

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77411
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	157 205
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5465,9707
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

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 Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	GNF	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Fünfhausener Landweg	Hochwert (Y)	5924098
Nachbarnutzung/en	Gräben, Grünland	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568825	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

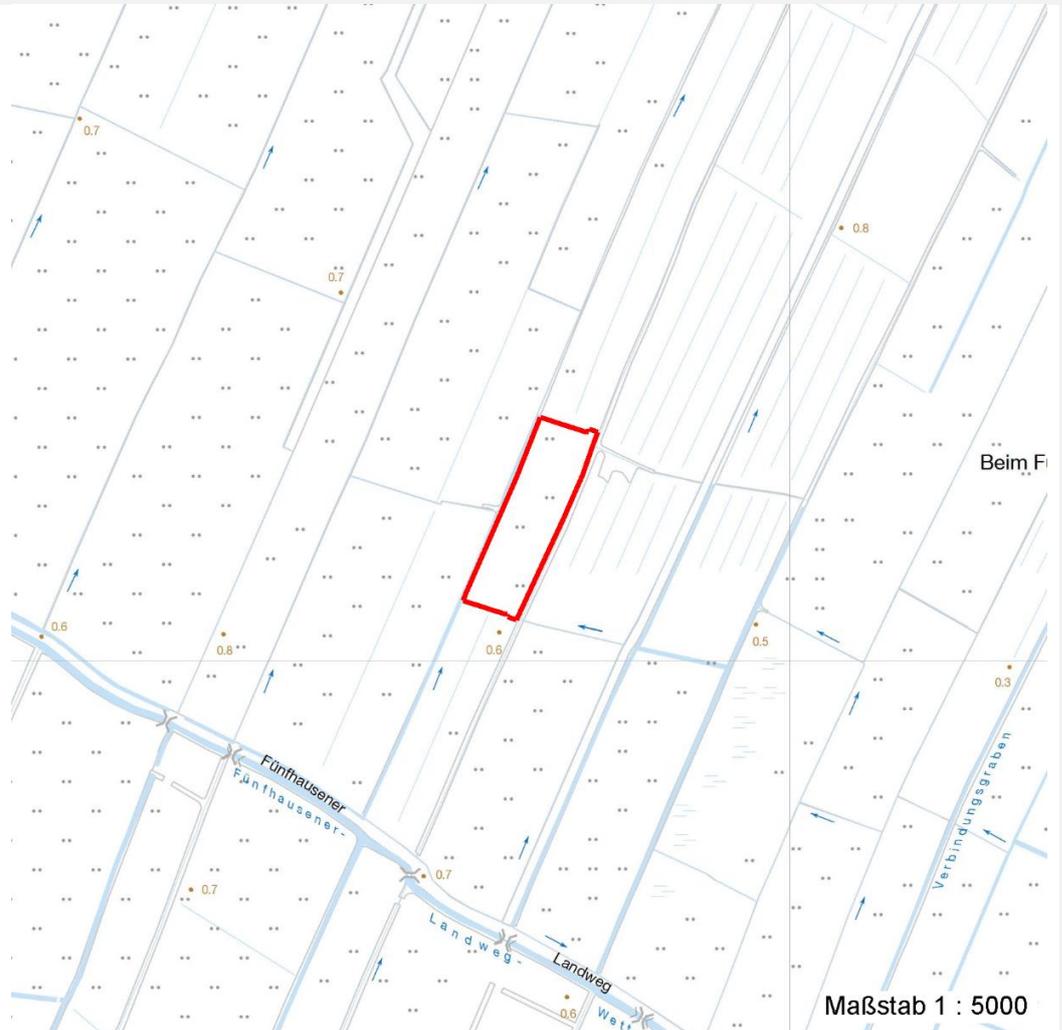
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77411
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	157 205
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5465,9707
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)
77411	35887	6822	85	28.05.2004	<	6824	153

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35807	0	6824_157_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.	77411
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	157 205
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5465,9707
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Feuchtes Standortpotential, recht homogener Bestand in günstigem Erhaltungszustand, Aushagerungstendenzen sind erkennbar.
Maßnahmen	Die Flächen sollten mittelfristig mit weiteren Arten der Niedermoorgrünländer angereichert werden.

Foto

Fotodatei 6824_157_270913_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)	Biototyp	GNF
- 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.	77411
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	157 205
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5465,9707
		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	7
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	8 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierasen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gutschnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	r	-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	2a	-	-												
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	r	-	-												
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	+	-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2a	-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	r	-	-												
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	1	r	-	-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+	-	-										V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+	-	-										V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	1	1	-	-									V	V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	+	-	-									V	V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	1	+	-	-										V D		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77411
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	157 205
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5465,9707
		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		-	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		-	-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	1		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	r		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	1		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	1		-	-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-	-													3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	r		-	-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	1		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+		-	-													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	7	1		
Anzahl Arten														30				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziale Stabilität, 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