

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97228
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	466 137
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1185,3082
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Randgraben zwischen genutzter Grünlandfläche im Osten und einer zum großen Teil gemähten (Schilf-) Fläche im Westen. Der Graben ist nur undeutlich zu erkennen und wird durch das randliche, jetzt gemähte Schilf im Westen überwachsen. Im Osten grenzt die Grünlandvegetation direkt an den Graben, der eine Breite von ca. 0,8 m hat und derzeit etwa 50 cm unter dem benachbarten Gelände liegt, mit im unteren Teil recht steilen Ufern, im oberen Teil auf der Ostseite teils etwas abgeflachten Ufern. Die Wasserfläche selbst wirkt stark nährstoffbelastet, etwas bräunlich mit Bildung von Fadenalgen und Eisenocker, ist nur wenige Dezimeter tief mit deutlicher Verschlammung am Grund, an der Oberfläche bedeckt von Teichlinsenbeständen und ohne erkennbare untergetauchte Vegetation. Der Wasserstand ist offenbar in jüngerer Zeit erheblich abgefallen. Der Graben hat Anschluß an den Hauptgraben im Norden.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Neuländer Straße		
Nachbarnutzung/en	Brache, Landröhricht; Grünland		
Rechtswert (X)	567343	Hochwert (Y)	5924634
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopert 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: 33%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

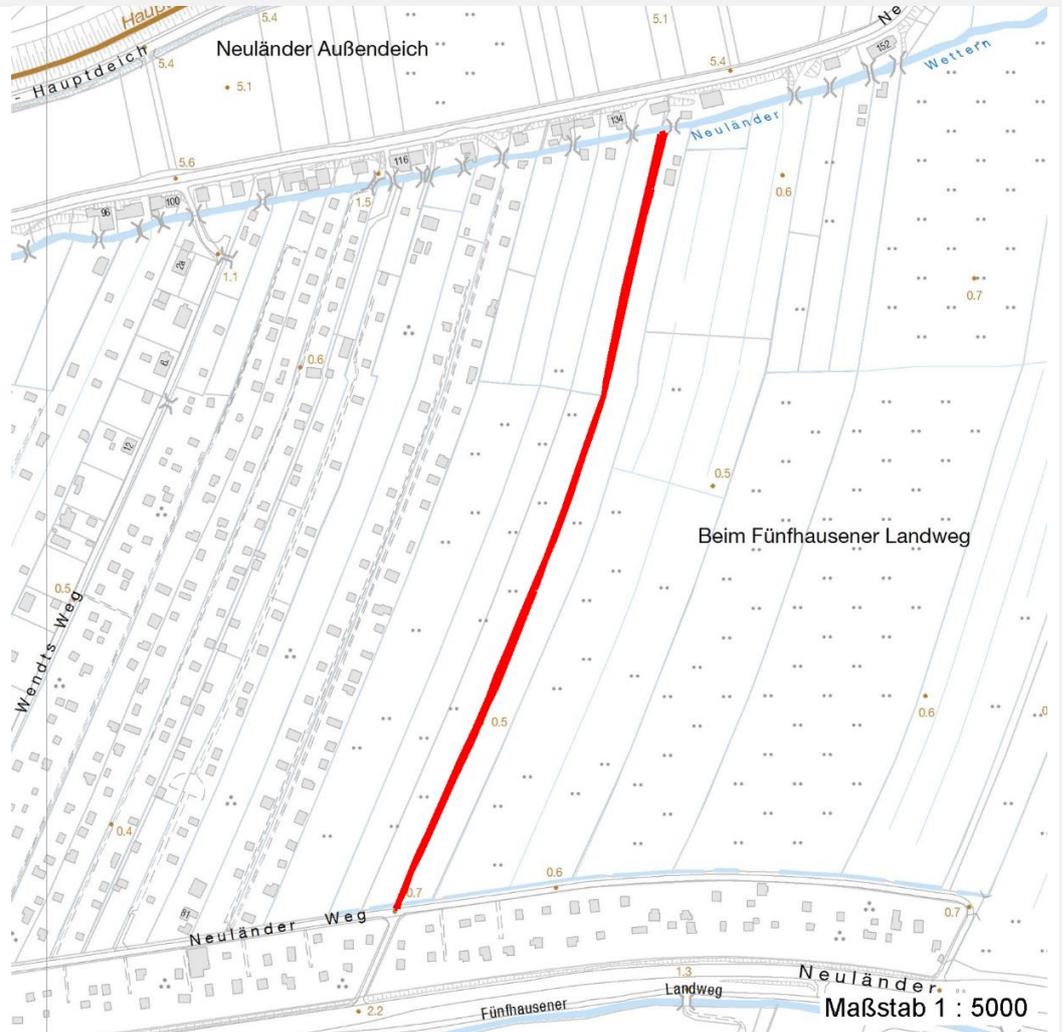
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6624 6626
Bearbeitung	NEJ	DK5 - Name	Neuland-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	466 137
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.09.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	1185,3082
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
97228	30931	6624	107	07.05.2008	<	6626	137
97228	31013	6624	359	09.10.2006	>	6626	66

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Schlechte Wasserqualität, offenbar erhebliche Wasserstandsschwankungen, Nährstoff- und Eisenockerbelastung.
Wertgesichtspunkte	Nutzung als Amphibien-Laichgewässer, eventuell dauerhafte Wasserführung; Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97228
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	466 137
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1185,3082
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten
	Graben im Nordengegen den Hauptgraben abdämmen, bzw. auf etwas höherem Niveau einstauen, möglichst dauerhafte Wasserfläche erhalten.
Größe	
Breite	2.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- 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
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	3
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 19.1.01.02 - Convolvulion sepium (Schleierges. und Flußspülsaum-Fluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	97228	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	466 137
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	28.09.2015
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1185,3082
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w													V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w													V		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w															
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w													V		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w															
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w												3	3	3	V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	4	1
Anzahl Arten														21			

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