

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36620
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	398 122
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	185,535
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Wege-Seiten-Graben zwischen extensiv genutzter Wiese auf der Ostseite und gemähtem Grasweg auf der Westseite, insgesamt um 3 m breiter Grabenbereich, zentral mit einer 1,50 bis 2 m breiten Wasserfläche, die ca. 40 cm unter dem benachbarten Gelände liegt, mit 10 bis 20 cm Wassertiefe. Die Wasseroberfläche ist vollständig bewachsen von Algenfarn und hohen Anteilen von Froschbiß, Wasserlinse und Teichlinse. Die Ufer weisen eine relativ artenarme Röhricht- und Großseggenvegetation mit hohen Anteilen von Rohrglanzgras und Schlanksegge auf. Einzelne weitere Arten der Uferstaudenfluren sind eingestreut vorhanden, jedoch meist in geringer Zahl. Die Säume sind derzeit blütenarm. Die Vegetation deutet auf eine zumindest zeitweilig zu intensive Randnutzung hin. Die Ufer sind relativ steil und nur auf etwa jeweils auf 0,5 m Breite gewässertypisch bewachsen. Daran anschließend ist die gemähte Grünlandvegetation vorhanden.

Anmerkungen zur Fauna:

Im gebietsinternen Vergleich relativ hohe Artenzahl (ca. 10 Arten) mit durchschnittlicher Anzahl von Arten der Roten Listen (4), hierunter Moorfrosch, Teichfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke und Fledermaus-Azurjungfer, letztere mit Entwicklungsnachweis (Larve/ frisch geschlüpftes Vollinsekt). Dornschröcken konnten nicht nachgewiesen werden. Kurzflügelige Schwertschrecke mit individuenreichem Vorkommen in Bindung an Uferhochstauden- bzw. Röhrichtsäume. Durchgängig Wasser führendes Amphibiengewässer mit Vorkommen von drei Arten (Moorfrosch, Erdkröte, Teichfrosch), hierbei Moorfrosch mit sehr vielen Laichballen (57), Teichfrosch (2 Männchen) und Erdkröte (1 Männchen) nur mit geringer Bestandsgröße. Wassertiefe des Freiwassers 18cm (Anfang Juni) bzw. 25-30cm (Ende September), Schlamm bis 70 cm, Wasserbreite 120-170cm; oberflächlich Klarwasser, jedoch ab Anfang Juni mit zunehmend geschlossener Vegetationsdecke (Algenfarn, Froschbiss). Offenbar wenig geeignete Bedingungen für Libellen (ein bis zwei Arten in geringer Anzahl), möglicherweise durch vorhergehende Räumung des Gewässers bedingt (geringer zeitlicher Abstand, Räumungsmethode, Vegetations- und Uferstrukturen). Eignung als Laich- und Entwicklungsgewässer vor allem für Amphibien, mit ausreichender Wassertiefe und ausreichenden Wasserstandsverhältnissen, Beeinträchtigung durch Nährstoffanreicherung, Vegetationsdecke und steile Uferböschungen. Maßnahmenvorschlag: Die Habitategnung für Amphibien und Libellen kann durch Gestaltungsmaßnahmen (Abflachung von Uferbereichen, Anlage von Ausweitungen mit offenen, besonnten Wasserflächen, Wasserstandssicherung) verbessert werden.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

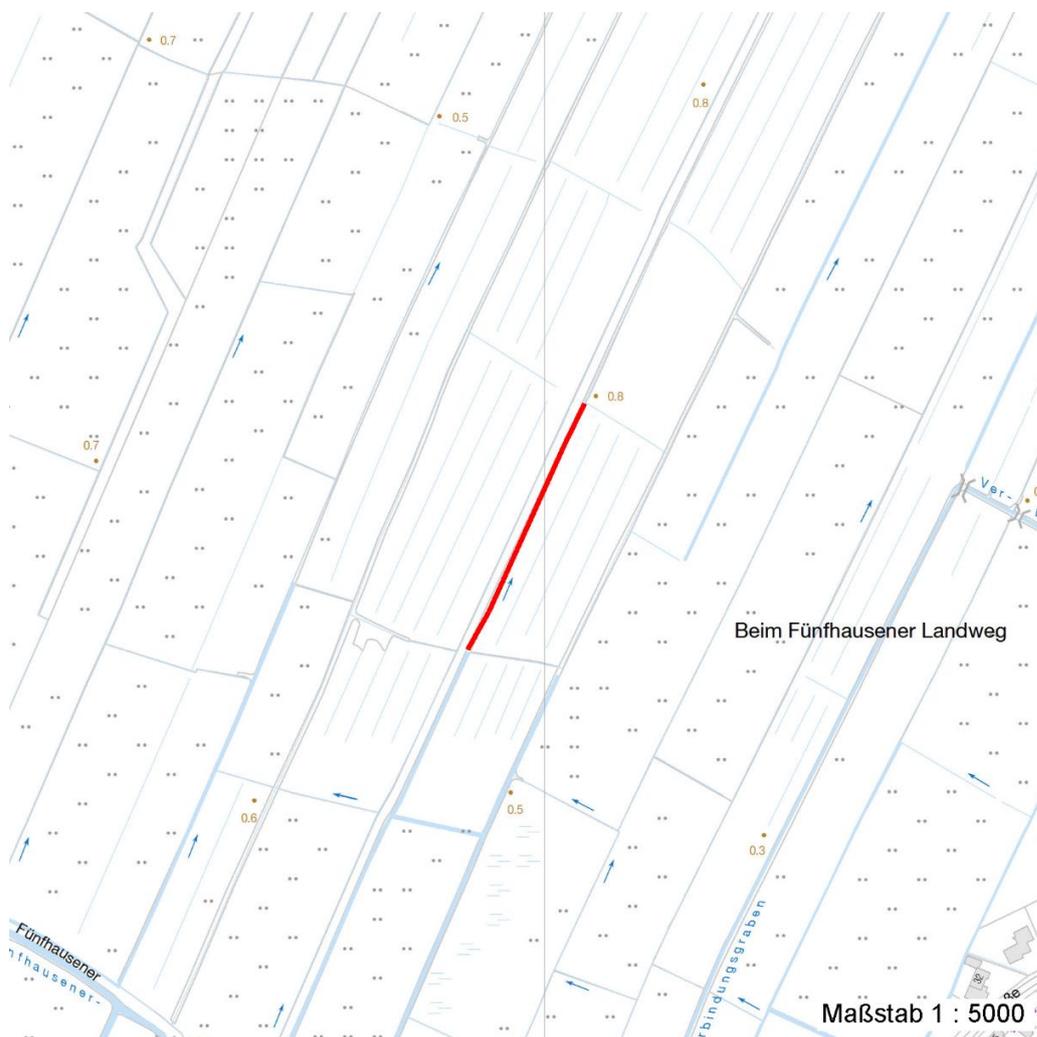
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg	Hochwert (Y)	5924206
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, Weg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568988		
Bezirk	Harburg		
09.04.2020			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36620	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
			DK5 - Name	Neuland-Ost	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	398	122
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	05.08.2004	
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	185,535	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Räumliche Lage

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			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36620	77409	6824	155	26.09.2013	N	6826	203
36620	36583	6824	366	26.09.1998	<	6826	71

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36620
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	398 122
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	185,535
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20943	0	6824_398_050804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Artenverarmung Intensive Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Tiere Dauerhafte Wasserführung, Amphibiengewässer; Niedermoorpotential Entwicklungspotenzial
Maßnahmen	Erhalt, Hohe Wasserstände herstellen; Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6824_398_050804_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36620
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	398 122
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	185,535
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humusform	ahh - Torfmudde
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 01.0.01.01.1 - Lemnaceen und Ricciaceen-Gruppe (Wasserlisen- und Schwimmlebermoosges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	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)	7	z		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	d		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36620
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	398 122
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	185,535
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-												3				
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-															V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-												V			V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-												V			V	V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-															V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-																
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-																
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-																

Anzahl Rote Liste Arten 2 1 4 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	B ArtSchG												
2	A nzahl									A nzahl	T yp		
3	A nzahl geschätzt									G eschlecht			
4	M ethode									V erhalten			
5	N achweis												
Amphibien													
	Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V								
		2	1										
		3							männlich				
		4											
		5	adultes Tier/Imago										
	Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3			3		v		
		2	2										
		3							beide Geschlechter				
		4							Fortpflanzungsverhalten				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36620
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	398 122
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	185,535
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Anzahltyp		Geschlecht			
	2	Methode		Verhalten							
	3	Nachweis									
	4										
	5										
	5	adultes Tier/Imago									
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3			3		v		
	2	57									
	3										
	4										
	5	Gelege/Laicheinheit									
Tagfalter											
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	3									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Libellen											
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b	3				3				
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Coenagrion pulchellum (Fledermaus-Azurjungfer)	1	b	3				3				
	2	1									
	3					männlich					
	4					Fortpflanzungsverhalten					
	5	adultes Tier/Imago									
Heuschrecken											
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	3									
	3					weiblich					
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Chorthippus albomarginatus (Weißrandiger Grashüpfer)	1										
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Conocephalus dorsalis (Kurzflügelige Schwertschrecke)	1						3				
	2	63									
	3					männlich					
	4					Reviergesang/rufende Männchen					
	5	adultes Tier/Imago									

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36620
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	398 122
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	185,535
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

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