

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77326
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	57 59
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	50682,3186
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Altes Beet-Graben-Relief, mit noch erkennbaren Beetgräben, die aber vollständig in die Beweidung integriert sind. Die Fläche wird dauerhaft von Pferden beweidet. Innerhalb der Fläche sind Niveauunterschiede von maximal 50 cm vorhanden. Entlang der Randgräben ist das Gelände zum Teil durch Ablagerungen von Grabenaushubmaterial etwas stärker aufgewallt. Die sind z.T. durch selektive Nutzung etwas höher aufgewachsen auf rund 10 bis 20 cm Höhe, mit verfilzenden Beständen von Wirtschaftsgräsern, darin eingestreuten Herden aus Ruderalisierungszeigern wie Stumpfblättrigem Ampfer und Brennessel. Daneben sind Teilflächen durch die Pferde kurz verbissen und 2 bis 3 cm hoch aufgewachsen und werden v.a. Trittrassen eingenommen mit Übergängen zu Flutrasen. Der Standort ist im Norden deutlich mineralisch geprägt und geht im Süden allmählich in anmoorige Böden über, ist mäßig standsicher, insofern für eine Dauerbeweidung im Maßen geeignet.

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	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
3	f	feucht, nass (f)		
1	2			40 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Fünfhausener Landweg östlich A1		
Nachbarnutzung/en	Gräben, Grünland		
Rechtswert (X)	568421	Hochwert (Y)	5924531
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	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 5%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 95%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

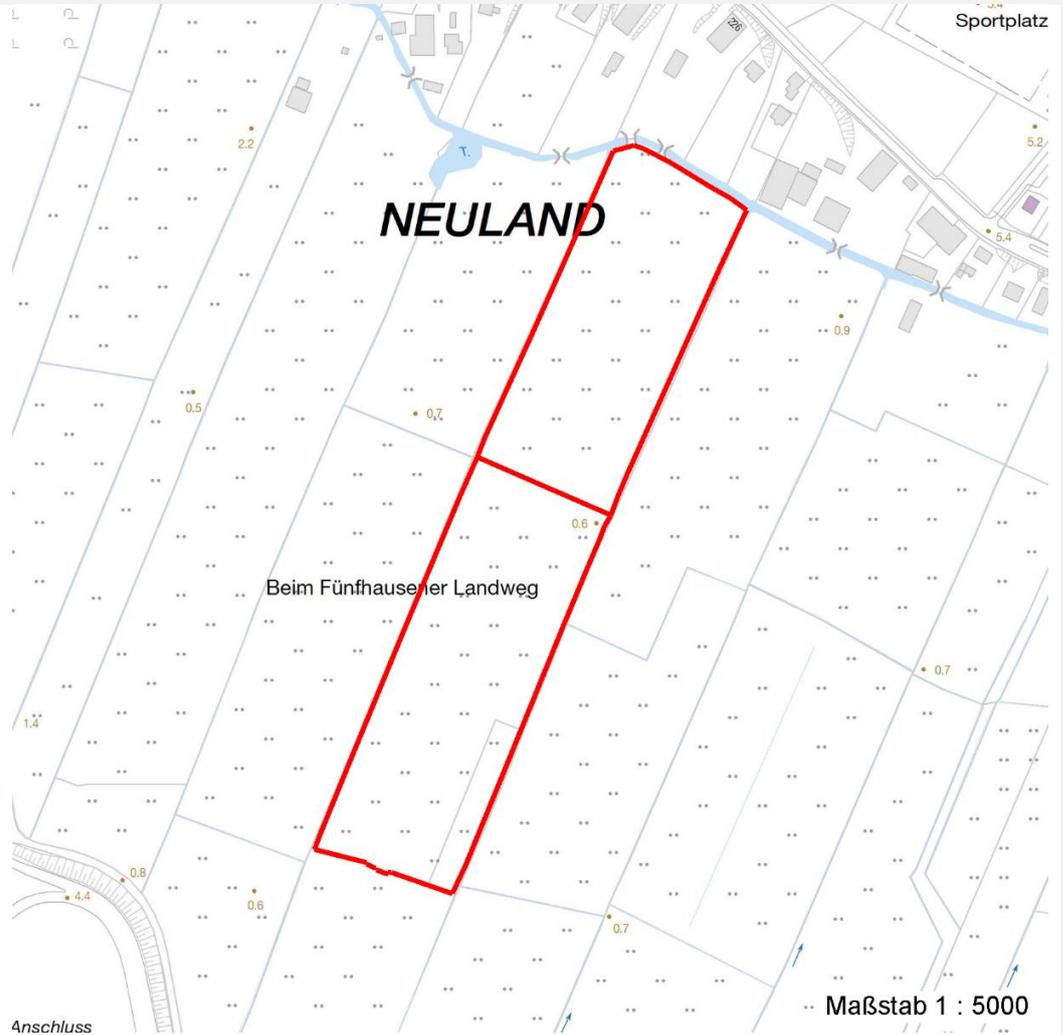
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77326
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	57 59
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	50682,3186
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77326	36339	6824	57	26.09.1998	K	6826	59
77326	36340	6824	57	06.10.2006	K	6826	59

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35926	0	6824_57_011013_1.JPG	
35927	0	6824_57_011013_2.JPG	
35928	0	6824_57_011013_3.JPG	
35929	0	6824_57_011013_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77326
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6824 6826
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuland-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	57 59
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	01.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	50682,3186
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Durch die dauerhafte Beweidung ist eine deutliche Tendenz zur Verunkrautung erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Älteres, mäßig artenreiches Grünland, strukturreich, als Brutvogel-Lebensraum geeignet.
Maßnahmen	Es sollten gelegentlich Pflegeschnitte erfolgen und die dauerhafte Beweidung auch durch Phasen mit Mähwiesennutzung unterbrochen werden. Die Gräben im Gebiet könnten als Naturschutzmaßnahme z.T. ausgehoben und eingetieft werden, um weitere Gewässer zu schaffen.

Foto

Fotodatei 6824_57_011013_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_57_011013_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77326
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	57 59
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	50682,3186
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6824_57_011013_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_57_011013_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz	feucht, nass (f)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77326	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	57	59
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.10.2013	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	50682,3186	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,1
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	r		-	-												
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	1	r		-	-									3	3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	r		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	1		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		-	-												
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	1	+		-	-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	r		-	-										V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-	-										V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-	-												
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	1	r		-	-										V D		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	r		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	r		-	-												
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	1		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	r		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	r		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	r		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	r		-	-												
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	2a		-	-												
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-	-										3		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	r		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	r		-	-												
Plantago major major (Großer Wegerich)	1	+		-	-												
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	r		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	1		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-	-												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	r		-	-										V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	r		-	-												
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	r		-	-												
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-	-												
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	2a		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77326
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	57 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	50682,3186
		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														1	6	1	
Anzahl Arten														35			

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	Flutrasen(2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein