

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77444
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	190 240
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	23625,9174
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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

Dauerhaft beweidetes, feuchtes Grünland auf Niedermoorstandort, Beetgrabensystem, wobei die Gruppen 20 cm breit und tief in das Gelände eingetieft sind, in die Beweidung integriert und sich von dem benachbarten Gelände teilweise nur wenig abheben. Einige Niedermoorarten wie Wasserfeder und Schnabelsegge sind allerdings auf die Gräben reduziert. Auch die Flatterbinse tritt v.a. in Grabennähe auf. Die Fläche selber wird von einem nur mäßig artenreichen Bestand beherrscht, der recht kurz gefressen ist und auf dauerhafte Nutzung durch Pferde hindeutet, teilweise etwas horstig im Aufwuchs, teilweise leichte selektive Förderung der Flatterbinsen. Hohe Anteile haben offenbar Flutrasenarten, v.a. Ausläufer-Straußgras und Kriechender Hahnenfuß. Teilbereiche sind sehr kurz verbissen bis hin zu leichten Trittschäden. Teilbereiche sind aber auch etwas höher aufgewachsen, hier zeigt sich ein höherer Anteil von Wirtschaftsgräsern und eventuell auch eine Düngung der Flächen. Insgesamt nur mäßig artenreich, eventuell mit zeitweiliger Intensivnutzung. Zeitweilig dürfte ein Blühaspekt von Kriechendem Hahnenfuß entwickelt sein.

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	lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Fünfhausener Landweg, östlich der Autobahn		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, Weg im Süden, Feldgehölz im Südwesten		
Rechtswert (X)	568323	Hochwert (Y)	5924281
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: < 1%], NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77444
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	190 240
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.09.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	23625,9174
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)
77444	36340	6824	57	06.10.2006	<	6826	59

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35945	0	6824_190_300913_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Relativ artenarm, eventuell durch frühere Intensivnutzungen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77444
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	190 240
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23625,9174
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Feuchtes, niedermoorartiges Standortpotential, Entwicklungsmöglichkeiten für artenreicheres Grünland.
Maßnahmen	Gelegentlich Mähwiesennutzung betreiben, um einer Verunkrautung der Flächen vorzubeugen, hohe Wasserstände dauerhaft erhalten, langfristig eventuell versuchen, weitere Arten in das Gebiet einzutragen, jedoch nur bei einer mehr auf Mähwiesennutzung ausgerichteten Bewirtschaftung. Bei dauerhafter Beweidung macht das Einbringen weiterer Arten keinen Sinn.

Foto

Fotodatei 6824_190_300913_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (lw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77444
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	190 240
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23625,9174
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gutschnittverträglich	7,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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)																		
Acorus calamus (Kalmus)	1	r		-	-													
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	1	r		-	-										3		3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	2a		-	-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	1	r		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	1		-	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	r		-	-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-	-													V
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	r		-	-													V
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-	-													
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	1	r		-	-										3			V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	77444	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein		Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.09.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23625,9174	
			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	
Festuca pratensis (Wiesen-Schwengel)	1	1		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-	-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	1	r		-	-								b	V			V	V
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	r		-	-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	r		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	1	r		-	-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+		-	-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	r		-	-													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-	-													3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	r		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	r		-	-													
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	1	r		-	-										V			V
Plantago major major (Großer Wegerich)	1	r		-	-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	r		-	-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	r		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	r		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-	-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	r		-	-													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-	-													
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	1	r		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													4	9	1			
Anzahl Arten													34					

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