

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77405	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
			DK5 - Name	Neuland-Ost	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	151	199
Bearbeitung	BRA		Kartierung	26.09.2013	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	6169,7887	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Relativ gut gepflegtes, mesophiles Grünland in einem alten Beet-Graben-Relief, vermutlich gedüngt, relativ wüchsig, dicht, mit hohen Anteilen von Wirtschaftsgräsern, durchsetzt von Kriechendem Hahnenfuß und einzelnen Arten der Flutrasen. Vermutlich meist relativ blütenarm, zeitweilig beweidet, aber auch gemäht. Mit Viehstiegen, die darauf hindeuten, dass die Fläche zumindest häufiger durchquert wird. Mit leichter Verunkrautung aus Sumpf-Schachtelhalm, aber relativ mastigem Bewuchs der eingebrachten Wirtschaftsgräser. Im Gelände ist ein flaches Beet-Graben-Relief noch erkennbar, die ehemaligen Gräben sind nur um 10 cm eingemuldet und von größeren Flutrasenbeständen beherrscht. Die Grasnarbe ist etwas verfilzend und dicht und lässt nur wenig Raum für Krautarten. Dennoch deuten Scharfer Hahnenfuß, Vorkommen von Wiesenschaukraut darauf hin, dass es sich um altes Grünland handelt, das vermutlich relativ intensiv gedüngt worden ist.

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	70 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
1	2			30 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	569110	Hochwert (Y)	5924262
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

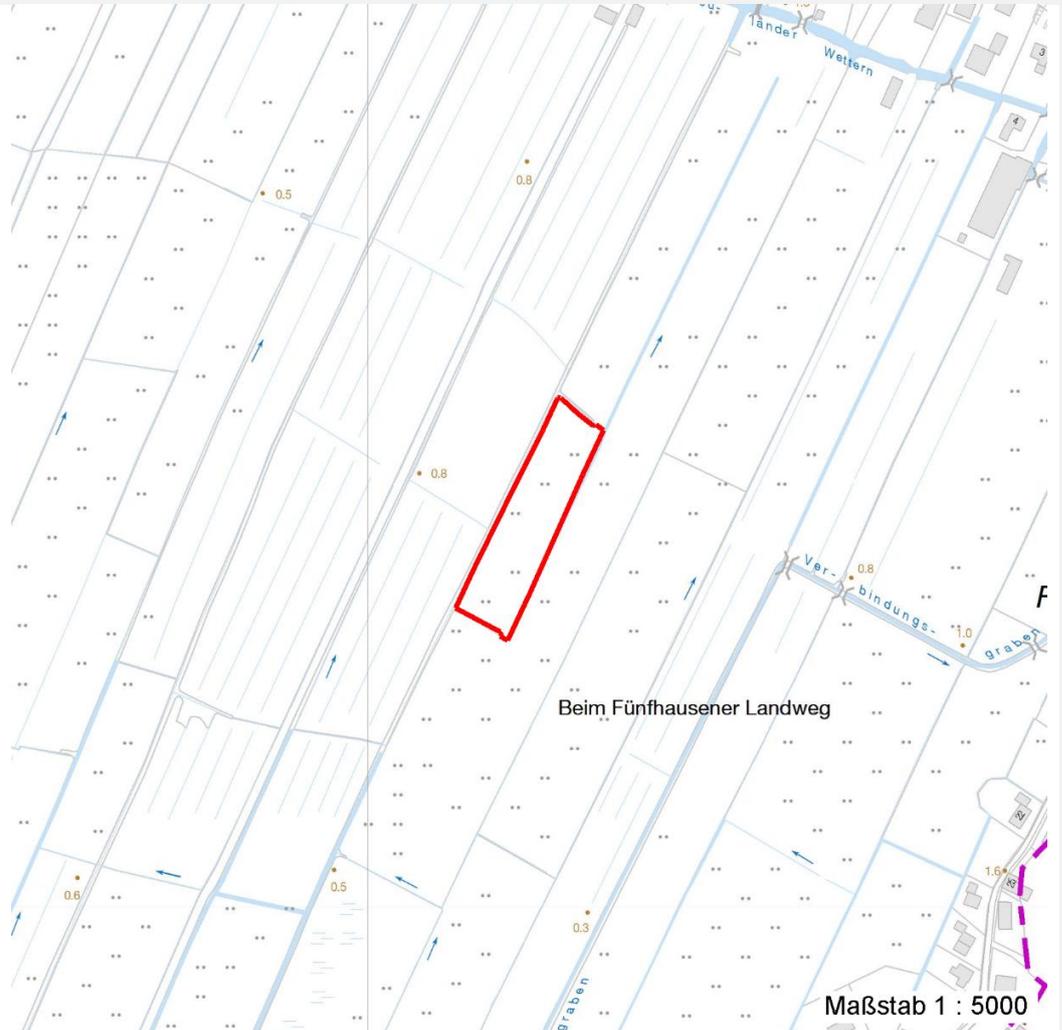
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77405	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA		Biotop-Nr. alt	151	199
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.09.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6169,7887	
		Kopie	Nein		Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77405	36345	6824	63	28.05.2004	<	6826	74

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35727	0	6824_151_260913_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Düngung und Intensivnutzung, Förderung der Wirtschaftsgräser, relativ artenarm.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77405
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6824 6826
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuland-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	151 199
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	26.09.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	6169,7887
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Altes Grünland mit Entwicklungspotential für artenreicheres Grünland. 4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung (Bevorzugt als Mähwiese nutzen und nicht mehr düngen, nach Möglichkeit hauptsächlich mähen und wenig beweiden.)

Foto

Fotodatei	6824_151_260913_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77405
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	151 199
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6169,7887
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	8 - gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich
Futterwert	6 - gute Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	7,7
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	1		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		-	-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	r		-	-										V		
Carex hirta (Beharte Segge)	1	r		-	-												
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	+		-	-												
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	+		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	r		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-	-												
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	3		-	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77405
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	151 199
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6169,7887
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		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	r		-	-														
Plantago major major (Großer Wegerich)	1	r		-	-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	r		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-	-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	1	r		-	-														
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	1	r		-	-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	+		-	-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	1		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													24						

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Flutrasen(2000)	Biototyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein