

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36401	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	96	141
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.05.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16126,3672	
			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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Niedermoorstandort, relativ eben, mit Flurabständen um 30 bis 40 cm im Verhältnis zu den benachbarten Gräben, mit relativ homogener, vermutlich dauerhaft gemähter oder nur selten beweideter Vegetation mit Dominanz von Wiesenfuchsschwanz, Ruchgras, Honiggras und Gewöhnlichem Rispengras, mit lockerem Aspekt aus Sauerampfer, insgesamt recht blütenarm mit lockeren Vorkommen von Wiesenschaumkraut und Hahnenfußarten. Gegliedert durch Gruppen, die derzeit trockenliegen, ca. 30 cm unter Flur kein Wasser führen und zum größten Teil von nitrophytischem Wasserschwadenröhricht eingenommen werden. Die Gesamtfläche ist mäßig nährstoffreich, mäßig artenreich, vermutlich relativ dauerhaft in einer gleichen Weise genutzt worden. In Teilbereichen ist die Vegetation recht kräftig von Seggen durchsetzt, über große Teile der Fläche dominieren jedoch Süßgräser. Die Bestände sind dicht (95 % Deckung) und mäßig wüchsig, mit Wuchshöhen um 40 cm. Die Flächen werden nach Norden zu immer wüchsiger, hier ist der Standort zunehmend mineralisch durchmischt.

Anmerkungen zur Fauna:

Wiese, gegrüppt, Anfang April stellenweise mit (bis zu 20cm tiefem) Wasser in den Gräben. Mahd etwa Anfang Juli und Anfang September. Fläche mit mittlerer Artenzahl (6 Arten: hierunter 2 Reviervogelarten), einschließlich der Vögel mit relativ hoher Zahl gefährdeter Arten (5 Rote Liste-Arten: Feldlerche, Schafstelze, Moorfrosch (1 Laichballen in Gruppe), Kurzflügelige Schwertschrecke und Goezes Röhrichteule). Sehr verarmte Tagfalter-, Heuschrecken- und Libellenfauna, außerdem in allen Gruppen nur sehr geringe Individuenzahlen. In den südlich und westlich angrenzenden Graben- bzw. Gewässerbiotopen ein deutlich vielfältigerer Artenbestand.

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	GNF	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
1	2			30 %
2	GIM	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben			
Rechtswert (X)	568944	Hochwert (Y)	5924227	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)	

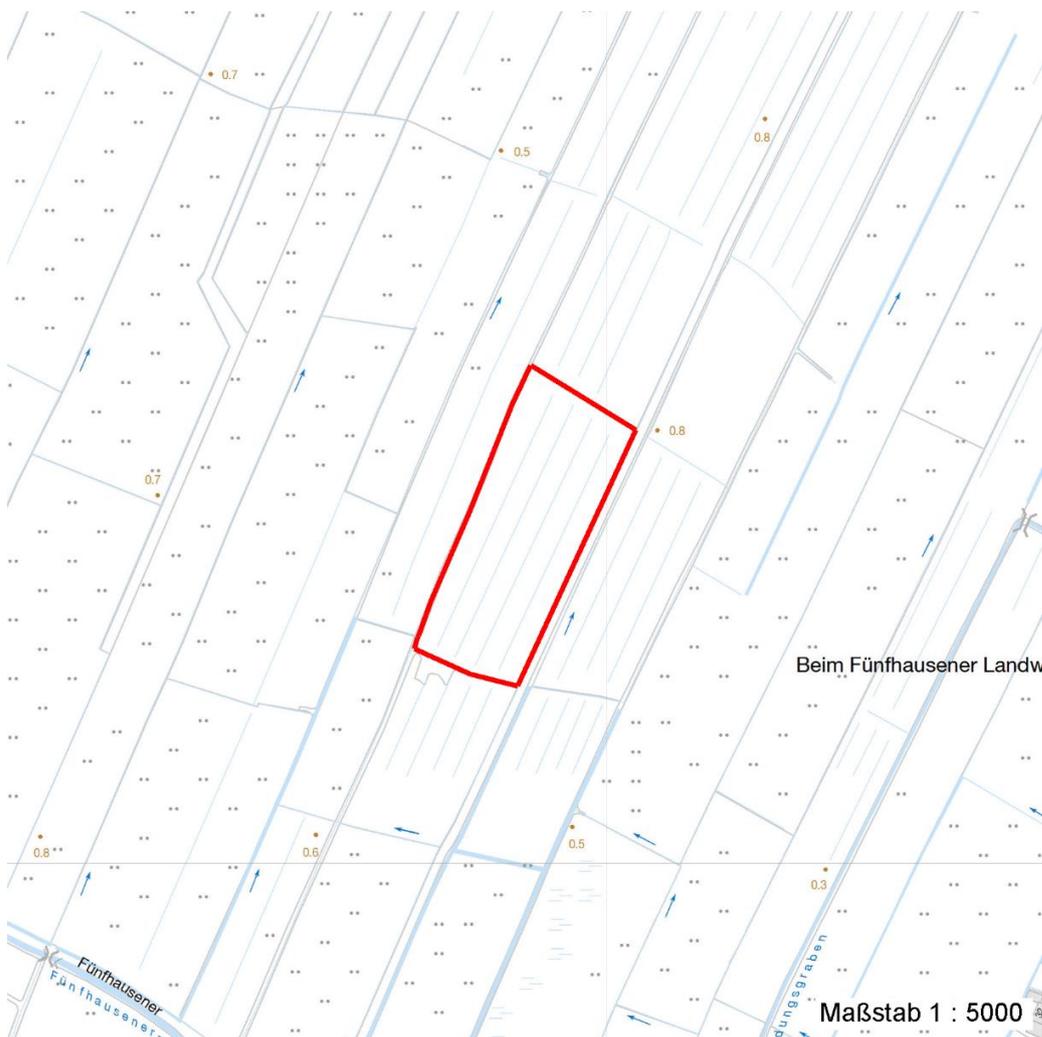
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36401
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	96 141
Bearbeitung	BRA	Kartierung	30.05.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16126,3672
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
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)
36401	77354	6824	96	26.09.2013	K	6826	141
36401	36317	6824	62	26.09.1998	<	6826	72

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36401
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	96 141
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16126,3672
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ artenarm, mäßig blütenreich, eventuell frühere Intensivnutzung.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Relativ gut ausgehagert, teils blütenreich, gut entwickelbares Niedermoorpotential.
Ziele der Entwicklung	Anreicherung der Artenvielfalt
Maßnahmen	Flächen auch weiterhin möglichst als Mähwiese nutzen und möglichst selten beweiden, langfristig eventuell Maßnahmen zur Anreicherung der Artenvielfalt ergreifen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GNF
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Übergang zu mineralischem Standort.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humusform	ton - Niedermoortorf
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) 27.0.01.03.2.08 - Caricetum gracilis (Schlankseggen-Ried) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36401	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	96	141
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.05.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16126,3672	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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	1		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2b		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	2m		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-												V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	2a		-												V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	1	2a		-												V D	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	r		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-												3	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2b		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-													
														Anzahl Rote Liste Arten		4	1
														Anzahl Arten		15	

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										
	1	B	ArtSchG	Rote Liste				FFH		
				HH	ND	SH	D	II	IV	V
	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		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36401
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	96 141
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16126,3672
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH					
	B	A	S	G	H	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	2	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	3	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	4	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	5	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	4	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
	5	Anzahl		Anzahl geschätzt		Methode		Nachweis			
Motacilla flava (Schafstelze)	1	b						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										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3			3		v		
	2	1									
	3										
	4										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3			3		v		
	2	1									
	3										
	4										
	5	Gelege/Laicheinheit									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3			3		v		
	2	2									
	3							männlich			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Tagfalter											
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Nachtfalter											
Simyra albovenosa (Ried-Weißstriemeneule, Goezes Röhrichteule)	1						V				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36401
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	96 141
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16126,3672
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl				Anzahltyp						
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
	3	Methode				Verhalten						
	4	Nachweis										
	5											
	2	1										
	3											
	4								Nahrungsverhalten			
Heuschrecken												
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	1										
	3											
	4											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1							3				
	2	4										
	3								männlich			
	4								Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago										

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GIM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36401
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	96 141
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16126,3672
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	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)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	w		-										3			
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-										V	V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-										V	V		
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-											V D		
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-										V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-											3		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-											V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	8	1
Anzahl Arten														25			

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