

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77130
		DK5 DK5-GK	6824 6824
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	18 457
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	928,1759
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe 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

An der Geländeoberfläche um 2 bis 3 m breiter Randgraben des Fünfhausener Landweges. Der Graben grenzt auf der Nordseite i.d.R. an gemähte, mitunter auch teilweise beweidete Flächen, auf der Südseite an den Fünfhausener Landweg. Hat ca. 0,3 bis 0,5 m unter Gelände eine unterschiedlich breite Wasserfläche. Im Bereich der Maßnahmenflächen ist der Graben eingestaut, etwas oberflächennäher und hat eine etwas breitere Wasserfläche, die hier von Froschbiß, Wasserlinsen, Wasserfeder eingenommen wird und teilweise von Schilf überwachsen wird. Mit mäßig steil geneigten Uferböschungen, die z.T. im Rahmen von Pflegemaßnahmen gemäht werden. Das Wasser ist bräunlich, um 30 bis 40 cm tief, mit Ausnahme der Wasserfeder, ohne erkennbare, submerse Vegetation. Außerhalb der Maßnahmenflächen im Westen des Gebietes liegt die Wasserfläche etwas niedriger und ist schmaler, nur etwa um 0,5 m breit und fast vollständig von nitrophytischen Röhrichten aus Igelkolben überwachsen. Der Graben wird vom Weg her im Rahmen der Pflege des Bankettes gelegentlich gepflegt. Auf der Nordseite reicht die Nutzung mitunter bis an das Gewässer heran, der Graben selber aber weist deutliche Verlandungstendenzen und Aufwuchs von hochwüchsigen Röhrichtbeständen auf. Teils ist ein deutlicher Eisenockereinfluss erkennbar.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Weg auf der Südseite, Grünland auf der Nordseite		
Rechtswert (X)	568449	Hochwert (Y)	5924046
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hooper 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			

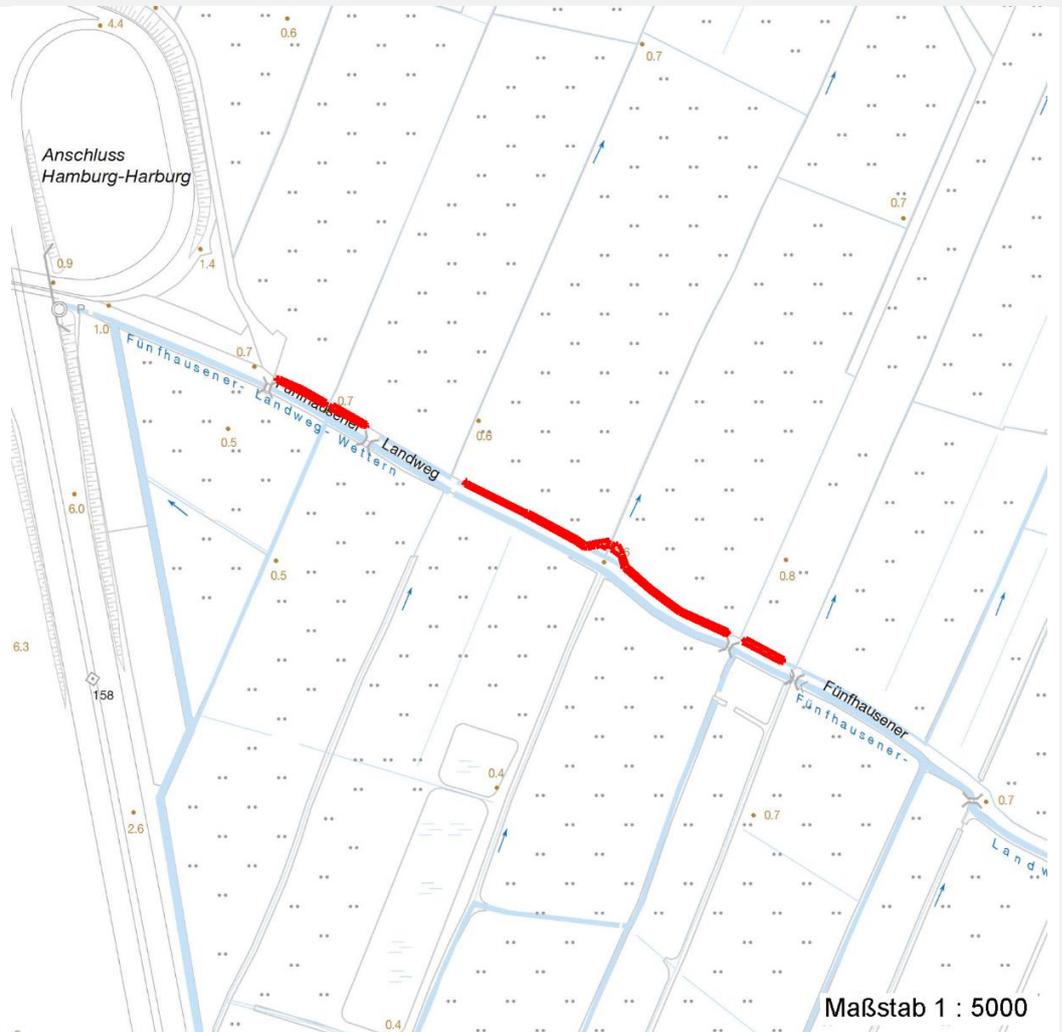
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77130
		DK5 DK5-GK	6824 6824
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	18 457
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	928,1759
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77130	36283	6822	626	04.08.2004	>	6824	368
77130	36605	6824	334	04.08.2004	>	6824	367

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35939	0	6824_18_011013_1.JPG	
35940	0	6824_18_011013_2.JPG	
35941	0	6824_18_011013_3.JPG	
35942	0	6824_18_011013_4.JPG	
35943	0	6824_18_011013_5.JPG	
35944	0	6824_18_011013_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77130
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	18 457
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2013
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	928,1759
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Teils etwas zu niedriger Wasserstand, Eisenocker, schwankende Wasserstände, deutliche Verlandungstendenzen.
Wertgesichtspunkte	In Teilen als Laichgewässer für Amphibien - zumindest in 2013 - günstig, v.a. im Bereich der Maßnahmenfläche war ein großer Moorfroschbestand vorhanden, insgesamt relativ artenreich bewachsen.
Maßnahmen	Der Graben sollte gelegentlich von der Wegeseite her unterhalten und entschlammt werden, dabei sollten große Teile der Vegetation erhalten werden, so dass abschnittsweise immer wieder offene Wasserflächen entstehen.

Foto

Fotodatei 6824_18_011013_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_18_011013_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77130
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6824 6824
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuland-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	18 457
Anzahl Abschnitte	5	Kartierung	01.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	928,1759
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6824_18_011013_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_18_011013_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77130
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	18 457
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2013
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	928,1759
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	- - keine
Verockerung	w - wenig
Substrat	t - Ton (Feinsubstrat mineralisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	50 %
submerse Veg.	20 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	77130
		DK5 DK5-GK	6824 6824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	18 457
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2013
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	928,1759
		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)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-														V
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-	-													V	3
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-	-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-	-									b	V			V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-										V			V	V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-										V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-	-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													4	4	2				
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