

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97186
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	147 178
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1997,0096
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

An der Geländeoberfläche um 3 m breiter Grabenbereich mit einer etwa 1,2 m breiten Sohle, etwa 0,5 bis 0,8 m unter dem benachbarten Gelände mit recht steilen Uferböschungen, die im oberen Teil die Vegetation der angrenzenden Grünlandflächen und Röhricharten tragen und im unteren Teil auf schmalen Saum gewässertypisch bewachsen sind mit etwas höherem Anteil von Schilf und Wasserschwaden. Die Sohle ist wasserführend, weist aber kaum offene (durch Krautschicht unbeschattete) Wasserfläche auf und kaum Wasserpflanzen. Das Gewässer ist in Teilbereichen etwas überschattet durch kleinere Gebüsche aus Holunder und Weiden, aber auch gepflanztem Berg-Ahorn, Später Traubenkirsche (letztere aus den benachbarten Gehölzgruppen). 2008 als nährstoffarm, aber "derzeit trocken" beschrieben, 2016 mit Glycerietum maximae-Arten.

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	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zentrum des Untersuchungsgebietes		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brache		
Rechtswert (X)	567705	Hochwert (Y)	5924676
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 24%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

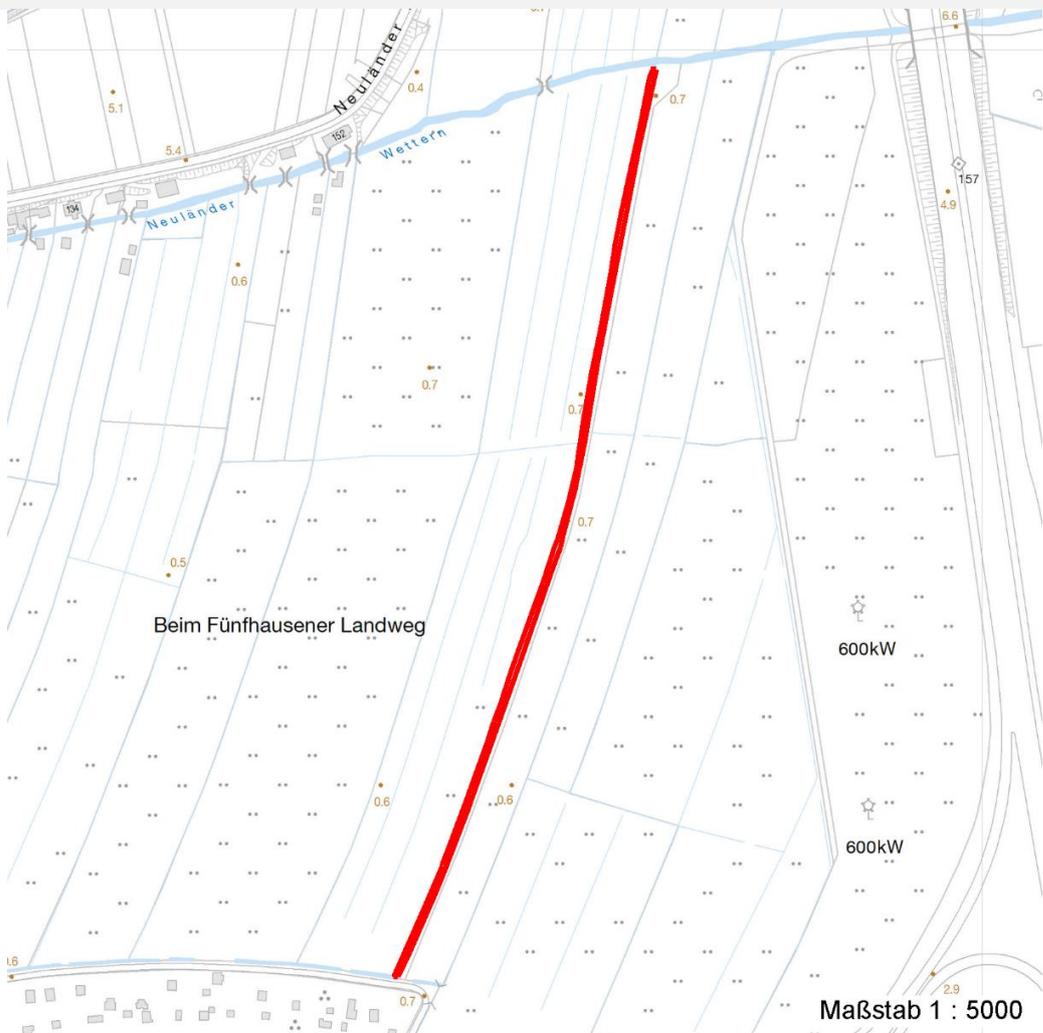
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97186
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	147 178
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	03.10.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1997,0096
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)
97186	30898	6624	147	09.06.2008	K	6626	178
97186	30847	6624	71	02.06.2004	<	6626	98
97186	30695	6624	73	09.06.2008	<	6626	100

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
51893	0	6624_147_031015_2.JPG	
51894	0	6624_147_031015_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97186
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	147 178
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1997,0096
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung (Austrocknung, das Gewässer trocknet das Umfeld aus, eventuell vorhandene Amphibien haben nur geringe Fortpflanzungsmöglichkeiten.)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien ((zumindest zeitweilig und bei besseren Wasserständen))
Maßnahmen	Gewässer nach Möglichkeit einstauen, Austrocknung zukünftig vermeiden und unterbinden.
Größe	
Breite	4.00 m

Foto

Fotodatei	6624_147_031015_1.JPG	Fotodatei	6624_147_031015_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- 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.	97186
			DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	147 178
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	03.10.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1997,0096
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	0.00 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	50 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	2
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	97186
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	147 178
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1997,0096
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
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