

Erhebungsbogen

B

Projekt	Neuland 23	Interne Nr.	30931
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	107 137
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.05.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1189,0845
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Randgraben zwischen genutzter Grünlandfläche und einer seit längerem brach liegenden Fläche im Westen, mit einer etwa 1 m breiten Wasserfläche, die derzeit etwa 50 cm unter dem benachbarten Gelände liegt, mit im unteren Teil recht steilen Ufern, im oberen Teil auf der Ostseite teils etwas abgeflachten Ufern, die darauf hindeuten, dass in fernerer Vergangenheit eine Beweidung stattgefunden hat, aktuell jedoch recht homogen ausgebildet und wenig zertreten, mit bis an den Graben heranreichender Grünlandvegetation. Auf der Ostseite ist das Ufer von Schilfröhricht bewachsen, die auch große Teile der angrenzenden Brachfläche einnehmen und recht hochwüchsig sind. Die Wasserfläche selbst wirkt stark nährstoffbelastet, etwas bräunlich mit Bildung von Fadenalgen und Eisenocker, ist nur wenige Dezimeter tief mit deutlicher Verschlammung am Grund, an der Oberfläche bedeckt von Teichlinsenbeständen und ohne erkennbare untergetauchte Vegetation. Der Wasserstand ist offenbar in jüngerer Zeit erheblich abgefallen. Der Graben hat Anschluß an den Hauptgraben im Norden. Der am Graben gefundene Kammfarn ist eine sehr kleine Einzelpflanze, deren Bestimmung in diesem Zustand nicht 100% sicher erfolgen konnte.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westrand des Untersuchungsgebietes		
Nachbarnutzung/en	Brache, Landröhricht; Grünland		
Rechtswert (X)	567343	Hochwert (Y)	5924635
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: 33%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

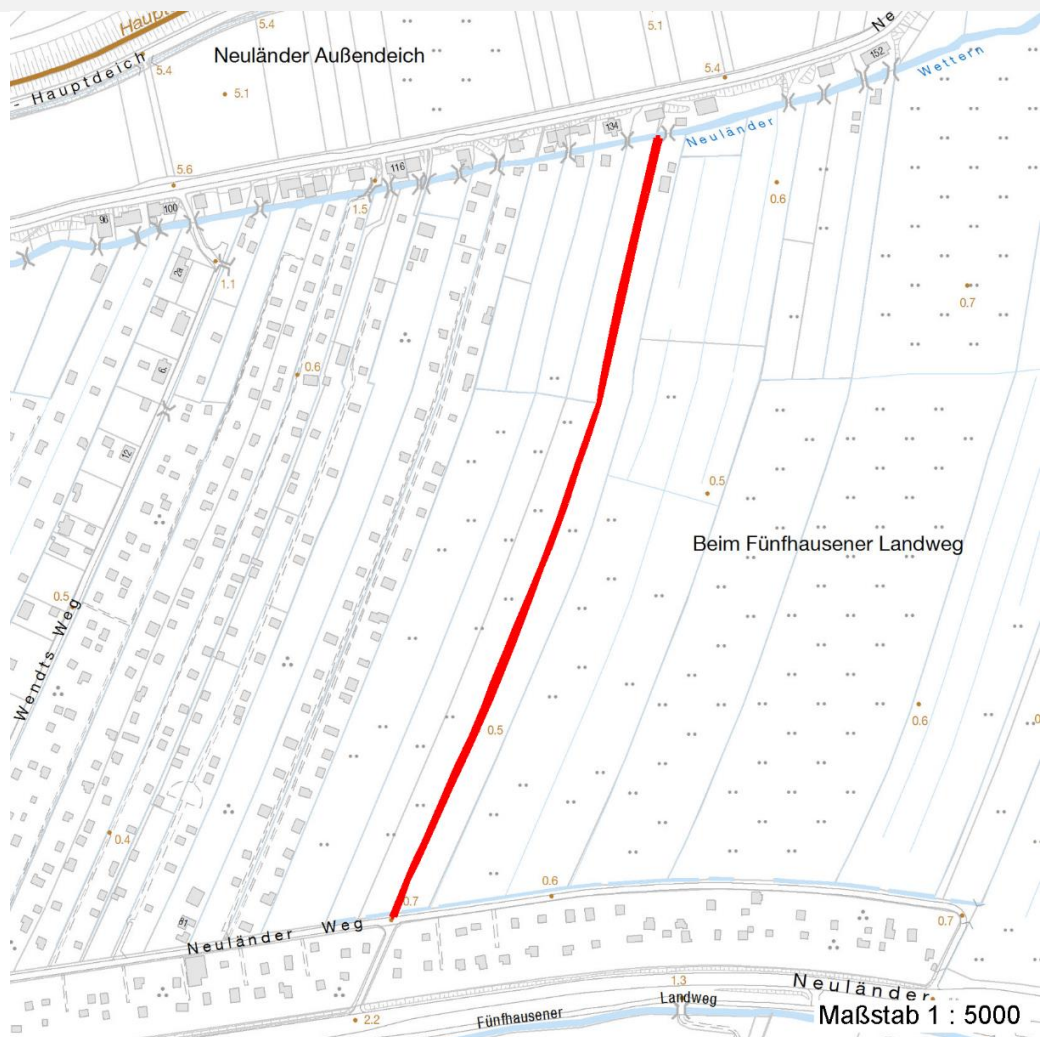
Erhebungsbogen

B

Projekt	Neuland 23	Interne Nr.	30931
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	107 137
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.05.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1189,0845
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30931	97228	6624	466	28.09.2015	N	6626	137
30931	31013	6624	359	09.10.2006	>	6626	66

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Schlechte Wasserqualität, offenbar erhebliche Wasserstandsschwankungen, Nährstoff- und Eisenerbelastung.
Wertgesichtspunkte	Nutzung als Amphibien-Laichgewässer, eventuell dauerhafte Wasserführung; Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben

Erhebungsbogen

B

Projekt	Neuland 23	Interne Nr.	30931
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	107 137
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.05.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1189,0845
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Graben im Norden gegen den Hauptgraben abdämmen, bzw. auf etwas höherem Niveau einstauen, möglichst dauerhafte Wasserfläche erhalten.
Größe	
Breite	2.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- 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	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	3
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 19.1.01.02 - Convolvulion sepium (Schleierges. und Flußspülsaum-Fluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Neuland 23	Interne Nr.	30931
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	107 137
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.05.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1189,0845
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w	-	-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	-	-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	-	-											V		
Dryopteris cristata (Kammfarn)	7	w	-	-							X	b	1	3	2	3	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w	-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z	-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w	-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z	-	-									b				
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w	-	-													
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z	-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w	-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h	-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w	-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w	-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w	-	-												V	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w	-	-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w	-	-													
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w	-	-										3	3	3	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w	-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	5	2
Anzahl Arten														22			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Neuland 23	Interne Nr.	30931
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	107 137
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.05.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1189,0845
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	S	G	K	II	IV	V	
	1	B ArtSchG				D			
	2	Anzahl				Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	4	Methode				Verhalten			
	5	Nachweis							
Vögel									
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b							
	2	1							
	3								
	4								
Locustella naevia (Feldschwirl)	1	b				V			
	2	1							
	3								
	4								