

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31011
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	357 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	529,339
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Um 3m breiter Grenzgraben zwischen feuchten Grünlandflächen bzw. Grünlandbrachen mit geringer Unterhaltung, zu hohen Anteilen Überwachsen von Schilfröhricht; aufgrund der Beschattung nur mäßig artenreich, jedoch mit Relikten einer niedermoortypischen Vegetation mit vereinzelt Vorkommen von Froschbiß, Wasserfeder, Schnabel-Segge und Dreifurchige Wasserlinse. Die Wasserfläche ist um 1m breit und liegt rund 0,5 m unter dem benachbarten Gelände. Das Wasser ist bräunlich-klar.

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)		

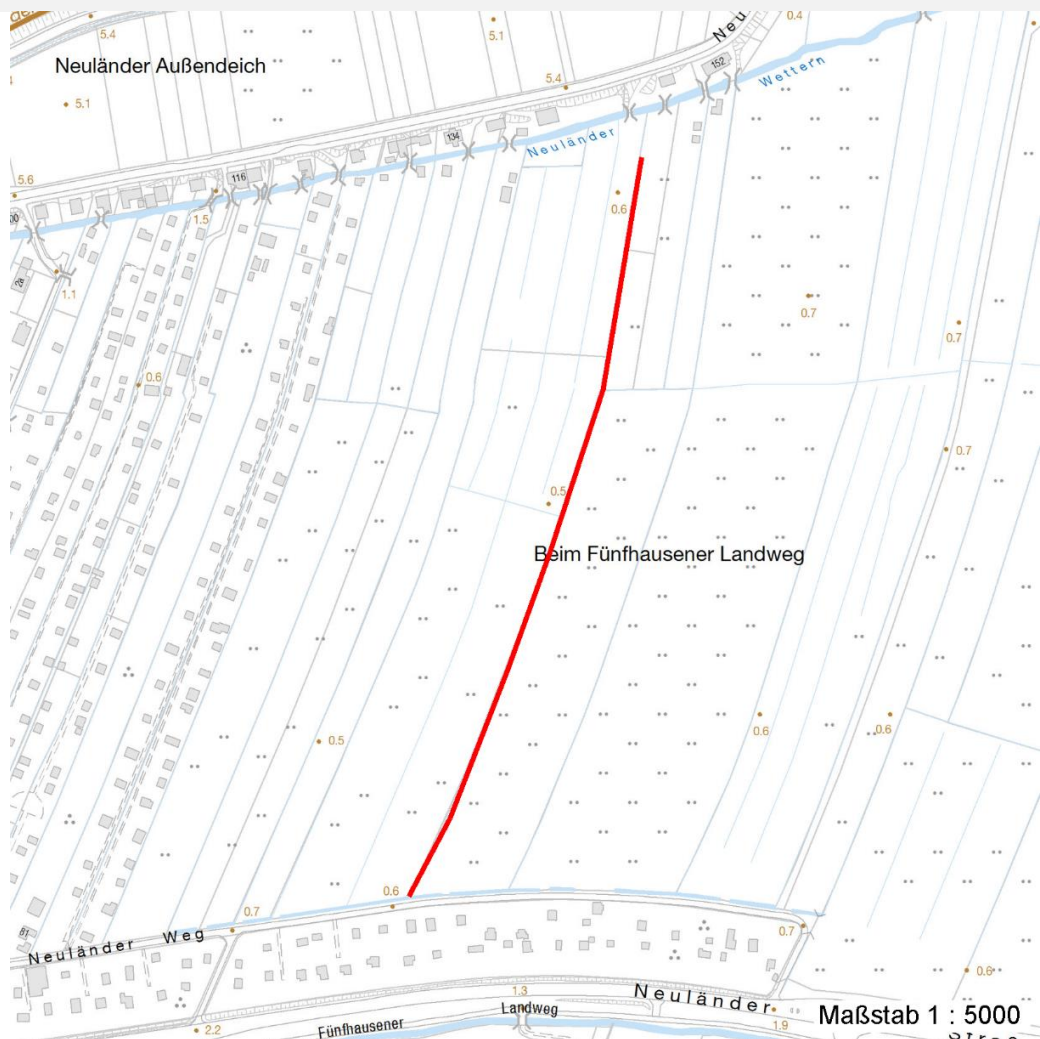
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Neuländer Straße und Neuländer Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brachflächen		
Rechtswert (X)	567434	Hochwert (Y)	5924627
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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31011
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	357 63
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.10.2006
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	529,339
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
31011	97211	6624	115	01.10.2015	N	6626	145
31011	97220	6624	118	29.09.2015	N	6626	148
31011	31010	6624	357	01.10.1998	K	6626	63

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsaufgabe, Überschattung
Wertgesichtspunkte	Niedermoorpotential mit großen Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten; Potentielles Laichgewässer für Amphibien und Libellen, dauerhafte Wasserführung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31011
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	357 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	529,339
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Libellen
Maßnahmen	Wasser im Gebiet zurückhalten; Nutzung wieder aufnehmen.

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

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	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.)
	27.0.01.01.0.05 - Phragmitetum australis (Teichröhricht)
	27.0.01.03.1.04 - Carex rostrata-Ges.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31011
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	357 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	529,339
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		10

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		
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-														V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-											3			V	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-										b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-											V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-											V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-											3		3	V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-														V	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-														V	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-											V				
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	d		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-															
Algae (Algen)																			
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)	7	w		-															R

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31011
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	357 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	529,339
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														7	8	4	
Anzahl Arten														32			

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