

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89414
		DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	233
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	54,1
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Kurzer Stichgraben zwischen Goose-Elbe und den angrenzenden Grünlandflächen bzw. Röhrichtflächen. Nur rund 50 m langer, offener Graben, auf der Ostseite mit angrenzender Grünlandnutzung, auf der Westseite mit einem alten, hochwüchsigen Röhricht (durchgewachsene Feuchtwiese), das den Graben z.T. überschattet. Es ist eine 1,50 m breite Wasserfläche, rund 20 bis 30 cm unter Flur vorhanden, die auf der Westseite von den angrenzenden Röhrichtarten bewachsen ist, auf der Ostseite mit etwas niedrigerer, offenerer Vegetation mit höheren Anteilen von Schlanksegge. Das Wasser ist nur um 5 bis 10 cm tief, deutlich verlandet, mit Eisenockererscheinungen, die von den angrenzenden, höheren Marschflächen her in die Goose-Elbe eingespült werden. Teilweise ist der Graben wenig unterhalten und etwas verbuscht. Die Verbuschung ist aber in jüngerer Zeit zurückgestutzt worden, so dass ein offenes Gewässer entsteht, das vermutlich auch zeitweilig als Laichgewässer für Amphibien geeignet erscheint.

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	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Gose Elbe, nordöstlich Kirchwerder Hausdeich		
Nachbarnutzung/en	Grünland auf der Ostseite, Grünlandbrache bzw. Röhricht auf der Westseite		
Rechtswert (X)	580254	Hochwert (Y)	5920475
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
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 Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89414
			DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			233
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				17.10.2014
				Fläche / Länge [m²/m]
				54,1
				Breite (lineare Abb.) [m]
				3

Räumliche Lage

Karte

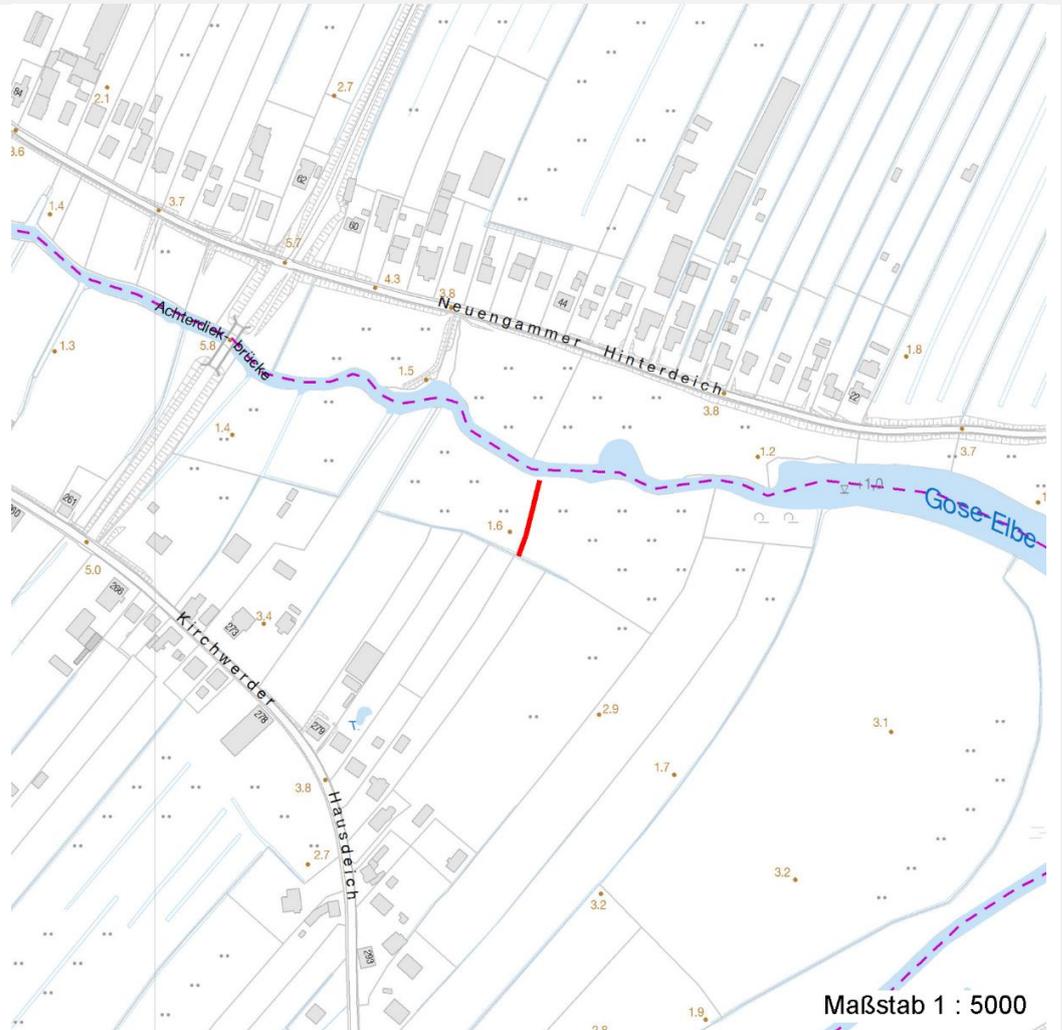


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40097	0	8020_233_171014_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung und Übersattung durch die benachbarte Vegetation.
Wertgesichtspunkte	Für die kurze Grabenstrecke relativ artenreich, relativ naturnah aufgrund der angrenzenden Röhrichtflächen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Graben weiter wie bisher gelegentlich unterhalten und offenhalten, eventuell etwas entschlammen, um eine dauerhafte Wasserfläche zu erhalten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89414
		DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	233
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	54,1
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei 8020_233_171014_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89414
		DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	233
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	54,1
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gf - Froschbiß-Flußampfer-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	7 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01.2 - Hydrochariden-Gruppe (Froschbiß- und Krebscherenges.) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	neutral	6,6
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Vegetation	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-											
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-										V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-										V	
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-	-											
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-	-											
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-											
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-											
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-											
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-									V	V V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-											
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-											
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-											
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-									V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89414
		DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	233
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	54,1
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	z		-	-											3		V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-	-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	5	1		
Anzahl Arten														24				

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