

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97414
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	361 95
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	445,306
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Entwässerungsgraben, im Norden bis über 3 m tief (!) in das Gelände eingeschnitten, mit recht steilen Regelprofilböschungen beiderseits. Von der Ostseite her sporadisch gemäht und etwas wiesenartig bewachsen. Auf der Ostseite verläuft ein Bewirtschaftungsweg, auf der Westseite schließt i.d.R. Gartennutzung an. Teilbereiche sind ungenutzt. Hier wachsen, je nach angrenzender Nutzung halbruderaler Gras- und Staudenfluren, vereinzelt Gehölze, vereinzelt sind die Ufer auch gärtnerisch überprägt. Das Gewässer selbst hat i.d.R. eine etwa 1 m breite Wasserfläche, vermutlich meist mit Wasserführung, etwas getrübbtes, örtlich auch klareres Wasser, mit rund 20 bis 30 cm Tiefe. Ganz im Süden ist der Graben fast vollständig verlandet. Im Norden ist vermutlich eine dauerhafte Wasserführung vorhanden. Teils ist submersive Vegetation in Form von Beständen von Wasserstern erkennbar. Insgesamt ist der Bewuchs jedoch recht nitrophytisch und artenarm.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westrand Friedhof	Hochwert (Y)	5925875
Nachbarnutzung/en	Friedhof, Brachen, Gärten	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	566577	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

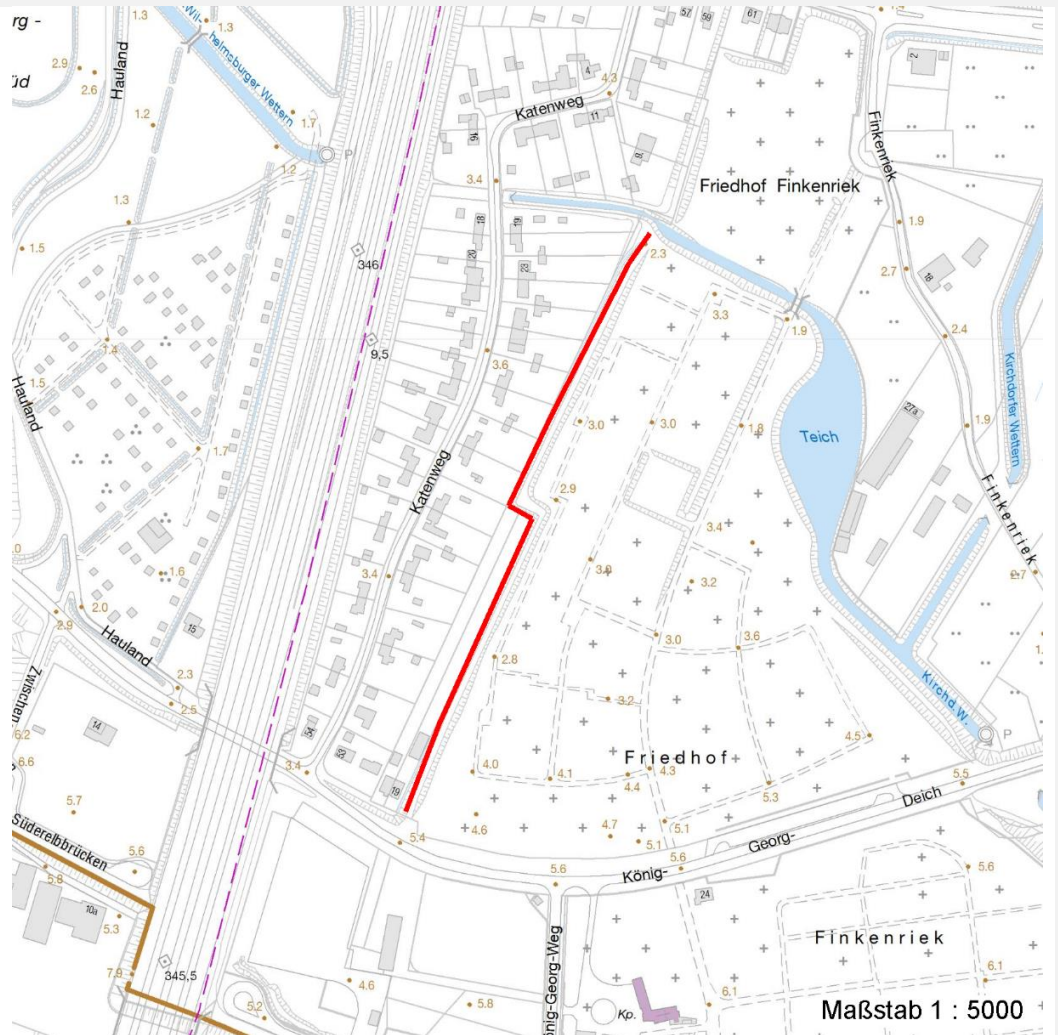
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97414
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6624 6626
Bearbeitung	NEJ	DK5 - Name	Neuland-West
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	361 95
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	17.06.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	445,306
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
97414	31021	6624	361	04.10.2006	K	6626	95

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Sehr steile Ufer, Entwässerung der benachbarten Gebiete, schlechte Wasserqualität, teils gärtnerische Überprägung der Ufer.
Wertgesichtspunkte	Eventuell dauerhafte Wasserführung, örtlich nutzbar als Amphibien-Laichgewässer, eventuell auch Libellen-Laichgewässer.
Maßnahmen	Dauerhafte Wasserführung weiterhin gewährleisten, Wasserstand im Gebiet nach Möglichkeit etwas anheben.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97414
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	361 95
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	17.06.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	445,306
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz		- 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	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97414
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	361 95
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	445,306
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w																	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w																3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																	
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																	
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																	
														Anzahl Rote Liste Arten		1			
														Anzahl Arten		20			

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