

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31008
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	358 64
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	553,12
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	6 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

Rund 2m breiter Grenzgrabenbereich mit dauerhafter Wasserführung rund 40 cm unter dem benachbarten Gelände mit rund 30 cm Wassertiefe und leicht bräunlichem, klarem Wasser. Die unteren Ufer sind relativ steil, auf nur schmalem Saum gewässertypisch von höheren Anteilen Schilf bewachsen, dass zeitweilige Brachestadien der angrenzenden Grünlandflächen anzeigt. Im Osten reicht die Grünlandnutzung bis auf die Grabenoberkante. Hier sind leichte Trittschäden von einer zeitweiligen Beweidung erkennbar. Im Wasser deuten untergetauchte Bestände von Wasserfeder und einer Wasserhahnenfußart auf eine relativ gute Wasserqualität und eine permanente Wasserführung hin.

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	Zwischen Neuländer Straße und Neuländer Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brachflächen		
Rechtswert (X)	567350	Hochwert (Y)	5924625
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 26%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

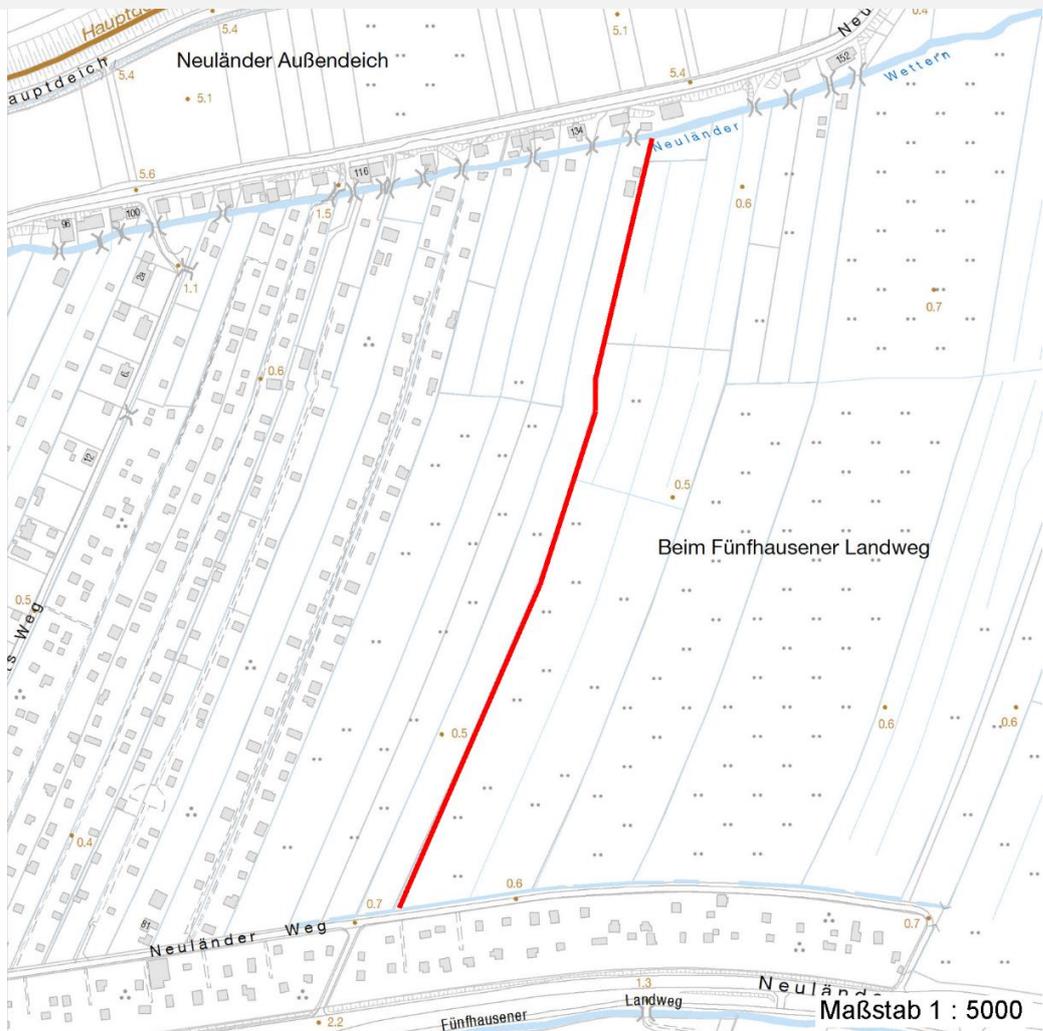
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31008
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	358 64
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.10.2006
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	553,12
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
31008	30908	6624	108	07.05.2008	N	6626	138
31008	97225	6624	108	28.09.2015	N	6626	138
31008	31007	6624	358	01.10.1998	K	6626	64

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20400	0	6624_358_091006_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31008
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	358 64
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	553,12
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung der benachbarten Feuchtwiese.
Wertgesichtspunkte	Niedermoorpotential mit großen Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten; Potentielles Laichgewässer für Amphibien und Libellen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Hohe Wasserstände halten; Grünlandnutzung der Nachbarflächen fortsetzen.

Foto

Fotodatei 6624_358_091006_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
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.	31008
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	358 64
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	553,12
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01.0.05 - Phragmitetum australis (Teichröhricht) 27.0.01.03.1.04 - Carex rostrata-Ges.

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,
			1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	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		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-												3		V	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-											b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-												V		V	V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31008
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	358 64
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	553,12
		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	
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-										V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3			3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-														V
Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt)	7	w		-										2				V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	w		-										3				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Ranunculus aquatilis agg. (Artengruppe Wasserhahnenfuß)	7	h		-													3	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-										3				
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
Algae (Algen)																		
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)	7	w		-														R
Anzahl Rote Liste Arten														9	1	8	4	
Anzahl Arten														35				

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