

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				

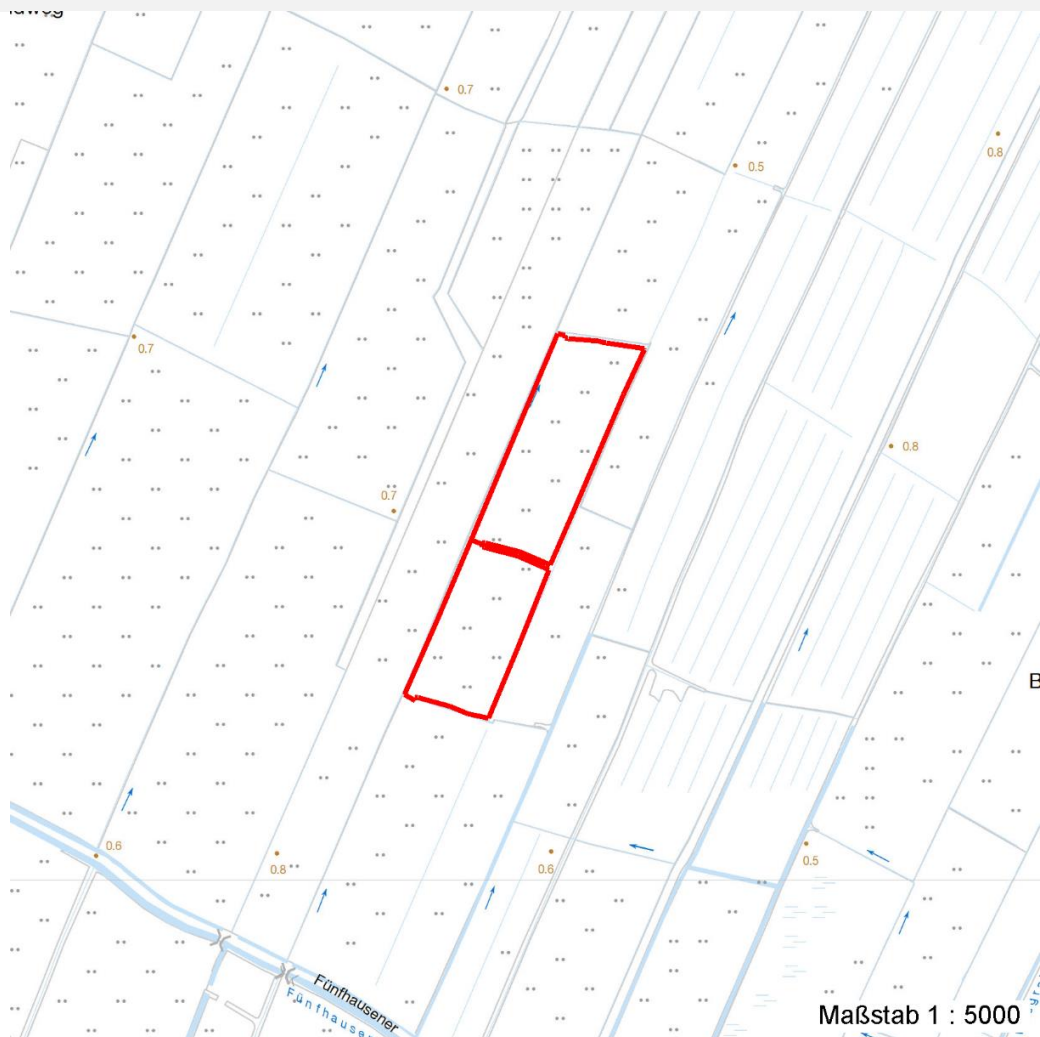
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77421
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	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 Feuchtpionierrasen) 22.0.01 - Plantaginietalia majoris (Trittrasen) 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