

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77017
		DK5 DK5-GK	6824 6824
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 307
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7022,9273
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	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

Dauerhaft gemähtes, feuchtes Grünland auf Niedermoorstandort mit weichem, schwingendem Untergrund, mit ehemaligem System aus Gruppen, die heute jedoch nur noch als 20 cm Breite und 10 cm Tiefe Furchen im Gelände erkennbar sind. Mit mäßig magerer, relativ offener Feuchtwiesenvegetation, die örtlich stark von Seggen durchsetzt ist, in anderen Bereichen v.a. von Honiggras dominiert wird und von Flutrasenarten durchsetzt ist. Teilbereiche sind ausgesprochen seggenreiches Grünland. Ein Blühaspekt wird z.T. von Kriechendem Hahnenfuß oder Wiesenschaumkraut gebildet. Die Fläche ist flächig durchsetzt von etwas Flatterbinse, jedoch größtenteils in einem relativ guten Pflegezustand. Es dominieren feuchtezeigende und teilweise niederwüchsige, feinblättrige Arten, die auch einen mageren Standort anzeigen. Insgesamt ist die Vegetation mäßig artenreich. Entlang der Gräben tritt vereinzelt Wassernabel auf als Zeichen von ausgesprochen niedermoortypischen Standorten.

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	GNF	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Fünfhausener Landweg, zentral im Gebiet		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	568954	Hochwert (Y)	5924060
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

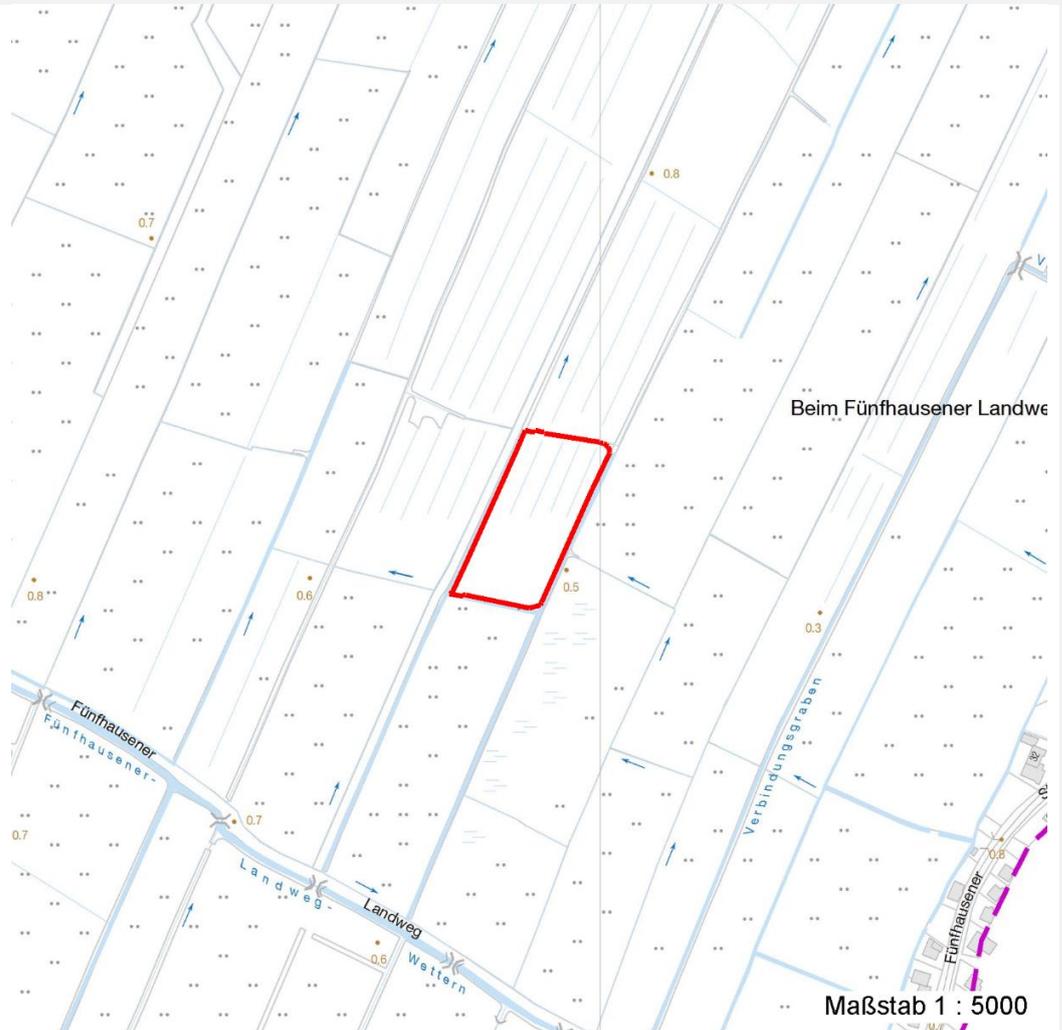
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77017
		DK5 DK5-GK	6824 6824
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 307
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7022,9273
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)
77017	36457	6824	11	02.06.2004	K	6824	307

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35751	0	6824_11_260913_1.JPG	
35752	0	6824_11_260913_2.JPG	
35753	0	6824_11_260913_3.JPG	
35754	0	6824_11_260913_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77017	
			DK5 DK5-GK	6824	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	11 307
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.09.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7022,9273	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Vermutlich früher vor längerer Zeit auch intensivere Nutzungen, dadurch leichte Verarmung größtenteils.
Wertgesichtspunkte	Sehr feuchter, schwingender Niedermoorstandort mit großer Bedeutung für eine geschützte Feuchtwiesenvegetation.
Maßnahmen	4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung (Die Nutzung sollte wie bisher fortgesetzt werden.)

Foto

Fotodatei 6824_11_260913_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_11_260913_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6824_11_260913_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_11_260913_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77017
		DK5 DK5-GK	6824 6824
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11 307
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7022,9273
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GNF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	14
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	13 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29.0.01 - Scheuchzerietalia palustris (Zwischenmoore und Schlenken)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7	
Boden	Feuchte	feucht	7,4	
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6	
Vegetation	Reaktion	mäßig sauer	5,3	
	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8	
	Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		14	
	Giftpflanzen		5	
	Überschw.anzeiger		7	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77017	
			DK5 DK5-GK	6824	6824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	11	307
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.09.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7022,9273	
			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 canina (Hunds-Straußgras)	1	r		-	-										3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	+		-	-														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	r		-	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	1		-	-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-	-														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	r		-	-														V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	1	r		-	-										V				V
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	r		-	-														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	1		-	-										V				V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	1	1		-	-														V D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	r		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	r		-	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	r		-	-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	+		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	1		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	1		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-	-														
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	1	r		-	-										2				V
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	r		-	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		-	-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	r		-	-														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	r		-	-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	1	r		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	r		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		-	-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	1	r		-	-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	r		-	-														V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-	-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	r		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	r		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	r		-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+		-	-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-	-														
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	1	r		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	1		-	-														
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	1	r		-	-										2	3	2		V
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	1	r		-	-										3				
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	r		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77017
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	11 307
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7022,9273
		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
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	11	2
Anzahl Arten														41			

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