

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77457
			DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	203 254
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.10.2013
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20321,5326
			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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Aktuell von Pferden relativ intensiv beweidetes, frisches bis feuchtes Grünland mit noch erkennbarem Beet-Graben-Relief. Zwei Beetgräben sind jedoch nicht unterhalten, relativ flach und zugetreten, in die Beweidung integriert. Das Grünland selbst ist in Teilen recht wüchsig, dicht, verfilzend, blütenarm und von Wirtschaftsgräsern dominiert, v.a. einem höherem Anteil von Wiesenschwingel. Andere Teilbereiche sind recht offen, kurz beweidet, ebenfalls grasdominiert von hohen Anteilen auch von Flutrasenarten. Dazwischen ist ein größerer Bestand von Sumpf-Schachtelhalm vorhanden. Das Grünland ist offenbar zeitweilig intensiver genutzt worden, eventuell eingesät und wird offenbar nicht durchgängig beweidet und ist artenarm ausgeprägt. Das Gelände ist leicht wellig, weist deutliche Trittsuren auf, die darauf hindeuten, dass über längere Zeiten eine Weidenutzung der relativ hausnahen Koppel stattfindet.

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	70 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
3	f	feucht, nass (f)		
1	2			30 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Neuländer Wettern			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	568513	Hochwert (Y)	5924477	
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 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.	77457
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	203 254
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20321,5326
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aufgrund der Nutzung bzw. Entstehung relativ artenarmes Grünland mit Dominanz von Wirtschaftsgräsern.
Wertgesichtspunkte	Mäßig strukturreich, teils Niedermoorstandort mit Entwicklungsmöglichkeiten für wertvollere Grünlandbiotope.
Maßnahmen	Es müssen Pflegeschnitte erfolgen, um eine Verunkrautung zu vermeiden. Es sollten nach Möglichkeit weitere Arten eingebracht werden, um die Artenvielfalt zu steigern.

Foto

Fotodatei	6824_203_011013_1.JPG	Fotodatei	6824_203_011013_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		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	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77457
			DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	203 254
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.10.2013
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20321,5326
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	8 - gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich
Futterwert	6 - gute Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpioniergrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	7,6
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	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	2b		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		-	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	r		-	-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	1	+		-	-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	1		-	-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	2a		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	r		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77457
			DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	203 254
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.10.2013
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20321,5326
			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		
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	1		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-	-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	1		-	-														
Plantago major major (Großer Wegerich)	1	+		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	1		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-	-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	r		-	-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	r		-	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	1	r		-	-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	+		-	-														
													Anzahl Rote Liste Arten		1				
													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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein