

Erhebungsbogen

B

Projekt	Neuland 23	Interne Nr.	30951
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	136 166
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	774,4677
		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 biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

In jüngerer Zeit unterhaltener Grenzgraben zwischen zwei ehemaligen Grünlandflächen, die jedoch derzeit beiderseits brachliegen. Entlang der Ufer mit deutlich ruderal geprägten Randstreifen, vermutlich durch abgelagerte Materialien aus der Grabensohle. Entlang der oberen Wasserlinie mit durchgängigem Saum aus hochwüchsigen Flatterbinsen, daneben Auftreten nitrophytischer Röhrichtarten wie Rohrglanzgras, Wasserschwaden und aufgrund der Bodenstörung auch höheren Anteilen von Brennessel- und Ampferarten. Die ehemals 1,5 m breite Wasserfläche liegt rund 0,5 m unter dem benachbarten Gelände und ist derzeit vollständig ausgetrocknet. Die Sohle besteht zu hohen Anteilen aus stark organischer Torfmuße und auf der Oberfläche haben sich v.a. große Bestände aus Wasserlinse abgelagert. Von den Rändern her beginnen Flutrasenarten in das Gewässer zu wachsen. Eventuell im Gebiet vorhandene Laichbestände von Amphibien dürften in diesem Jahr durch die Austrocknung nicht erfolgreich gewesen sein.

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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gr	Röhricht-Typ (gr)		

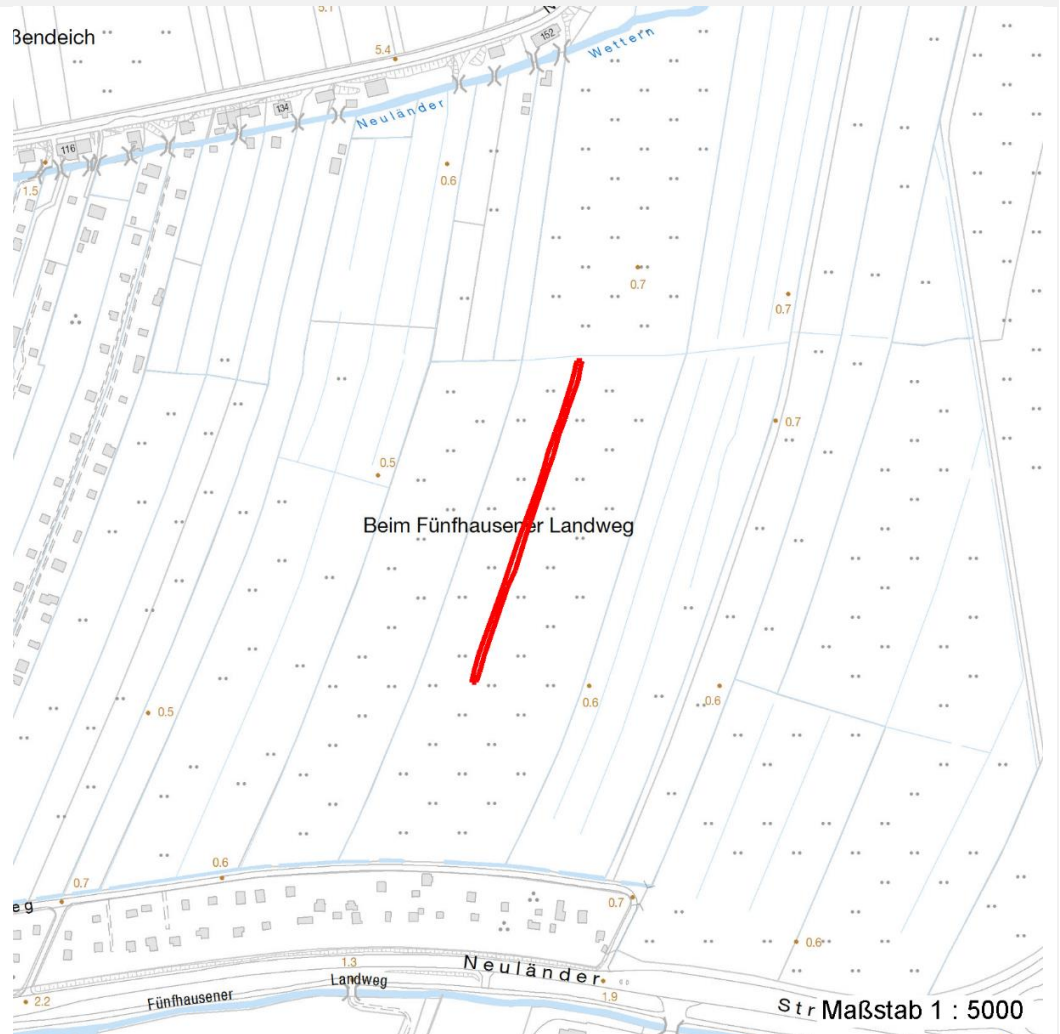
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zentrum des Untersuchungsgebietes		
Nachbarnutzung/en	Brachen		
Rechtswert (X)	567551	Hochwert (Y)	5924611
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Neuland 23	Interne Nr.	30951
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	136 166
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	774,4677
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30951	97206	6624	136	02.10.2015	K	6626	166
30951	30623	6624	26	06.10.2006	<	6626	31

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Austrocknung, Entwässerung der benachbarten Niedermoorflächen.
Wertgesichtspunkte	Bereicherung der Strukturen im Gebiet, potentiell Laichgewässer für Amphibien und Libellen.
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet dringend deutlich anheben, Wasser im Gebiet zurückstauen, Entwässerung über den Hauptgraben im Norden unterbinden,

Erhebungsbogen

B

Projekt	Neuland 23	Interne Nr.	30951
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	136 166
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	774,4677
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Größe	Gewässerunterhaltung nur extensiv betreiben in Abhängigkeit der Nutzung der benachbarten Flächen.
Breite	3.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- 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	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Substrat	m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbel.veg.	70 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	4
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Neuland 23	Interne Nr.	30951
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	136 166
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	774,4677
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-												
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-								b	V	V	V	
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-	-									V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-												
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-											V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-												
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-												
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-												
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	1	
Anzahl Arten														20			

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