

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36636	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	393	116
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	05.08.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	127,529	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Mit Ausnahme des südlichen Endes schmale Gruppe mit 20 cm Breite, 20 cm Tiefe mit dauerhafter Wasserführung ca. 10 cm unter dem benachbarten Gelände, mit breitem sumpfigem Saum auf der Westseite, der jedoch im Rahmen der Grünlandnutzung mit genutzt wird. Insgesamt um 1 m breite Gruppenstruktur, mäßig artenreich bewachsen mit Vorkommen größerer Bestände von Schlanksegge und Zweizeiliger Segge. Auf der Wasseroberfläche zu einem hohen Anteil mit Wasser- und Teichlinsendecke, daneben Vorkommen von Froschbiß und Sumpf-Blutauge. Zum großen Teil niedermoortypisch mit geringen Nährstoffeinträgen und relativ stabilen Gewässerverhältnissen mit Nutzung durch juvenile Moorfrösche.

Anmerkungen zur Fauna:

Mittlere Artenzahl (7) mit für das Gebiet durchschnittlicher Anzahl von drei Rote Liste-Arten (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke und Goezes Röhrrichteule). Amphibien-Laichgewässer mit 20 Moorfrosch-Laichballen und relativ vielen Jungtier-Beobachtungen; außerdem Nachweis einer juvenilen Erdkröte. Zwei Libellenarten (Herbst-Mosaikjungfer und Gemeine Heidelibelle), beide Arten auch mit Exuvien-Nachweis (Nordende des Grabens, Entwicklungsgewässer). Graben bzw. größere Gruppe, mit Freiwasser, Hochstaudendeckung 70%, Nordende mit Wassertiefe 35-40cm und Wasserbreite 90cm; weiter südlich schlammig-detritusreich und Wasserbreite nur noch 40cm, stärkerer Hochstaudenbewuchs; nach längeren Regenfällen Wasserstand 15-20cm unter Niveau. Stellenweise geeignet als Laich- und Entwicklungsgewässer für Amphibien und Libellen, eingeschränkt durch geringe Größe und ggf. Wassermangel bzw. niedrigen Wasserstand.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	568912	Hochwert (Y)	5924060
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			
Wasserschutzgebiet			

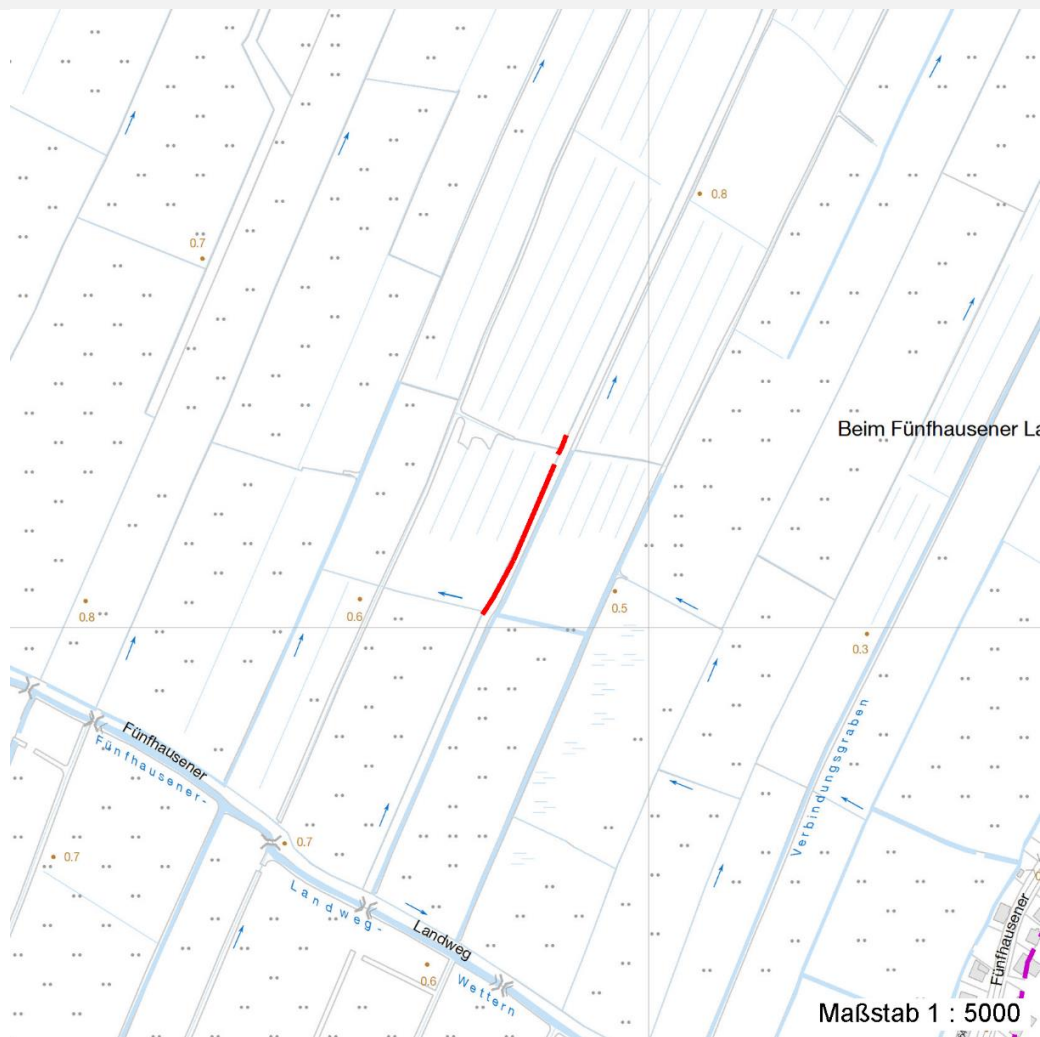
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36636	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	393 116
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	05.08.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	127,529	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

36636	77125	6822	273	27.09.2013	N	6824	452
-------	-------	------	-----	------------	---	------	-----

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20894	0	6824_393_050804_1.JPG	
20895	0	6824_393_050804_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse Derzeit keine erkennbar.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36636
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	393 116
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	127,529
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Vorkommen seltener Pflanzen Entwicklungspotenzial Niedermoor typische Struktur, günstiger Rückzugsraum der niedermoor typischen Vegetation und für Amphibien. Strukturvielfalt
Maßnahmen	Erhaltung des Gewässer - 2.23 Grüppe erhalten, der breite sumpfige Randstreifen auf der Westseite bietet die Möglichkeit einer Grabenaufweitung, dauerhaft hohe Wasserstände im Gebiet sichern.

Foto

Fotodatei 6824_393_050804_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_393_050804_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- 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.	36636
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	393 116
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	127,529
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-										V	3		
Alisma lanceolatum (Lanzettblättriger Froschlöffel)	7	w		-								X		1	1		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-										3	3	V	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-													V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	h		-													V
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-													3
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V			V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-													3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36636
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	393 116
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	127,529
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	9	2	
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				
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	Anzahl				Anzahltyp				
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
	3	Methode				Verhalten				
	4	Nachweis								
	5									
Amphibien										
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		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	2								
	3							männlich		
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v		
	2	20								
	3									
	4									
	5	Gelege/Laicheinheit								
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3		3		v		
	2	15								

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36636
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	393 116
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	127,529
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	B ArtSchG										
	2	Anzahl				Anzahltyp						
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
	4	Methode				Verhalten						
	5	Nachweis										
	3											
	4											
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig										
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3			v	
	2	1										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
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	adultes Tier/Imago										
Tagfalter												
Pieris napi (Rapsweißling)	1											
	2	1										
	3											
	4											
	5	adultes Tier/Imago										
Nachtfalter												
Simyra albovenosa (Ried-Weißstriemeneule, Goezes Röhrichteule)	1									V		
	2	1										
	3											
	4					Nahrungsverhalten						
Libellen												
Aeshna mixta (Herbst-Mosaikjungfer)	1	b										
	2	1										
	3					weiblich						
	4											
	5	Haut/Exuvie										
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b										
	2	1										
	3					weiblich						
	4											

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36636
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	393 116
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	127,529
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl			Anzahltyp					
	2	Anzahl geschätzt			Geschlecht					
	3	Methode			Verhalten					
	4	Nachweis								
	5									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	5	adultes Tier/Imago								
	1	b								
	2	1								
	3									
	4									
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	5	Haut/Exuvie								
	1	b								
	2	1								
	3						weiblich			
	4									
	5	adultes Tier/Imago								
Heuschrecken										
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	20								
	3						männlich			
	4						Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago								
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1					3				
	2	1								
	3						männlich			
	4						Reviergesang/rufende Männchen			
	5	adultes Tier/Imago								