

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89472
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	643
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	381,95
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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 Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Hauptgraben zwischen zwei Nutzungseinheiten, z.T. von Schwarzerlen überschattet, z.T. von großen Schilfröhrichtern überschattet. Dennoch mit einer teils größeren und bis über 2 m breiten, offenen Wasserfläche, etwa 30 bis 40 cm unter Gelände, die recht kräftig überschattet ist, aber z.T. von großen Beständen aus Dreifurchiger Wasserlinse und Froschbiß bewachsen wird. Die Wasserfläche ist noch um 20 bis 30 cm tief, die Dreifurchiger Wasserlinse bildet aber unter Wasser sehr dichte Bestände. In den Uferbereichen ist der recht hohe Schilfaufwuchs durchsetzt von Flatterbinsen und verschiedenen Seggenarten. Als Arten der feuchten Hochstaudenflur kommt v.a. Blutweiderich vor. Im übrigen sind die Bestände nur mäßig artenreich ausgeprägt und deuten darauf hin, dass in der Vergangenheit in den Nachbarflächen eventuell intensivere (Acker-)Nutzungen stattgefunden haben.

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	Nördlich Kiebitzdeich, westlich Oher Verbindungsgraben		
Nachbarnutzung/en	Im Westen Grünland bzw. Garten auf der Ostseite Intensivgrünland (frühere Acker)		
Rechtswert (X)	581708	Hochwert (Y)	5919294
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.
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.	89472
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	643
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	381,95
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40179	0	8018_643_231014_1.JPG	
40180	0	8018_643_231014_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Überschattung durch Schilfröhrichte und Erlen, eventuell schwankende Wasserstände.
Wertgesichtspunkte	Dauergewässer mit relativ günstiger Wasserqualität und großen Wasserpflanzenbeständen, Anklänge von niedermoortypischer Vegetation.
Maßnahmen	Die Ufer sollten etwas besser in die Mahd integriert werden, damit das Gewässer anschließend etwas besser besonnt wird und kleinwüchsige Arten gefördert werden. Der Graben selber kann bei Gelegenheit schonend entkrautet werden.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89472
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	643
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	381,95
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei 8018_643_231014_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8018_643_231014_2.JPG
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.	89472
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	643
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	381,95
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gf - Froschbiß-Flußampfer-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
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) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																			
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-													V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-												V	V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-													V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-														V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89472
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	643
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	381,95
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														2	3	1	
Anzahl Arten														14			

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