

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97227
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	119 149
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	898,5763
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **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	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Frisch geräumter schmaler Graben zwischen Mahdgrünland, 40 cm breit und 10-20 cm tief, wasserführend, Eisenockerbildung. Viele der Arten, vor allem die Seggen, sind aufgrund des derzeitigen Zustands nicht sicher zu bestimmen.

Die offenbar für das Gesamtgebiet einmaligen Vorkommen sind noch rudimentär vorhanden. Fieberklee war auffindbar, dagegen Sumpf-Blutauge, Hirschen-Segge und Sumpfpquendel nicht sicher zu bestimmen.

Als artenreicher Niedermoorgrabentyp nach § 30 BNatSchG geschützt.

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	Südlich Bebauungsrand südlich Neuländer Elbdeich		
Nachbarnutzung/en	Mahdgrünland		
Rechtswert (X)	567475	Hochwert (Y)	5924772
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: 61%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

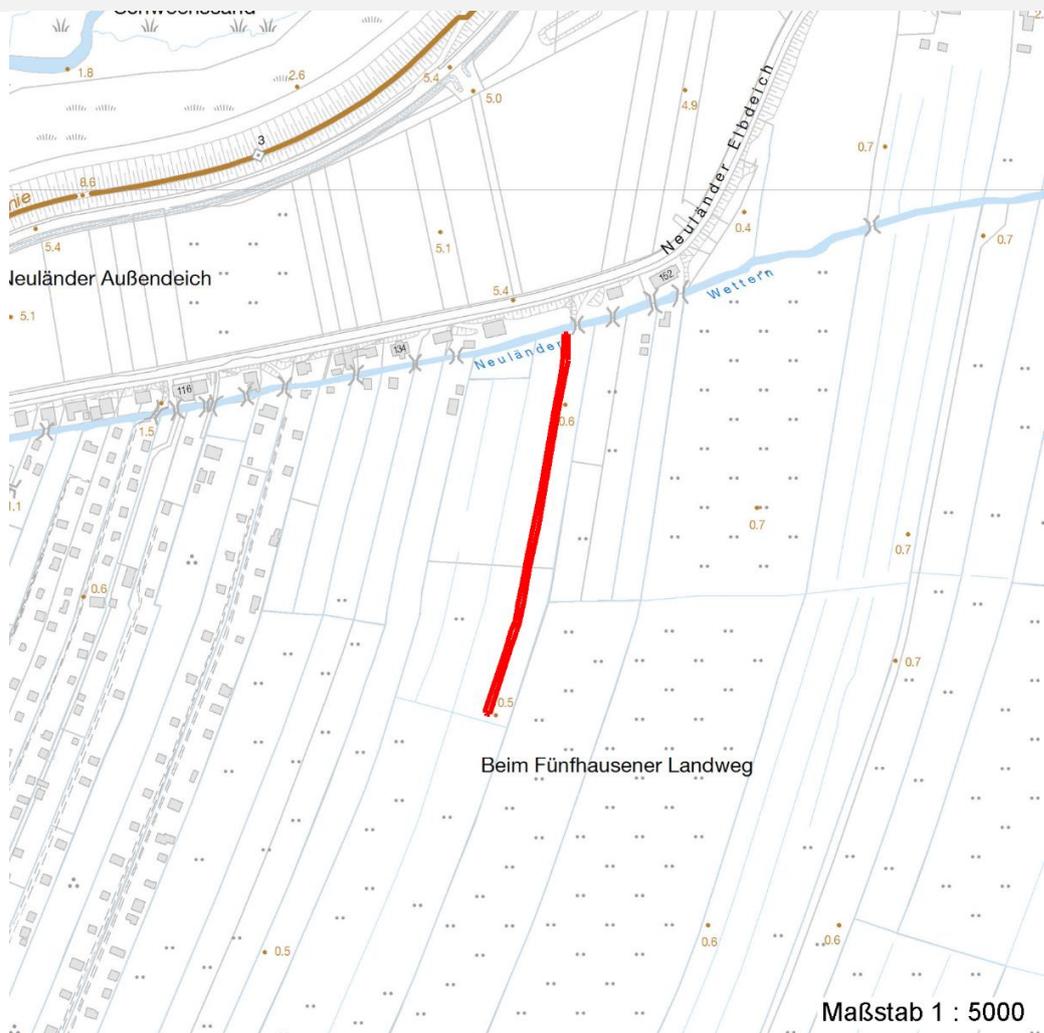
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97227
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	119 149
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	29.09.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	898,5763
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
97227	30945	6624	119	07.05.2008	K	6626	149
97227	30612	6624	72	06.10.2006	<	6626	99

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
51980	0	6624_119_290915_2.JPG	
51981	0	6624_119_290915_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	97227	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	119 149
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.09.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	898,5763	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung und Nutzungsintensivierung hat stattgefunden.
Wertgesichtspunkte	relativ artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten ; Relikt der ehemaligen Niedermoorvegetation
Maßnahmen	Keinesfalls entwässernde Maßnahmen durchführen; keine Nutzungsintensivierung zulassen; Wasserstand im Gebiet nach Möglichkeit allgemein anheben. Dringend erhaltungswürdiger Biotop.

Foto

Fotodatei	6624_119_290915_1.JPG	Fotodatei	6624_119_290915_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97227
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	119 149
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	898,5763
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		7
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	97227	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	119	149
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	29.09.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	898,5763	
			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	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w												3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w																
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z												3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z															V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z															V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z												V		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w												V		V		
Carex panicea (Hirschen-Segge)	7	z												2	3	3	V	
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	z												2		V		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w												V		3		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w												b	3	3	3	3
Peplis portula (Sumpfuendel)	7	w												3		2	V	
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	z															V	
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w												b	2	3	2	3
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w														V	3	3
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														11	4	14	6	
Anzahl Arten														30				

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