

Erhebungsbogen

B

Projekt	Neuland 23	Interne Nr.	30948
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	115 145
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.05.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	818,2913
		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	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

Relativ intensiv unterhaltener Grenzgraben zwischen einer Grünlandfläche im Westen und einer brachliegenden, ehemaligen Grünlandfläche auf der Ostseite, mit einer etwa 2 m breiten Wasserfläche, ca. 50 cm unter dem benachbarten Gelände, offenbar mit deutlichen Wasserstandsschwankungen durch einen breiten Anschluß an die Randgräben im Norden und Süden. Mit Restwasserfläche und vermutlich jedoch dauerhafter Wasserführung mit nur noch etwa 10 bis 20 cm freiem, offenem Wasser, das von Wasserlinsen zu hohen Anteilen überwachsen ist. In den Ufern ist auf schmalen Saum von jeweils maximal 0,5 m Breite gewässertypische Röhrichtvegetation entwickelt, die relativ artenarm ausgeprägt und nitrophytisch ist, mit höheren Anteilen von Schilf, Flatterbinse, Flußampfer, eingestreut mit einigen Arten der feuchten Hochstaudenfluren, v.a. Mädesüß und örtlich etwas Schlangsegge. Seltene Arten kommen am Graben vereinzelt vor, bilden jedoch keine größeren Bestände. Das Wasser ist derzeit leicht getrübt, etwas von Fadenalgen durchwachsen und mit deutlicher Entwicklung von Eisenocker. Die Ufer sind recht steil und deuten auf starke Wasserstandsschwankungen hin.

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	Südwestliches Untersuchungsgebiet		
Nachbarnutzung/en	Brache, Grünland, weitere Gräben		
Rechtswert (X)	567410	Hochwert (Y)	5924503
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			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Neuland 23	Interne Nr.	30948
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	115 145
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.05.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	818,2913
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30948	97211	6624	115	01.10.2015	K	6626	145
30948	30612	6624	72	06.10.2006	<	6626	99

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ schlechte Wasserqualität, deutlich schwankende Wasserstände, Brache auf der Ostseite, Teilüberschattung des Gewässers, intensive Unterhaltung.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, in Grenzen als Fisch- und Amphibiengewässer geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben

Erhebungsbogen

B

Projekt	Neuland 23	Interne Nr.	30948
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	115 145
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.05.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	818,2913
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Amphibien Gewässer in Zukunft nach Möglichkeit extensiver unterhalten, im gesamten Gebiet höhere Wasserstände einstellen und dauerhaft halten, Anschluß an den Hauptgraben im Norden verschließen bzw. vermindern.
Größe Breite	4.00 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

Projekt	Neuland 23	Interne Nr.	30948
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	115 145
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.05.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	818,2913
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	80 %
Schwimmbi.veg.	80 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	4
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,
			1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Neuland 23	Interne Nr.	30948
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	115 145
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.05.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	818,2913
		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
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-												
Alchemilla vulgaris (Spitzlappiger (Gemeiner) Frauenmantel)	7	w		-	-										D		G
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-												
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-											3	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-												V
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-								b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-									V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-								b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-									V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-												V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-												V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-												
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-	-												
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	6	2
Anzahl Arten														28			

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV
1	BArtSchG				Anzahltyp					
2	Anzahl				Geschlecht					
3	Anzahl geschätzt				Verhalten					
4	Methode									
5	Nachweis									

Libellen	
Pyrrhosoma nymphula (Frühe Adonislibelle)	1 b

Erhebungsbogen

B

Projekt	Neuland 23	Interne Nr.	30948
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	115 145
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.05.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	818,2913
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	B ArtSchG				Anzahl				Anzahltyp			
2	Anzahl				Anzahl geschätzt				Geschlecht			
3	Anzahl geschätzt				Methode				Verhalten			
4	Methode				Nachweis							
5	Nachweis											