

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36395	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	71 83
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.05.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17033,2848	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe 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

Grundwassernah gelegenes Gelände mit moorigem Untergrund, durchzogen von Gruppen, die weitestgehend verlandet sind und im Gelände allein an einer Häufung von Flatterbinse erkennbar. Das Gebiet wird seit einem oder zwei Jahren nicht genutzt. Die Vegetation verfilzt, es findet sich viel tote Blattmasse am Boden. Die noch mäßig wüchsigen Bestände sind artenarm aus v.a. Wiesenfuchsschwanz, Gewöhlichem Rispengras und eingestreuten Herden von Großseggen und Landröhrriichten geprägt. Insgesamt relativ blütenarm mit zudem hohen Anteilen von Flutrasenarten auch innerhalb der Flächen. Die Wuchshöhe beträgt derzeit um 20 cm. Die Vegetationsbedeckung wegen der am Boden abgelagerten toten Blattmasse nur etwa 80 %.

Anmerkungen zur Fauna:

Bei im Vergleich hoher Artenzahl (12) mit hoher Anzahl von fünf Rote Liste-Arten (Kiebitz-, Feldlerchen- und Bekassinen-Revier; außerdem Kurzflügelige Schwertschrecke und Fledermaus-Azurjungfer).Die Fläche gehört zum Kernbereich für den Brutvogelbestand des Gebiets, mit Reviervorkommen einer bundesweit vom Aussterben bedrohten und einer stark gefährdeten Art (Bekassine, Kiebitz). Kiebitze führen z.T. ihre Jungen nach dem Schlupf auf diese Fläche und die Nachbarparzelle 227b, da hier vergleichsweise günstige Bedingungen als Nahrungsgebiet gegeben sind (teilweise niedrige Vegetation, feuchtweicher, teilweise offener Boden).Gegrüpte Feuchtbrache, erste Mahd der Fläche erst Anfang September; das Mähgut wurde abgefahren und genutzt.

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	50 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese		
3	b	nährstoffreicher Standorte (2000)		
		Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			50 %
2	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
	LRT			

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg		Hochwert (Y)	5924285
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568548		Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg			
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)			
09.04.2020				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36395
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	71 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17033,2848
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

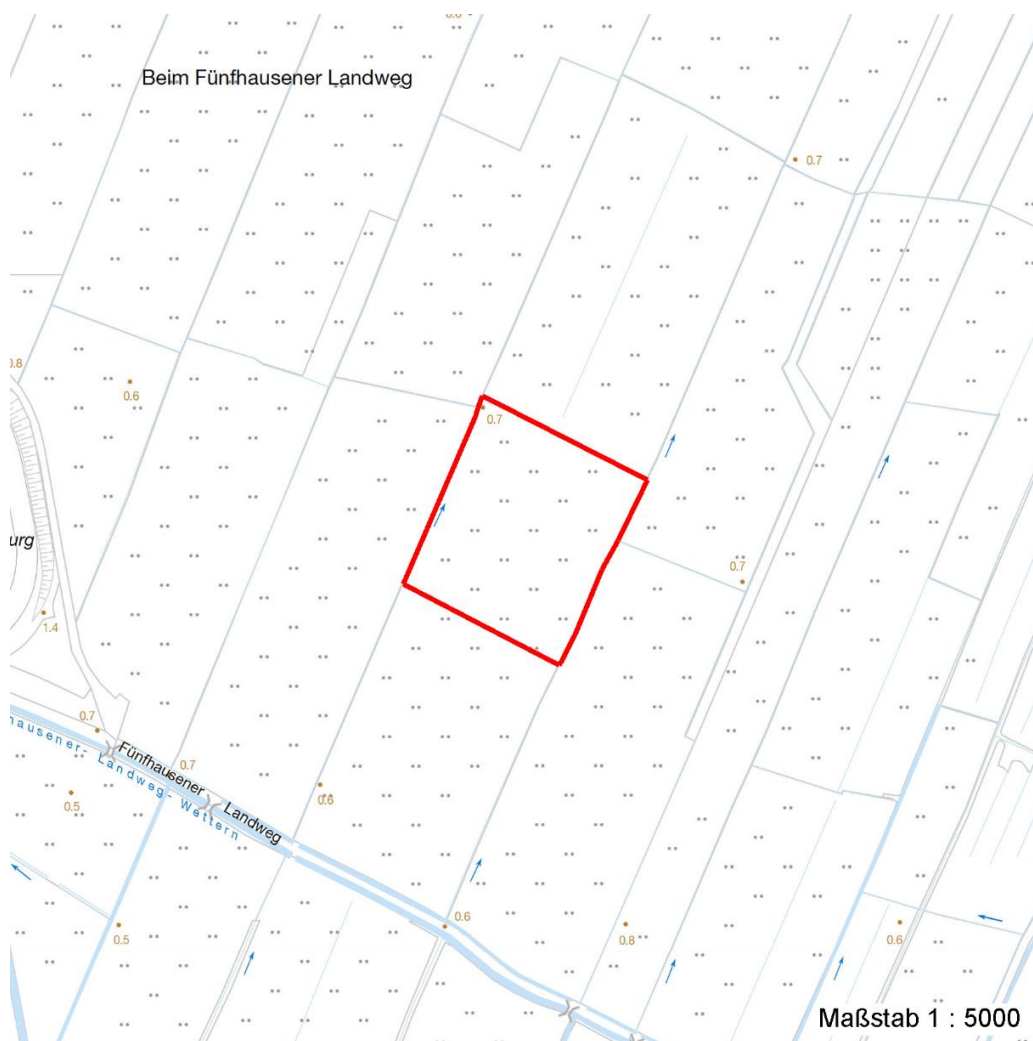
Ausgleichsflächen **x Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36395	77333	6824	71	01.10.2013	K	6826	83
36395	36308	6824	69	26.09.1998	<	6826	81

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18583	0	6824_71_280504_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36395
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	71 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17033,2848
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18584	0	6824_71_280504_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Aufgabe der Nutzung, Verfilzung der Bestände, Verarmung der Artenvielfalt. Entwicklungspotenzial
Ziele der Entwicklung	Weicher, mooriger Standort mit relativ hohem Grundwasserstand, gute Entwicklungsmöglichkeiten für artenreichere Feuchtwiesenbestände.
Maßnahmen	Wiederaufnahme der Wiesennutzung Geregelte Grünlandnutzung - möglichst Wiesennutzung - wieder aufnehmen, vorerst eine frühen 1. Schnitt betreiben, Herbstschnitt keinesfalls vernachlässigen.

Foto

Fotodatei	6824_71_280504_1.JPG	Fotodatei	6824_71_280504_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36395
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	71 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17033,2848
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humusform	to - Torf
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

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		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	2m		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	1		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36395
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	71 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17033,2848
		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	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	r		-														
Bromus hordeaceus (Weiche Trespel)	1	+		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	r		-														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	1		-														V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	1	+		-														V D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	1	r		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	r		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	1		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	r		-														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	1	+		-														V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	1		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	r		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	1		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	r		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	3		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	r		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	r		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	r		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	r		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	3	1		
Anzahl Arten														27				

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	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	BArtSchG											
2	Anzahl				Anzahltyp							
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht							
4	Methode				Verhalten							
5	Nachweis											
Vögel												
Alauda arvensis (Feldlerche)	1	b			2				3			
	2	2										
	3	beide Geschlechter										
	4											
	5	Nest/Bau/Burg										
Gallinago gallinago (Bekassine)	1	s			1				1			
	2	2										

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36395
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	71 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17033,2848
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
	3					beide Geschlechter					
	4										
	5	Nest/Bau/Burg									
Vanellus vanellus (Kiebitz)	1	s	2					2			
	2	2									
	3					beide Geschlechter					
	4										
	5	Nest/Bau/Burg									
Tagfalter											
Lycaena phlaeas (Kleiner Feuerfalter)	1	b									
	2	2									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Libellen											
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b									
	2	1									
	3					männlich					
	4					Fortpflanzungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b	3					3			
	2	1									
	3					weiblich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Libellula quadrimaculata (Vierfleck)	1	b									
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2	1									
	3					männlich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36395
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	71 83
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17033,2848
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
		1	B ArtSchG				Anzahl				Anzahltyp	
		3	Methode				Geschlecht				Verhalten	
		5	Nachweis									
Heuschrecken												
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	1										
	3							weiblich				
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	25										
	3							männlich				
	4							Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago										
Metriopectera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1											
	2	3										
	3							männlich				
	4							Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago										
Tettigonia cantans (Zwitscher-Heupferd)	1											
	2	3										
	3							männlich				
	4							Reviergesang/rufende Männchen				
	5	adultes Tier/Imago										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMM
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	36395
				DK5 DK5-GK	6824 6826
				DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	71 83
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	28.05.2004
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	17033,2848
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	