

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36431
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	75 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10872,7072
		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	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

Großflächig recht homogenes, mäßig artenreiches feuchtes Grünland auf Niedermoorstandort, insgesamt eben mit geringen Flurabständen zum Grundwasser, dominiert von Süßgräsern wie Gewöhnlichem Rispengras, Honiggras und Wiesenschwingel. Daneben tritt als Unterwuchs und Nebengras Flutrasenvegetation mit sehr hohem Anteil von Kriechendem Hahnenfuß und Knickfuchsschwanz auf, die einen degradierten Nasswiesenstandort anzeigen. Die Vegetation ist dicht, derzeit oberflächlich abgeweidet, mit Wuchshöhen um 20 bis 30 cm, relativ artenarm, mäßig blütenreich mit Aspekt aus Hahnenfuß.

Wegen der geringen Artenvielfalt ist die Fläche in Bezug auf den Schutz nach § 28 HmbNatSchG ein Grenzfall.

Anmerkungen zur Fauna:

Leicht überdurchschnittliche Artenzahl (9) mit vergleichsweise hoher Anzahl von sechs Arten der Roten Listen (Feldlerche und Wiesenpieper mit Reviervorkommen; außerdem Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke, Säbel-Dorschrecke und Kleines Wiesenvögelchen); randlich im Westen außerdem ein Revier der Bekassine (nicht in die Bilanzierung einbezogen, s. Biotop 2). Libellen-Beobachtungen fehlen (vgl. benachbarte Randbiotope). Westseitig entlang des Graswegs verläuft eine mit Hochstauden bewachsene tiefe Grütze, diese ist bereits Ende Mai ausgetrocknet, z.T. mit vertrockneten Algen-Detritusmatten; Kaulquappen wären hier ohne Entwicklungschance. Rinderweide ohne Gruppenstruktur, mit gutem Blütenangebot (Mai), Auftrieb von 19 Färsen, in gemeinsamer Nutzung bis Fläche 1756 (Biotope 28-30). Grenzgrüpe Nord der Fläche 226a (bzw. von Biotop 28) ist eine nicht abgezäunte, stark vertretene Flutrasengruppe (Breite 30-80cm), die verlandet, feucht, aber trittfest ist; dort keine Artnachweise.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		
3	lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg	Hochwert (Y)	5924212
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568638	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		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			

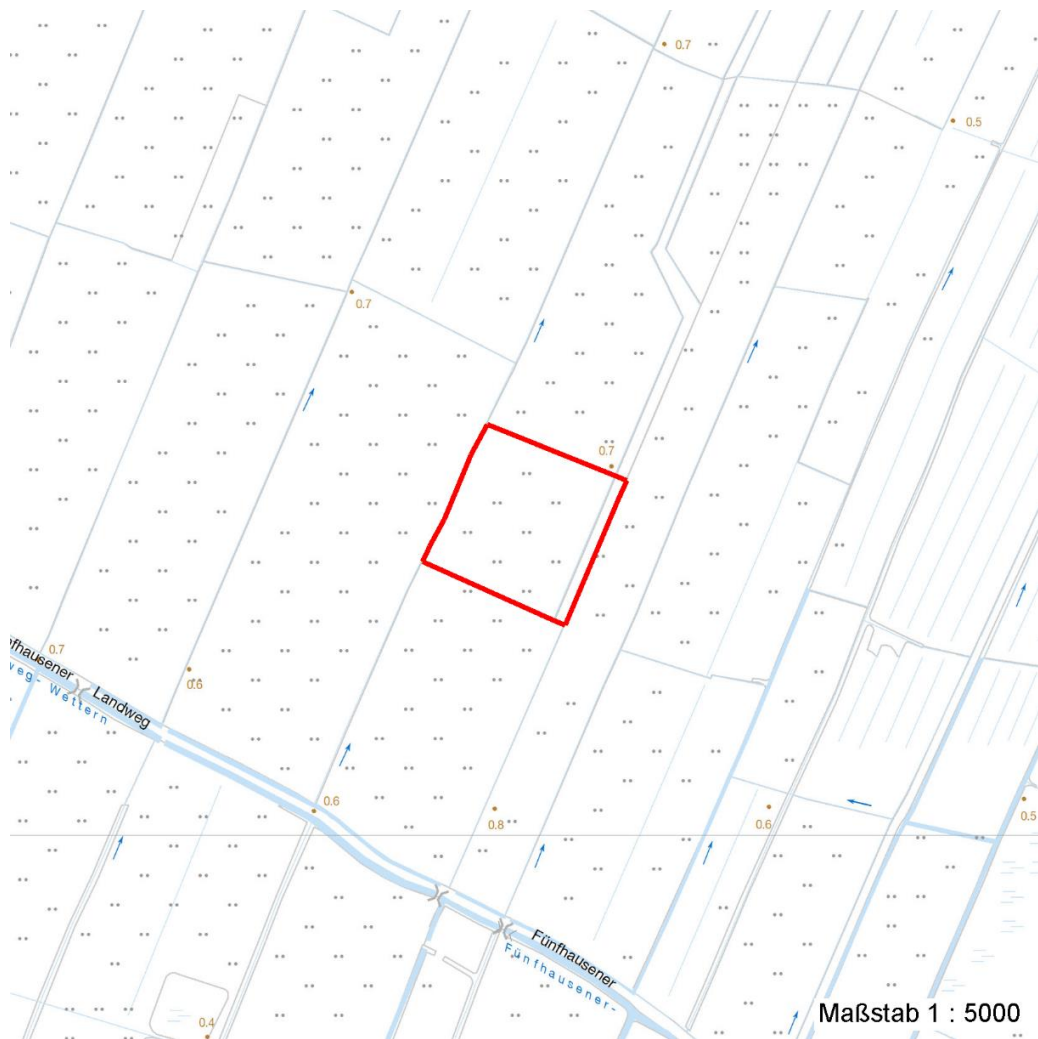
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36431
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	75 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10872,7072
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36431	77431	6824	177	27.09.2013	N	6826	226
36431	36325	6824	41	26.09.1998	<	6826	31

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19077	0	6824_75_300504_1.JPG	
19078	0	6824_75_300504_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36431
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	75 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10872,7072
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Frühere Intensivnutzung, vermutlich Düngung, eventuell Einsaat, relativ artenarm.
Wertgesichtspunkte	Frühere, intensive Nutzung oder Pflege Entwicklungspotenzial Extensive Nutzung, günstig für benachbarte Biotope, mittelfristig Entwicklung artenreicher Feuchtgrünlandvegetation möglich.
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Anreicherung der Artenvielfalt Extensive Grünlandnutzung Flächen mähen oder nur extensiv beweidern, v.a. Pflegeschnitte durchführen, keine Düngung, keine Einsaat, evtl. Artenvielfalt anreichern

Foto

Fotodatei	6824_75_300504_1.JPG	Fotodatei	6824_75_300504_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- 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.	36431
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	75 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10872,7072
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	2a		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-														V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	1		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	r		-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	1		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2b		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	r		-														
Plantago major major (Großer Wegerich)	1	r		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2b		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2a		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	2a		-														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36431
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	75 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10872,7072
		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			
Anzahl Arten														13			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	Sch	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
Vögel													
Alauda arvensis (Feldlerche)	1	b		2					3				
	2	2											
	3												beide Geschlechter
	4												
	5	Nest/Bau/Burg											
Anthus pratensis (Wiesenpieper)	1	b		2					V				
	2	2											
	3												beide Geschlechter
	4												
	5	Nest/Bau/Burg											
Amphibien													
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3				3				v
	2	1											
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Tagfalter													
Coenonympha pamphilus (Kleines Wiesenvögelchen)	1	b		3									
	2	1											
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Pieris napi (Rapsweißling)	1												
	2	1											
	3												
	4												
	5	adultes Tier/Imago											
Pieris napi (Rapsweißling)	1												
	2	1											
	3												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36431
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	75 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10872,7072
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	1	Rote Liste				FFH				
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV
	2	Anzahl				Anzahltyp				
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
	4	Methode				Verhalten				
	5	Nachweis								
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Heuschrecken										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	1								
	3									
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1									
	2	1								
	3									
	4					Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago								
Tetrix subulata (Säbel-Dornschröcke)	1		3	3	V					
	2	1								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Hautflügler										
Bombus lapidarius (Steinhummel)	1									
	2	4								
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								