wiesenv egetation, relativ günstiger Pflegezustand. |
| Maßnahmen | Zur Entwicklung einer schutzwürdigen Feuchtwiese mit Vorkommen gefährdeter Arten ist vermutlich eine extensivere Entwässerung und Düngung notwendig. Die Nutzung sollte hauptsächlich eine Schnittnutzung sein, Beweidung ist für den Standort nur bedingt geeignet. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77360 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 102 147 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 25.09.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 7496,07 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000) | Biototyp | GFR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und - Sumpfrasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,5 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,1 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 6,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 4,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 12 |
| | Giftpflanzen | | 4 |
| | Überschw.anzeiger | | 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 canina (Hunds-Straußgras) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | 3 | | 3 | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz) | 1 | 2a | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 1 | 2a | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 1 | 2m | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Bromus hordeaceus (Weiche Tresse) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | V | | | | V |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77360 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 102 147 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 25.09.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 7496,07 |
| | | 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 | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex x elytroides (Bastard-Segge) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | V | D | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | | | | | V | | | | |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | 2 | | V | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 1 | 2b | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | V | | | |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | V | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | | | | | | V | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | V | | 3 | 3 | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium pratense (Rot-Klee) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | 5 | 11 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Arten | | | 41 | | |

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