

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36659
			DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	411 135
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	58,933
			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

Ca. 2,5 m bis 3 m breiter Grabenbereich mit Wasserführung, ca. 20 bis 30 cm unter dem benachbarten Gelände. Mit dauerhafter Wasserfläche mit 1,5 m Breite. Die Wasserfläche ist relativ strukturreich durch einmündende Seitengräben, in denen Buchten entstanden sind. Die Wasserfläche ist vollständig überwachsen von Zweizahnfluren sowie einem Röhricht aus Ästigem Igelkolben und Kalmus. In den Uferbereichen v.a. im Norden geht der Bewuchs über in Rohrglanzgras-Röhricht, das weniger artenreich und etwas nitrophytischer ausgeprägt ist. Die dennoch vorhandene offene Wasserfläche ist intensiv bewachsen von Teich- und Wasserlinse sowie Froschbiß. Die Wasserqualität hebt sich deutlich positiv von dem östlich benachbarten Randgraben ab. Das Gewässer ist insgesamt mäßig artenreich und recht gewässertypisch bewachsen, jedoch mit starken Verlandungstendenzen, die eine Nutzung als Fisch- oder Laichgewässer für Amphibien schwierig machen.

Anmerkungen zur Fauna:

Mit insgesamt 6 Arten eine knapp durchschnittliche Artenzahl, hierunter wenige (2) im Gebiet weit verbreitete Arten der Roten Listen (Moorfrosch, Kurzflügelige Schwertschrecke). Amphibien nur mit Einzelnachweis eines Moorfrosch-Jungtiers im Sommerlebensraum, keine Laichvorkommen; Libellen und Tagfalter nur in Einzelfunden; keine Funde von Libellen-Exuvien. Der Graben ist schon im April sehr stark muddig an der Oberfläche, nur kleinflächig Bisam-Schwimmspuren mit Freiwasser und Wassertiefe von 5cm. Bereits Anfang Juni teilweise mit freiem Schlammboden bzw. nur mit Restwasser am Grabenboden. Die Hochstaudenvegetation feuchter Standorte wird als Sommerlebensraum von Amphibien bzw. von einer hieran gebundenen Heuschreckenart genutzt. Schon im Frühjahr zu geringe Wasserstände, mit zusätzlichen Wasserstandsverlusten während der Vegetationsperiode, kaum geeignet als Amphibien-Laichplatz und als Entwicklungsgewässer von Libellen.

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		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	568986	Hochwert (Y)	5924115
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%]		

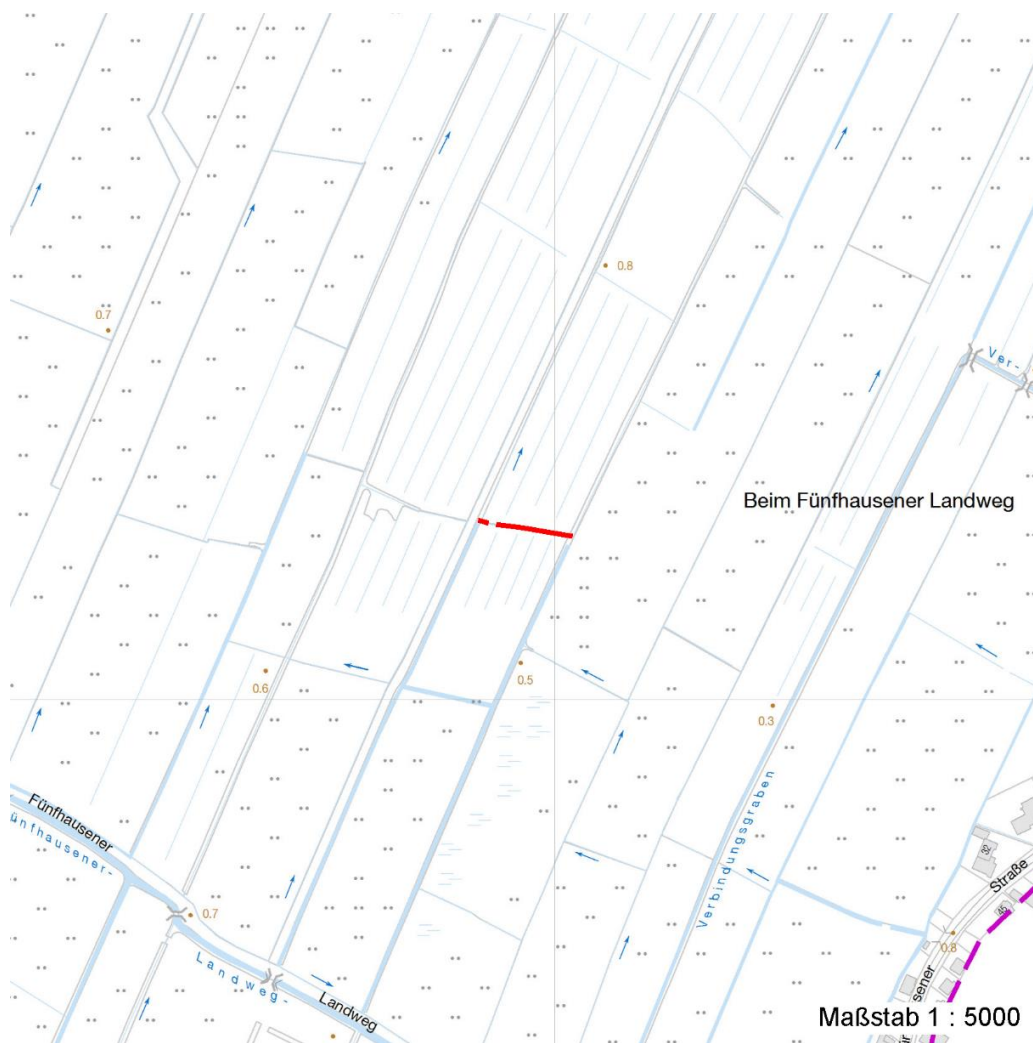
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36659	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	411 135
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	05.08.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	58,933	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36659	36557	6824	367	26.09.1998	<	6826	73

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21018	0	6824_411_050804_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

09.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36659
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	411 135
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	58,933
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Entwässerung Starke Verlandungstendenzen, frühere Intensivnutzungen auf den Nachbarflächen.
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Struktureich, oberflächennaher Wasserstand, dauerhafte Wasserführung, niedermoortypische Vegetationsreste, gut entwickelbar. Strukturvielfalt
Maßnahmen	Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers Schonende Gewässerunterhaltung nach Möglichkeit abschnittsweise betreiben, Gewässeraushub auf den Nachbarflächen großflächig verteilen, nach Möglichkeit nicht in den tieferen Untergrund eingreifen. Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei 6824_411_050804_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei**
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36659
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	411 135
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	58,933
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	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	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 18.0.01.01 - Bidenton tripartitae (Zweizahnfluren i.e.S.) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	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	h		-													
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	h		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-											3		
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	36659	
			DK5 DK5-GK	6824	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	411	135
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	05.08.2004	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	58,933	
			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	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V		V	V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-														
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-												3		
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1	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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG				FFH						
	2	A nzahl				A nzahltyp						
	3	S chätz				G eschlecht						
	4	M ethode				V erhalten						
	5	N achweis										
Säugetiere												
Ondatra zibethicus (Bisamratte, Bisam)	1											
	2	1										
	3											
	4											
	5	Trittsiegel/Fährte										
Amphibien												
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3			v		
	2	1										
	3											
	4											
	5	Larve/Schlüpfling/diesjährig										
Tagfalter												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	36659
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	411 135
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	58,933
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1										
	2	Anzahl				Anzahltyp					
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	4	Methode				Verhalten					
	5	Nachweis									
Pieris napi (Rapsweißling)	1										
	2	1									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Libellen											
Lestes viridis (Weidenjungfer)	1	b									
	2	1									
	3										
	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					
	2	3									
	3										
	4										
	5	adultes Tier/Imago									
Metrioptera roeselii (Roesels Beißschrecke)	1										
	2	1									
	3										weiblich
	4										
	5	adultes Tier/Imago									