

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36456	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	108	153
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.05.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13545,3324	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

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

Grundwassernahes Niedermoorgrünland, etwas bultig, etwas uneben, zentral leicht eingemuldet, zeitweilig beweidet mit Anzeichen von Weideunkräutern (Flutterbinse und Rasenschmiele), derzeit brach liegend mit Ausweitung feuchtezeigender Landröhrichte aus Wasserschwaden und Rohrglanzgras, z.T. sehr wüchsig mit Wuchshöhen um 60 bis 80 cm, zentral - in eventuell wasserüberstauten Bereichen - etwas weniger wüchsig mit 40 cm Höhe. Am Boden mitunter offen, insgesamt mit einer Vegetationsdeckung von ca. 90 %, recht artenarm und blütenarm, allein dominiert von Süßgräsern, darunter hohen Anteilen von Honiggras und Wiesenfuchsschwanz. Eine zentral die Fläche gliedernde Gruppe liegt derzeit trocken und hat keinen spezifischen Bewuchs.

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	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
1	2			0 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg		Hochwert (Y)	5924022	
Nachbarnutzung/en	Gräben, Grünland		Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)	
Rechtswert (X)	568792		Gemarkung	Neuland (718)	
Bezirk	Harburg		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

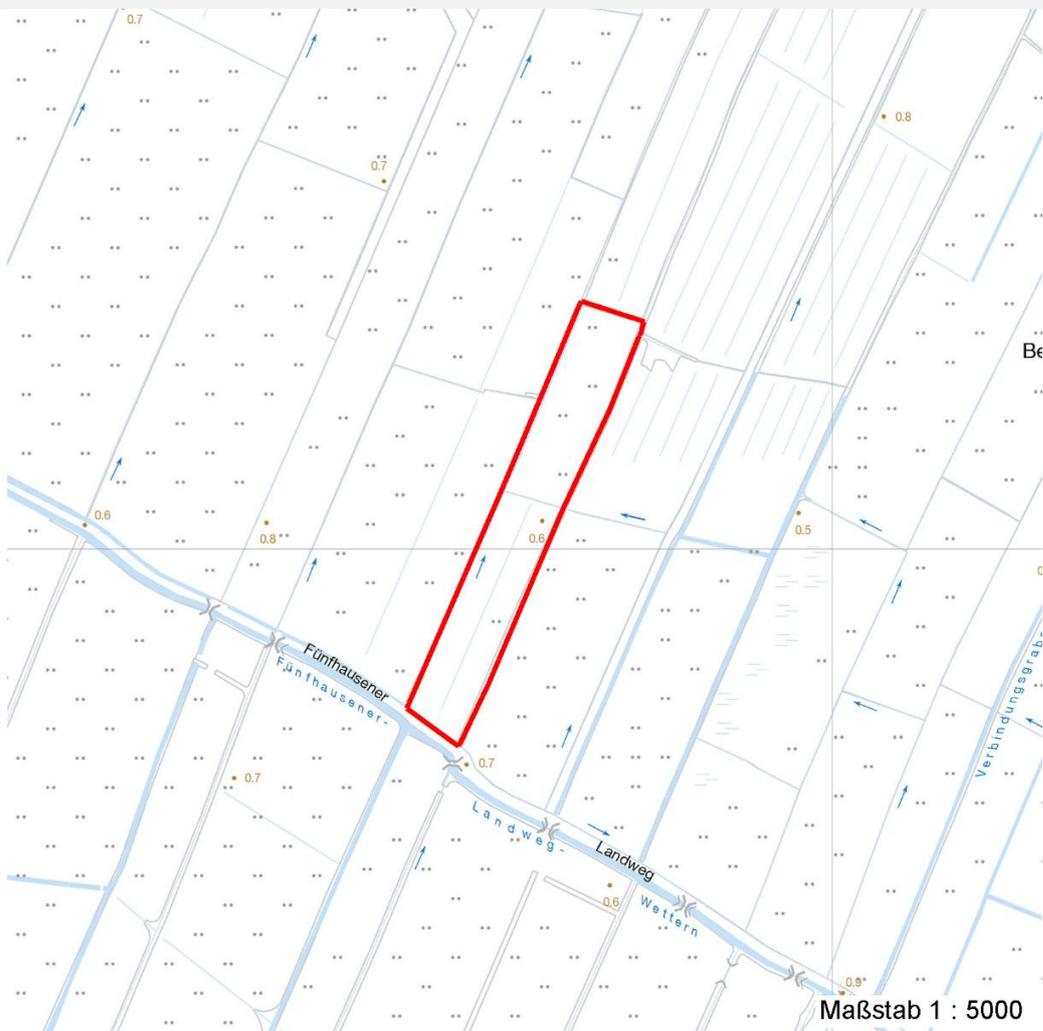
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36456	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	108 153
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.05.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13545,3324	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36456	77126	6822	274	27.09.2013	N	6824	453
36456	77127	6822	275	27.09.2013	N	6824	454
36456	36317	6824	62	26.09.1998	<	6826	72

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Frühere Beweidung, eventuell Düngung, derzeit unternutzt mit viel toter Blattmasse, geringe Artenvielfalt, geringe Blütenvielfalt.
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelbarer Niedermoorstandort, grundwassernah.

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36456
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	108 153
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13545,3324
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Vorerst relativ intensiv als Mähwiese nutzen, langfristig eventuell Maßnahmen zur Anreicherung der Artenvielfalt ergreifen, 1. Schnitt nach Möglichkeit vorverlegen, 2. Schnitt nicht vernachlässigen, im zeitigen Frühjahr eventuell das Schleppen der Fläche zulassen, hohe Wasserstände im Gebiet sichern.
Grünland	
Aufnahmeart	Veg.aufnahme
Produktivität	produktiv - produktiver Standort, massenwüchsig, nährstoffreich
Nutzungsintensität	sehr gering - < 0,5 GVE/ha, sehr seltene Mahd, zeitweilige Brache
Verh. Prod.-Nutz.	stark unternutzt - Die Produktivität der Fläche wird nicht annähernd ausgeschöpft, Vegetation verfilzt und verunkrautet
Bewirtschaftungsstadium	vor dem 1. Schnitt/Auftrieb
Grünl. Auswert.	
Mängel / Defizite	Unternutzt, bzw. aktuell nicht genutzt, relativ artenarm, verfilzend
Entwicklungstendenzen	Verarmung durch fehlende Nutzung, leichte verunkrautung durch frühere Beweidung
Entwicklungsziele	Artenreiche Wiese

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	to - Torf
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36456	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	108	153
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.05.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13545,3324	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	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	r		-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2a		-															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	r		-															V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	1		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	r		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	1		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	2m		-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	1	r		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	2b		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	1		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-															
Stellaria media (Vogelmiere)	1	r		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	r		-															
														Anzahl Rote Liste Arten					1
														Anzahl Arten					16

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36456
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	108 153
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13545,3324
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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)	7	h		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	h		-											V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	z		-											V		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	3	1	
Anzahl Arten														8			

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