

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36430
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	97 142
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11034,103
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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	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

Niedermoorgrünland mit leicht aufgewölbtem Beetrücken und ca. 30 cm tiefen und breiten Gruppen, die derzeit trocken liegen und das Gelände gliedern. Die Gruppen werden eingenommen von Wasserschwadenröhricht, in den Randbereichen beiderseits sind ca. 1 m breite Feuchtgrünlandrelikte vorhanden, die recht artenreich aufgewachsen sind mit hohen Anteilen auch von Ruchgras, Wiesenschwingel und durchsetzt von zahlreichen Feuchtarten, örtlich auch reich an Seggen. Die Beetrücken selbst sind von einer recht artenarmer Intensivgrünlandmischung mit Dominanz von Wiesenfuchsschwanz eingenommen, der sehr hochwüchsig bis auf 1 m hoch aufgewachsen ist und derzeit bereits umfällt. Als Untergras sind größere Anteile Gewöhnliches Rispengras vorhanden. Die Flächen selbst sind extrem artenarm. Der Wert der Flächen ist v.a. durch die Grabenränder definiert.

Anmerkungen zur Fauna:

Mäh-Grünland, Mahdtermin Anfang Juli und Anfang September. Eine Fläche mit geringer Artenvielfalt (4 Arten), allerdings bei mittlerer Zahl gefährdeter Arten, da alle erfassten Arten in den Roten Listen verzeichnet sind. Auffällig ist ein kleines Moorfrosch-Laichvorkommen in einer Gruppe am Westrand (hier sicher ohne erfolgreiche Entwicklung) sowie der Nachweis einzelner Jungtiere im Sommerlebensraum, die auf einen Entwicklungserfolg in benachbarten Gewässern hinweisen.

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	80 %
2	GIM	Artenarmes gemähetes Grünland mittlerer Standorte (2000)		
3	m	(gelegentliche) Mahd (m)		
1	2			20 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	569013	Hochwert (Y)	5924377
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Neuländer Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			

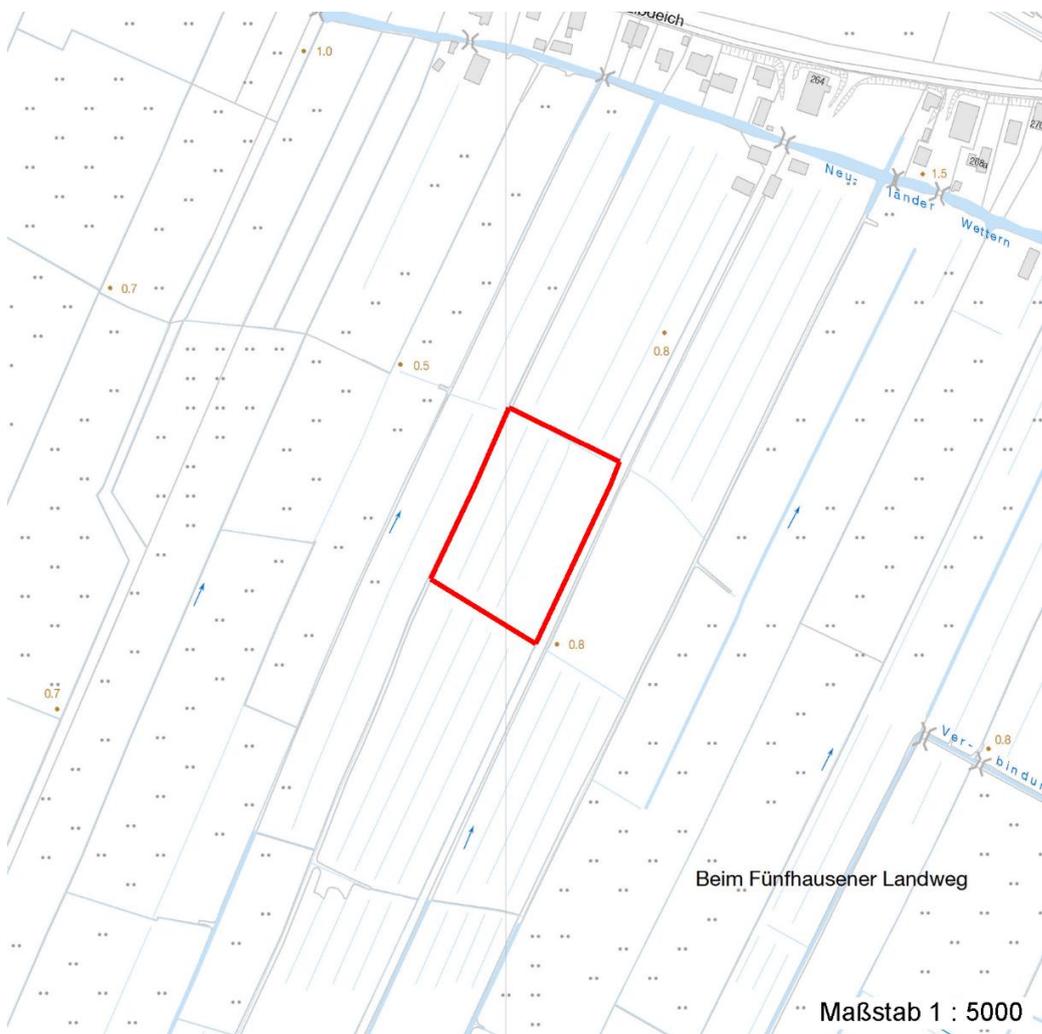
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36430
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	97 142
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11034,103
		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)
36430	77355	6824	97	26.09.2013	K	6826	142
36430	36317	6824	62	26.09.1998	<	6826	72

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivnutzung der Beetrücken, hohe Anteile von Blattmasse, geringen Blütenvielfalt, geringe Artenvielfalt.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36430
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	97 142
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11034,103
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	Niedermoorstandort mit gutem Entwicklungspotential durch artenreiche Grabenränder.
Maßnahmen	Wiesennutzung Mähwiesennutzung der Beetrücken dringend intensivieren, 1. Schnitt auf Anfang Juni vorverlegen, langfristig die Arten der Grabenränder erhalten und in die Fläche hinein sich ausbreiten lassen, möglichst hohe Wasserstände im Gebiet sichern.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GIM
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	L - Lehm
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr gute Futterqualität	6,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36430
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	97 142
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11034,103
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	3		-													
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	1	r		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	r		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	2m		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	r		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	r		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2b		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	r		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	r		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	r		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													12				

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			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl				Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	4	Methode				Verhalten			
	5	Nachweis							
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								
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2	1							
	3								
	4								
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig							
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v	
	2	6							
	3					männlich			
	4								

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36430
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	97 142
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11034,103
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	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			
Rana arvalis (Moorfrosch)	5	adultes Tier/Imago									
	1	s	3	3			3		v		
	2	1									
	3										
	4										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3			3		v		
	2	2									
	3							beide Geschlechter			
	4							Fortpflanzungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3			3		v		
	2	3									
	3										
	4										
	5	Gelege/Laicheinheit									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3			3		v		
	2	2									
	3							beide Geschlechter			
	4							Fortpflanzungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago									
Nachtfalter											
Simyra albovenosa (Ried-Weißstriemeneule, Goezes Röhrichteule)	1						V				
	2	1									
	3										
	4							Nährungsverhalten			
Libellen											
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b	3				3				
	2	2									
	3							männlich			
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3				
	2	9									
	3							männlich			
	4							Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36430
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	97 142
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11034,103
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH		
	B	A	S	G	K	II	IV	V
1	B ArtSchG					D		
2	Anzahl					Anzahltyp		
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht		
4	Methode					Verhalten		
5	Nachweis							
2	1							
3								
4								

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste				
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36430
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	97 142
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11034,103
		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			
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3					
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-															V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-															V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-											V				V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-																
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-															V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-																
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-																
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-																
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-																
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-										b	V			V	V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-															V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-															3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-															V	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-															V	
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-																
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-																
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	8	2			
Anzahl Arten														37						

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