

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77129
		DK5 DK5-GK	6824 6824
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	17 456
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20431,3956
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächig über mehrere Beestücke sich erstreckende Feuchtwiese mit hohen Anteilen von Seggen, wodurch sie sich von vielen Grünlandflächen im Gebiet abhebt. Von Seggen dominiert, durchsetzt von Krautarten wie sie in Nachbarflächen Vorkommen, höhere Anteile von Hahnenfußarten, eingestreut auch mit Vorkommen von Sumpfdotterblume. Mäßig wüchsig, mäßig mager, mitunter auch mit höheren Anteilen feiblättriger Gräser, etwas Rotschwengel. Zentral mit nassen Teilbereichen, die offenbar in die Mahd nicht vollständig integriert worden sind. Hier breitet sich etwas Landröhrch und Brennessel aus. Das Gebiet ist durchzogen von einem Grüppensystem (Teilfläche 2), das auch unterhalten wird, um 30 cm in das Gelände eingetieft verläuft und jeweils rund 30 cm breit ist. Mit derzeit etwas Wasserführung, über das Jahr vermutlich aber meist ausgetrocknet. Insgesamt sind Niedermoorarten im Gebiet recht verbreitet, v.a. auch ein hoher Anteil von Sumpfsternmiere. In den Randbereichen und den weniger feuchten Teilbereichen dominieren Süßgräser, hier kommen höhere Anteile von Weidelgras, Fuchsschwanz und Honiggras vor.

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	90 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Im Süden Feldweg, sonst Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	568712	Hochwert (Y)	5924016
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			

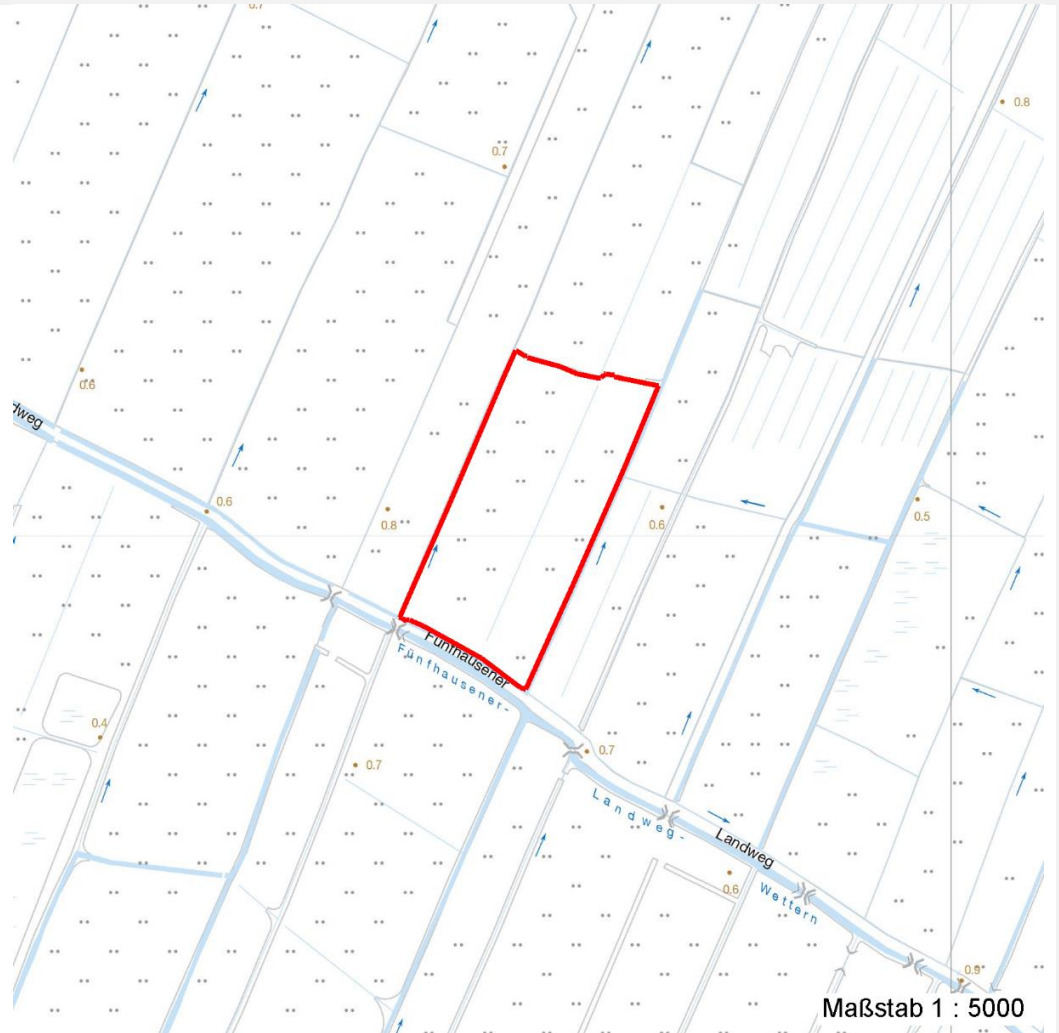
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77129
			DK5 DK5-GK	6824 6824
			DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	17 456
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	27.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	20431,3956
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)
77129	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
35851	0	6824_17_270913_1.JPG	
35852	0	6824_17_270913_2.JPG	
35853	0	6824_17_270913_3.JPG	
35854	0	6824_17_270913_4.JPG	
35855	0	6824_17_270913_5.JPG	
35856	0	6824_17_270913_6.JPG	
35857	0	6824_17_270913_7.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77129
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	17 456
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20431,3956
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Der zentrale Teil der Fläche ist etwas ruderalisiert. Die Entwässerung über die Gruppen stellt im Bezug auf den Wassereinstau im Gebiet, der hier aus Naturschutzsicht vorgenommen wurde, eventuell einen Kurzschluß und Überlauf dar. Hier muß der Verlauf der Gräben überprüft und ggf. ein Graben verschlossen werden.
Wertgesichtspunkte	Wertvolle, schutzwürdige Vegetation mit hohem Seggenanteil und Vorkommen gefährdeter Arten
Maßnahmen	4.15 - Schleppen und/oder Walzen 4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung (Die Fläche muß eventuell zwischenzeitlich auch gewalzt oder geschleppt werden. Die Nutzung könnte eventuell leicht intensiviert werden. In 2013 hat eventuell nur ein Schnitt stattgefunden.)

Foto

Fotodatei 6824_17_270913_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_17_270913_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77129
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	17 456
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20431,3956
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6824_17_270913_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_17_270913_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77129
		DK5 DK5-GK	6824 6824
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	17 456
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20431,3956
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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	2a		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	1		-	-												
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	1	r		-	-								3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-	-											V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	1	1		-	-											V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	2a		-	-											V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-	-												
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	r		-	-												
Festuca pratensis (Wiesen-Schwengel)	1	+		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	1	2a		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	2a		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	r		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	r		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	1		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	r		-	-												
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+		-	-												
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-	-											3	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	r		-	-											V	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+		-	-											V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-	-												
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	1	+		-	-								V		3	3	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	+		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	8	2
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
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77129	
			DK5 DK5-GK	6824	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	17 456
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	27.09.2013
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	20431,3956
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		5

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)	7	w		-	-										V		3				
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-										3	3	V	V			
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-												V				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-												V				
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-	-										V		V				
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-	-										3		V				
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-	-												V	D			
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-																
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-										V		3				
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-													3			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-													V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-																
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z		-	-													V			
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-																
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-	-												2		3		
														Anzahl Rote Liste Arten				6	1	13	2
														Anzahl Arten				22			

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