Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	77393 6824 Neuland-O	6826	
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung	139 24.09.2013	187	
Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Fläche 1			Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	2806,571		

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 	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelas	tung mit deutlichem Einfluß
 Ökolog. Funktion 	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den Puffer	lokalen Biotopverbund oder als
Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., reliktische RL-Arten	, ungesättigtes Artenspektrum,

Bestandsbeschreibung

Auf rund 3 m Breite ausgegrenzter Grernzgraben zwischen beweideten Grünlandflächen, mit Weidezäunen. Zentral mit einer etwa 1 m breiten Wasserfläche, die rund 40 cm unter dem benachbarten Gelände liegt, jedoch fast vollständig überwachsen ist von nitrophytischen Röhrichten aus Rohrglanzgras, Wasserschwaden, Igelkolben und Flußampfer, die ein dichtes, etwa 1 m bis 1,50 m hohes Röhricht bilden, das die gesamte Wasserfläche einnimmt und kein Licht zum Boden durchdringen lässt. Daran anschließend sind mäßig steile Böschungen vorhanden, die ausgezäunt sind, aber zeitweilig und teilweise mit beweidet werden und allmählich in die Vegetation der benachbarten Grünlandflächen übergehen. Eine offene Wasserfläche ist zwischen den Pflanzen derzeit größtenteils nicht erkennbar.

Vor	Vorkommen an Biotoptypen							
1 2 3 4		BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.			
1 2 3		FGV gr	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) Röhricht-Typ (gr)	Ja	100 %			

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	Nördlich Fünfhausener Landweg Grünland	5	
Rechtswert (X)	569186	Hochwert (Y)	5924137
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	x Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG FFH-GEBIET	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil:	10%], NSG Neulände	r Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 90%]
Wasserschutzgebiet			

09.04.2020 Seite 1 von 6

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	77393		
Projekt	Biotopkartierung Har	mburg		DK5 DK5-GK	6824	6826	
				DK5 - Name	Neuland-O	st	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	139	187	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	24.09.2013	3	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2806,571		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			



Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77393	36245	6822	505	11.08.2004	>	6824	167
77393	36213	6822	506	11.08.2004	>	6824	168
77393	36589	6824	415	11.08.2004	>	6826	139
Zuordnung: N = na	achfolgende Kartieru	ing, K = weite	ere Kartierungen (zeit	tlich vorher oder nachl	ner)		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35677	0	6824_139_240913_1.JPG	
35678	0	6824_139_240913_2.JPG	
35679	0	6824_139_240913_3.JPG	

09.04.2020 Seite 2 von 6

Erhebungsbogen Interne Nr. 77393 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 6824 6826 DK5 - Name Neuland-Ost Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 139 Nein 187 **Bearbeitung** BRA Kartierung 24.09.2013 Kopie Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Vollständige Verlandung, Verlust eines offenen Gewässers und damit eines Laichgewässers für Amphibien und Libellen.
Wertgesichtspunkte	Relativ artenreich bewachsen, alte Vegetationsstruktur, Vernetzungsstruktur, hochwüchsig, vermutlich Brutvogel-Lebensraum.
Maßnahmen	Graben unterhalten, eventuell auch aufweiten, dabei dennoch versuchen, einen Teil der Vegetation zu erhalten, eventuell in dem ein Ufer unbeeinflusst bleibt.
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Räumliche Abbildung

Anzahl Abschnitte

6824_139_240913_1.JPG

Fläche

1

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Fläche / Länge [m²/m]

Breite (lineare Abb.) [m]

6824_139_240913_2.JPG

2806,571





09.04.2020 Seite 3 von 6

Erhebungsbogen

Interne Nr. Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 6824 6826 DK5 - Name Neuland-Ost Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 139 187 **Bearbeitung** BRA Kopie Kartierung Nein 24.09.2013 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 2806,571 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei Bildbeschreibung

Weitere Angaben

6824_139_240913_3.JPG



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 77393

Teilflächenbeschreibun	g		
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

Trenere / III Barrett		
Merkmal	Wert	
Gewässer		
Böschungshöhe	0.50 m	
Gewässertiefe	0.20 m	
Breite	1.00 m	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände	
Strömung	k - keine Strömung	
Standort, Relief		
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3	
Veg Deckg./Ant.		
naturnahe Uferveg.	100 %	
Schwimmbl.veg.	10 %	
submerse Veg.	0 %	
Veg Soziologie		
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)	
	19 - Artemisietea (Ausdauerndende Stickstoff-Krautfluren)	
	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)	
00.04.2020		Caita Awan C

09.04.2020 Seite 4 von 6

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	77393 6824 Neuland-O	6826 st	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	139 24.09.2013 2806,571	187	

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		9
	Überschw.anzeiger		13

Pflanzenartenliste																	
														Rot	e Liste	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	W		-	-												
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	W		-	-									V		3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	Z		-	-												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	W		-	-												
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	W		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	W		-	-												
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	Z		-	-												
Bidens connata (Verwachsenblättriger Zweizahn)	7	W		-	-												
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	W		-	-										3		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	W		-	-											V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	W		-	-									V		V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	Z		-	-												
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches	7	W		-	-												
Hornkraut)																	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	W		-	-												
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	W		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	Z		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	W		-	-												
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	W		-	-									V			V
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	Z		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	W		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	Z		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	W		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	W		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	W		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	W		-	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	Z		-	-									V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	Z		-	-								b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	W		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	Z		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	W		-	-												

09.04.2020 Seite 5 von 6

Erhebungsbogen

6826

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6824

DK5 - Name Neuland-Ost Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 139 187 **Bearbeitung** BRA Kopie Nein **Kartierung** 24.09.2013 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 2806,571

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e Listo	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	Z		-	-												
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	W		-	-												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	W		-	-											V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	W		-	-											3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	W		-	-												
Lysimachia thyrsiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	W		-	-									3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	W		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	W		-	-												
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	W		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	Z		-	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	W		-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	W		-	-												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	W		-	-											V	
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	W		-	-												
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	Z		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	Z		-	-												
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	W		-	-												
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	W		-	-									3			
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	W		-	-												
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	W		-	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-	-												
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	W		-	-												
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	W		-	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	Z		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Z		-	-												
							Rote L	.iste	Arter					6	1	8	3
					An	zahl A	Arten			56							

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

09.04.2020 Seite 6 von 6