

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36439	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	105 150
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.05.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9818,0398	
			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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Wüchsiges Niedermoorgrünland, im Norden etwas magerer und blütenreicher mit höheren Anteilen von Kriechendem Hahnenfuß, derzeit beweidet von drei Pferden, insgesamt mit recht üppigem Aufwuchs und Ruderalisierungsanzeichen in Form von Horsten von Krausem und Stumpfbältrigem Ampfer sowie einzelnen Horsten von Flatterbinse sowie Brennesselvorkommen. Es dominieren Süßgräser wie Wiesenfuchsschwanz, Wasserschwaden und Rohrglanzgras. Als Untergras kommen hohe Anteile von Gewöhnlichem Rispengras vor. Daneben treten zahlreiche Feuchtezeiger in der Fläche auf. Der Standort ist derzeit entwässert und relativ trocken. Die Vegetationsdeckung liegt bei 100 %, die Wuchshöhen um 40 bis 80 cm. Der Aufwuchs ist insgesamt etwas heterogen durch Beweidung geprägt.

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	60 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
1	2			40 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	569032	Hochwert (Y)	5924565	
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	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

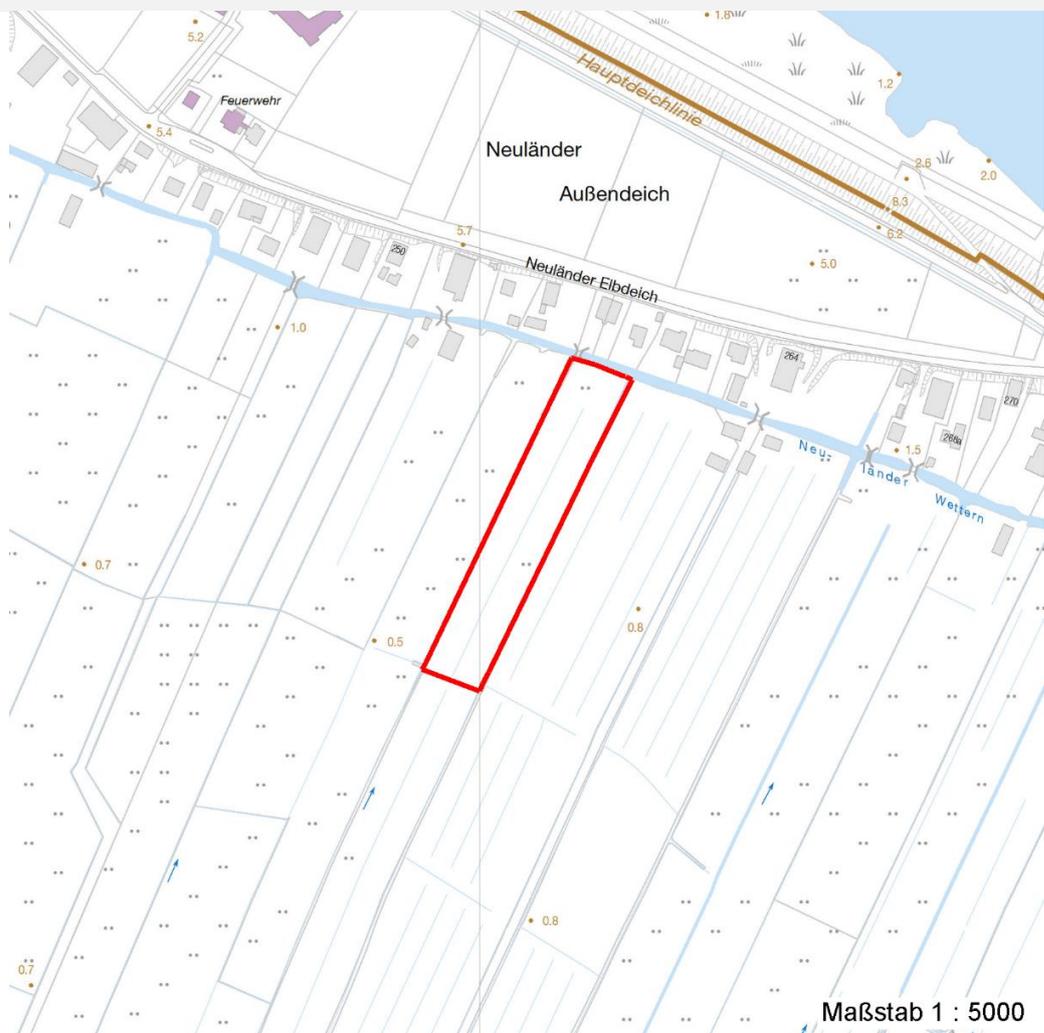
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36439
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	105 150
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.05.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9818,0398
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)
36439	77361	6824	105	27.09.2013	K	6826	150
36439	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	Relativ artenarm, frühere Intensivnutzung, frühere Düngung, Verunkrautung durch Beweidung, relativ intensive Beweidung, relativ geringe Artenvielfalt.
Wertgesichtspunkte	Niedermoorstand, extensive Nutzung, Entwickelbarkeit der Fläche und der Randbiotope.

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36439
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	105 150
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9818,0398
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Fläche über eine intensivere Wiesennutzung bzw. Pflegeschnitte stärker aushagern, Beweidung extensivieren oder zeitweilig vollständig einstellen, den 1. Schnitt vorverlagern.
Grünland	
Aufnahmeart	Veg.aufnahme
Produktivität	mittel - mittlere Produktivität
Nutzungsintensität	mittel - 1-2 GVE/ha, ca. zweimalige Mahd
Verh. Prod.-Nutz.	ausgeglichen - Produktivität und Nutzung sind ausgeglichen
Bewirtschaftungsstadium	kurz nach dem 1.Schnitt/Auftrieb
Weidetiere	Pferde
Besatzdichte	1.00 Tiere / ha
Grünl. Auswert.	
Mängel / Defizite	Fehlende Artenvielfalt, leichte Entwässerung, Tendenzen zum Verfilzen, verlandetes Grabensystem
Entwicklungstendenzen	Geringe Entwicklung
Entwicklungsziele	Artenreiche Wiesen

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	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36439	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	105	150
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.05.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9818,0398	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,9
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	r		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2b		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-											V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwengel)	1	r		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	r		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	r		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	2a		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	2a		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2b		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	r		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	1		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	r		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	1	r		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	+		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	r		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														21			

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.	36439
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	105 150
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9818,0398
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein