

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 77421 |
| | | | DK5 DK5-GK | 6824 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 167 215 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 27.09.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 15344,1446 |
| | | | 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

Grünland mit noch erkennbarem, flachem Beet-Graben-Relief. Die Beetgräben sind jedoch nur noch als flache Mulden im Gelände erkennbar. Der zentrale Graben ist etwas weiter eingetieft und vermutlich zeitweilig wasserüberstaut. Die Flächen werden regelmäßig von Pferden beweidet, sind leicht verunkrautet mit Flatterbinsenbeständen. Hohe Anteile an der Vegetation haben Süßgräser, viel Honiggras und Ausläufer-Straußgras, das zusammen mit höheren Anteilen von Kriechendem Hahnenfuß den Flutrasencharakter und damit den feuchten Standort anzeigen. Der Boden ist etwas uneben, örtlich sind Horste und Ablagerungen vorhanden, die eventuell vom Grabenaushub, aber auch von der regelmäßigen Weidenutzung herrühren. Der Standort ist mäßig grundwassernah mit Flurabständen um 30 cm. Der Untergrund ist rein humos-torfing. Die Flächen sind zu den benachbarten Gräben hin nicht durch Weidezäune abgegrenzt, so dass deren Ufer in die Beweidung integriert werden. Die Flächen sind zu hohen Anteilen von Gräsern dominiert, deutlich verfilzend. Die derzeit stattfindende Beweidung findet vermutlich nach einer längeren Brachephase statt.

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 | GFF | Flutrasen (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| Lagebeschreibung | Südlichen Neuländer Wettern , nördlich Fünfhausener Landweg | | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Gräben | | | |
| Rechtswert (X) | 568807 | Hochwert (Y) | 5924294 | |
| 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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

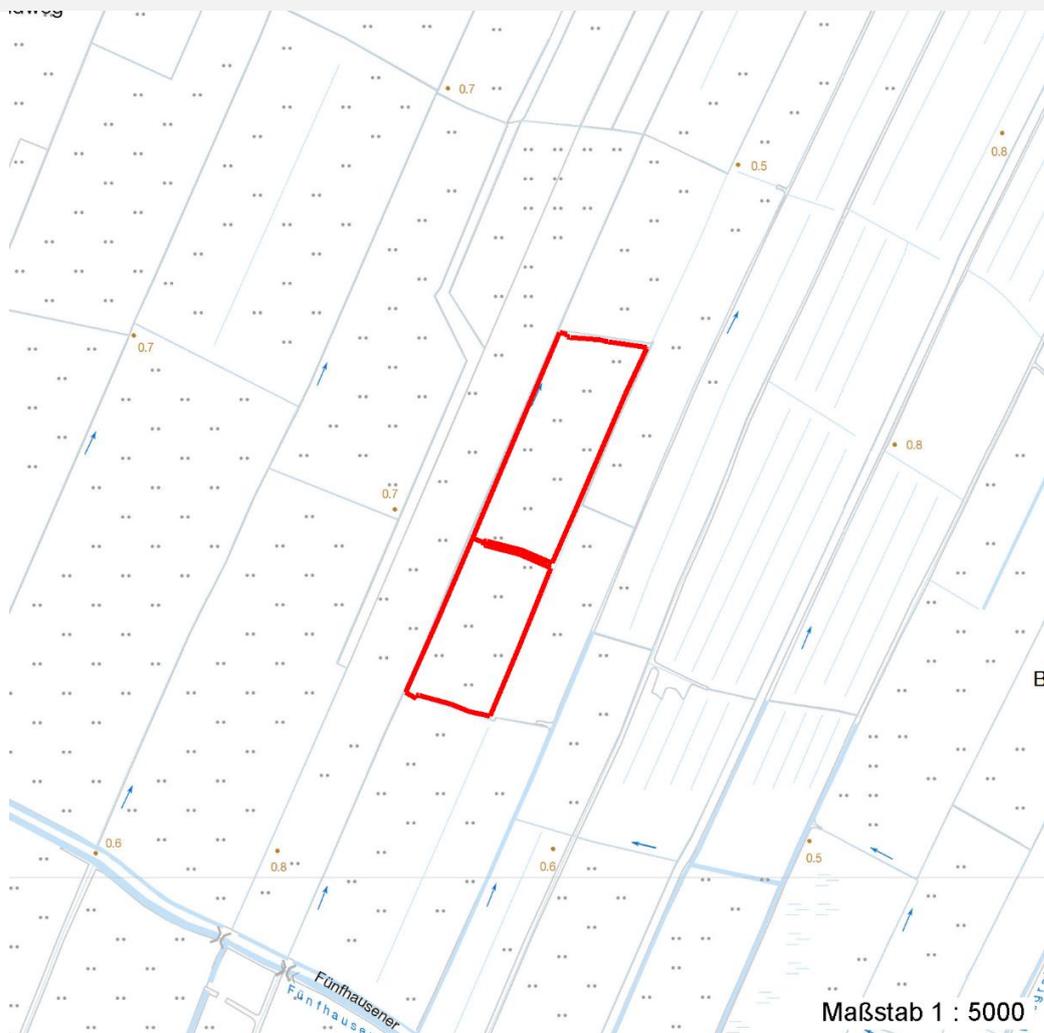
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-----------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 77421 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6824 | 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neuland-Ost | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 167 215 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 27.09.2013 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 15344,1446 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|-----|------------|------------|-----------|----------|------------------|
|-------------|-----------------------|-----|------------|------------|-----------|----------|------------------|

| | | | | | | | |
|-------|-------|------|----|------------|---|------|----|
| 77421 | 36330 | 6824 | 43 | 30.05.2004 | < | 6826 | 35 |
|-------|-------|------|----|------------|---|------|----|

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 35835 | 0 | 6824_167_270913_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Dauerhafte Beweidung, leichte Verunkrautung, Dominanz von Süßgräsern auf einem Feuchtwiesenstandort. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 77421 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 167 215 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.09.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 15344,1446 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte Maßnahmen | Altes Grünland mit entwickelbarem Feuchtwiesenpotential. Die Flächen sollten weniger intensiv beweidet werden und nach Möglichkeit häufiger und dauerhafter als Mähwiesen genutzt werden. Zuvor ist eventuell ein Walzen und Einebnen der Grasnarbe notwendig, um eine bessere Nutzbarkeit zu schaffen. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 6824_167_270913_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Flutrasen (2000) | Biotoptyp | GFF |
| - 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. | 77421 |
| | | DK5 DK5-GK | 6824 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-Ost |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 167 215 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.09.2013 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 15344,1446 |
| | | 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 | 2 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 8 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 2 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 5 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 4 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 22.0.01 - Plantaginietalia majoris (Trittrassen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,6 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | gut schnittverträglich | 6,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 8 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | V | | 3 | | |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | 3 | | 3 | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 1 | 2a | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 77421 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 6824 | 6826 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Neuland-Ost | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 167 | 215 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 27.09.2013 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 15344,1446 | |
| | | | 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 | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 1 | 2b | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 1 | 1 | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major major (Großer Wegerich) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 1 | 2a | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | V |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 1 | r | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 1 | + | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 2 | 4 | | | |
| | Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 37 | | | | |

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