

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89496
			DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	257
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	24.10.2014
Anzahl Abschnitte	8		Fläche / Länge [m²/m]	5442,56
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte 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

Ehemaliges Grenzgrabensystem innerhalb einer in sehr großem Maßstab als Maisacker genutzten Ackerregion. Die Gräben sind an der Geländeoberfläche jeweils um 3 m breit, haben oft eine etwa 1 m breite Wasserfläche mit 0,3 m Tiefe, häufig getrübt, häufig von Wasserlinsen bedeckt. Auch mit Beständen von etwas Wasserfeder. Begleitet relativ einförmig und artenarm von Wasserschwaden und Rohrglanzgras-Röhricht, Flatterbinse, mitunter auch größeren Schilfbeständen. V.a. von einkeimblättrigen Pflanzen geprägt, ein Hinweis auf den vermutlich intensiven Herbizideinsatz im Gebiet. Die Wasserführung in den Gräben liegt teils 1 m unter Flur, teils nur 0,5 m unter Flur. Von allen Seiten wird i.d.R. eng an die Grabenabschnitte heran gewirtschaftet. Bis auf die Böschungsoberkante hat in diesem Jahr Maisanbau und Umbruch stattgefunden, entsprechend artenarm sind die Gräben ausgeprägt. Dennoch ist die Wasserführung in Teilabschnitten vermutlich über längere Zeit vorhanden und es gibt kleinräumig sogar die Eignung als Amphibien-Laichgewässer.

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	Ackerflächen westlich Gedenkstätte Neuengamme			
Nachbarnutzung/en	Acker			
Rechtswert (X)	581365	Hochwert (Y)	5921381	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuengamme (606)	Gemarkung	Neuengamme (610)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89496
		DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	257
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.10.2014
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	5442,56
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Innerhalb einer großen landwirtschaftlichen Nutzfläche sind zumindest in gewissem Umfang noch wasserführende Gräben vorhanden, die eine Eignung als Lebensräume für beispielsweise Amphibien erfüllen können und als Vernetzungsstruktur.
Maßnahmen	Das Grabensystem sollte dringend erhalten bzw. instandgesetzt werden. Bei Ackernutzung müssen immer ausreichende Nutzungsabstände zu den Gewässern eingehalten werden.
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei 8020_257_241014_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8020_257_241014_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89496
		DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	257
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.10.2014
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	5442,56
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 8020_257_241014_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8020_257_241014_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gl - Wasserlinsen-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	4
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)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89496
			DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	257
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	24.10.2014
Anzahl Abschnitte	8		Fläche / Länge [m²/m]	5442,56
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-														V
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-									b	V			V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-														V
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-														V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-														V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													2	4	1				
Anzahl Arten													21						

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