

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77384
			DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	130 178
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.09.2013
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20512,3839
			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

Ältere Grünlandflächen, insgesamt vier Beetstücke mit noch erkennbarem, flachem Beet-Graben-Relief. Die Beetgräben sind um rund 20 bis 30 cm eingemuldet in das Gelände. Der gesamte Bereich wird gemäht bis in die Gräben hinein. Der Untergrund ist etwas weniger moorig als südlich, hier deutlich mineralisch geprägt, mit sandig bis lehmigem Untergrund. Die Beete sind leicht aufgewölbt, in den Grabenmulden sind vereinzelt Feuchtezeiger vorhanden, im übrigen ist das Grünland eher mesophil geprägt, mit hohen Anteilen von Wiesenfuchsschwanz, Knauelgras und Honiggras. Es wurde in jüngerer Zeit gemäht. Trotz der leicht erhöhten Lage breitet sich Feuchtwiesenvegetation, v.a. aus Waldsimse teilweise in die Fläche hinein aus. Der Aufwuchs ist vermutlich mäßig wüchsig und mäßig intensiv genutzt, vermutlich auch zeitweilig gedüngt, am Boden durchsetzt von Gundermann-Vorkommen, die etwas grünlanduntypisch ausgeprägt sind und darauf hindeuten, dass die Fläche extensiv gemäht wird. Eine Beweidung scheint nicht stattzufinden.

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)		
1	2			20 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Fünfhausener Hauptdeich, westlich Fünfhausener Straße			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, im Norden Privatgrundstücke			
Rechtswert (X)	569410	Hochwert (Y)	5924293	
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	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: < 1%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

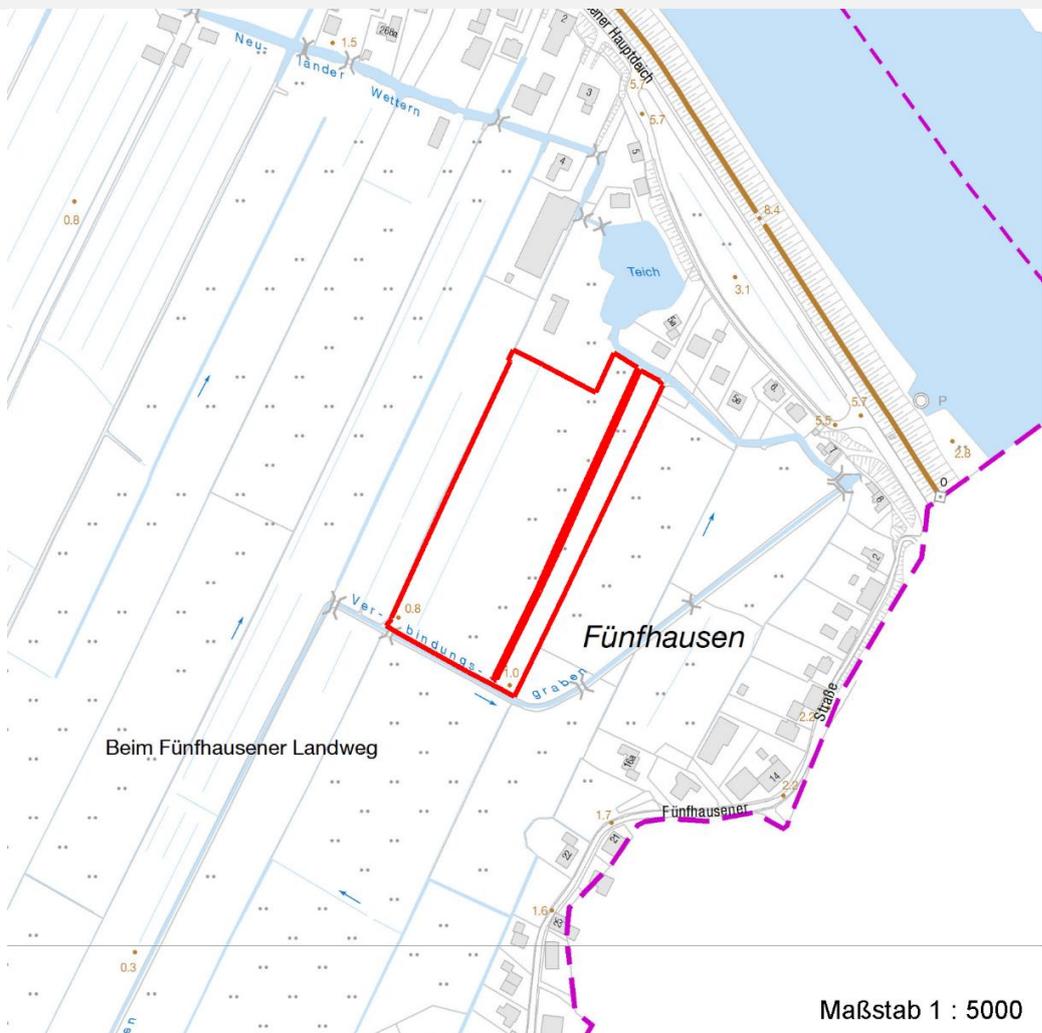
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77384
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	130 178
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20512,3839
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77384	36327	6824	103	02.06.2004	<	6826	148

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35657	0	6824_130_240913_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Frühere Intensivnutzungen, nur mäßig artenreich, von Wirtschaftsgräsern beherrscht.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77384
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	130 178
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20512,3839
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Dauerhafte Wiesennutzung. Anreicherung der Artenvielfalt durch Ansaat, Mahdgutübertragung oder Heudrusch - 4.12 Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2 (Es sollte versucht werden, die Fläche langfristig in eine artenreiche Mähwiese zu überführen, eventuell ist die Anreicherung der Artenvielfalt möglich. Dazu müsste eine geregelte, zweischürige Wiesennutzung erfolgen und der Eintrag weiterer standortangepasster Arten.)

Foto

Fotodatei 6824_130_240913_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
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	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77384
			DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			130 178
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				24.09.2013
				Fläche / Länge [m²/m]
				20512,3839
				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	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	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)																			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	1		-	-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	1		-	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2a		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	r		-	-														V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2b		-	-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	r		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77384
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	130 178
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20512,3839
		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	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	r		-	-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	r		-	-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	1	r		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	r		-	-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	r		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	1	r		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		-	-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	r		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	r		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	1	+		-	-												V	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	+		-	-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	1	r		-	-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		-	-													
	Anzahl Rote Liste Arten																	
	Anzahl Arten													2				
	30																	

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
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein