

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31005
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	356 61
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	622,611
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche ca. 3 bis 4 m breiter, an der Sohle ca. 1 m breiter Grenzgraben mit relativ steilen Uferböschungen, die von nitrophytischen Röhrichten und den Grünlandarten der Nachbarflächen eingenommen werden, selten gemäht, gegen die Beweidung auf der Westseite abgezäunt. Der Graben liegt jedoch über 1 m unter Flur, derzeit vollständig trocken mit von Eisenocker geprägtem, teils offenem Bett. Im übrigen mit hohen Anteilen nitrophytischer Röhricht- und Staudenvegetation, über Abschnitte vollständig begleitet von Schilfröhricht, größeren Anteilen Rohrglanzgras.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gs	Schilf-Typ (gs)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Neuländer Straße und Neuländer Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	567620	Hochwert (Y)	5924677
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: 25%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

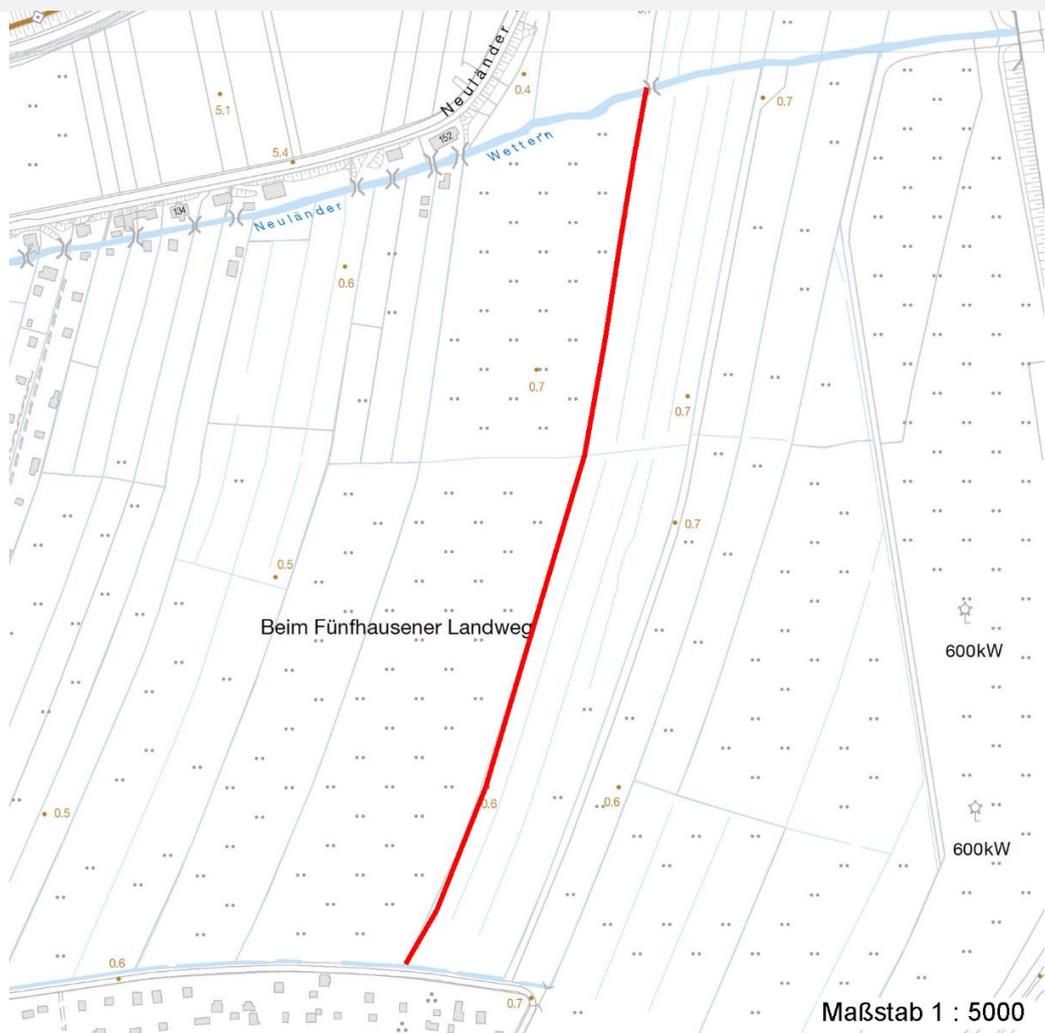
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31005
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	356 61
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.06.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	622,611
Anzahl Abschnitte	1	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)
31005	31004	6624	356	01.10.1998	K	6626	61

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung der benachbarten Grünlandflächen durch weit eingetieften trockenliegenden Graben, relativ artenarmer Bewuchs durch extreme Wasserstandsschwankungen und Eutrophierung (Torfmineralisation).
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotential für artenreiches Feuchtbiotop bzw. Kleingewässer, Potential zur Entwicklung eines Amphibien-Laichgewässers.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31005
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	356 61
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	622,611
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wasserstand im Graben dringend um einige Dezimeter bis zu 0,5 m anheben, dauerhafte Wasserführung sicherstellen, evtl. einstauen.
Grünl. Auswert.	
Mängel / Defizite	Starke Entwässerun, unternutzt, verfilzend, naturferne Pflanzungen am Ostrand
Entwicklungstendenzen	verfilzend, entwässert
Entwicklungsziele	Artenreiche, relativ magere Feuchtwiese entwickeln

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Schilf-Typ (gs)	- 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	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31005
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	356 61
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	622,611
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z	-									X					
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	-												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	w	-										b	V	V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z	-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-														
Lysimachia thyrsoiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z	-											3	3	V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z	-													V	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w	-												V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h	-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w	-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z	-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	4	2	
Anzahl Arten														24			

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