Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	77389 6824	6826	
				DK5 - Name	Neuland-O	st	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	135	183	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	24.09.2013	3	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	826,0169		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop				
Gesamtbewertung	6 Wertvoll				
- Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Rund 1,5 m breite Wasserfläche, etwa 0,3 bis 0,4 m unter dem benachbarten Gelände. Graben mit seicht ansteigenden Böschungen und relativ breiten, halbruderal bewachsenen Randstreifen. Auf der Westseite grenzt aktuell eine von Brennessel beherrschte Brache an. Auf der Ostseite ist ein über 2 m breiter Randstreifen von der angrenzenden Grünlandnutzung ausgenommen, ebenfalls von Landröhrichten aus Rohrglanzgras, Queckenfluren, Distel- und Brennesselfluren bewachsen. Der Aufwuchs ist insgesamt recht hochwüchsig mit bis zu 1,50 m Wuchshöhe. Der Graben selber ist unterhalb von Bäumen, die den halben Graben überschatten, mit einer offenen Wasserfläche, die von Wasserlinsen bedeckt wird. Die besonnten Bereiche sind vollständig von dem nitrophytischen Röhricht aus v.a. Rohrglanzgras überwachsen. Eingestreut kommen Arten der feuchten Hochstaudenfluren vor. Der Gesamtbereich ist relativ ungepflegt, ruderal, nitrophytisch geprägt und relativ artenarm.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen							
1 2	TF	ВТҮР	Typ Biotoptyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.			
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen					
4		LRT	Lebensraumtyp					
1	1			Ja	100 %			
2		FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)					
3		gr	Röhricht-Typ (gr)					

Räumliche Lage						
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	Südlichen Neuländer Hauptdeich, westlich Fünfhausener Straße Grünland, brachen					
Rechtswert (X)	569342	Hochwert (Y)	5924367			
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 Wasserschutzgebiet	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil	: 20%], NSG Neulände	r Moorwiesen [HH-708 / Anteil: 80%]			

09.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	77389 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]	135 24.09.2013 826,0169	183 3	

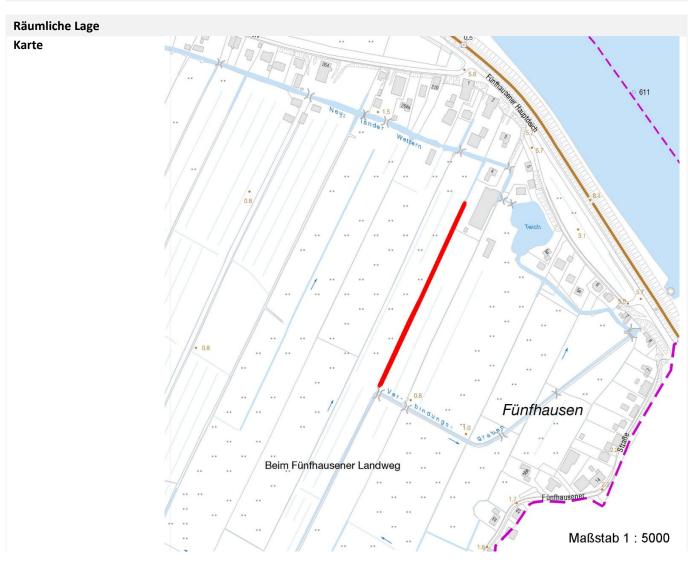


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35666	0	6824_135_240913_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlust der offenen Wasserfläche durch Verlandung und starke Überschattung.
Wertgesichtspunkte	Ausgedehnte, üppige Krautfluren, recht unzugänglich, naturnah, dazu Gebüsch
	und ältere Bäume mit Stammdicken von bis zu 50 cm, Ansitzwarte für Vögel,
	Brutvogelhabitat und Insekten-Lebensraum, eventuell auch Unterstand für
	Wildtiere.
Maßnahmen	Die Maßnahmen hängen vom Gesamtkonzept ab. Hier - sehr weit im Norden - ist es nicht zwingend notwendig, Gräben zu unterhalten oder offene Bereiche

09.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 77389

Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 6824 6826 DK5 - Name Neuland-Ost Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 135 183 **Bearbeitung** BRA Kartierung Kopie Nein 24.09.2013 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 826,0169 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
	herzustellen. Die Gehölzsäume sind eine günstige Abschirmung der Bebauung im Norden gegen die Wiesenflächen im Süden.

Foto

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 6824_135_240913_1.JPG Fotodatei
Bildbeschre

Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreib	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

09.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	77389		
Projekt	Biotopkartierung H	lamburg		DK5 DK5-GK	6824	6826	
				DK5 - Name	Neuland-C	Ost	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	135	183	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	24.09.201	3	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	826,0169		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
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 de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	W		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	Z		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	W		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	Z		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	Z		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	W		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	Z		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	Z		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	Z		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	W		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	W		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-												
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	W		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	W		-	-								b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	W		-	-												

09.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen						E	3		
				Interne Nr.	77389				
Projekt	Projekt Biotopkartierung Hamburg				6824	6826			
				DK5 - Name	Neuland-Ost				
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	135	183			
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	24.09.201	3			
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	826,0169				
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]					

Pflanzenartenliste																	
														Rote	Rote Liste		
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	Z		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	W		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	Z		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-												
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	W		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	W		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	W		-	-												
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	W		-	-												
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	W		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Z		-	-												
					An	zahl F	Rote L	iste /	Arten								
					An	zahl <i>A</i>	Arten			25							

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 5 von 5