

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89418
			DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	621
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.10.2014
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	3004,0058
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

An der Geländeoberfläche um 8 m breiter Grabenbereich mit einer ca. 6 m breiten Wasserfläche, die aktuell um 0,6 bis 0,7 m unter dem benachbarten Gelände liegt. Zentral offenbar nur noch um 20 bis 30 cm tief ist, vollständig von Wasserlinsen bedeckt. Mit erkennbarer Absenkung des Wasserspiegels um rund 20 cm in jüngerer Zeit, da am Ufer große Mengen Wasserlinsen abgelagert wurden. Die Uferböschungen sind mäßig steil geneigt und werden zu hohen Anteilen von Flatterbinse, Seggen, aber auch Gräsern eingenommen, sind mäßig artenreich bewachsen. Auf der Ostseite ist im oberen Ufer eine Reihe von Gehölzen gepflanzt worden. Hier stehen Eschen mit Wuchshöhen um rund 5 m und Stammdicken von 5 bis 10 cm in lockerem Abstand. Das Wasser ist offenbar klar, leicht bräunlich. Auf der Wasseroberfläche schwimmen dichte Bestände von Wasserlinsen, submerse Vegetation ist nicht erkennbar.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Straße Kiebitzdeich, östlich Kirchwerder Heerweg			
Nachbarnutzung/en	Gartenbaufläche im Westen, Acker im Osten			
Rechtswert (X)	580366	Hochwert (Y)	5919775	
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"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

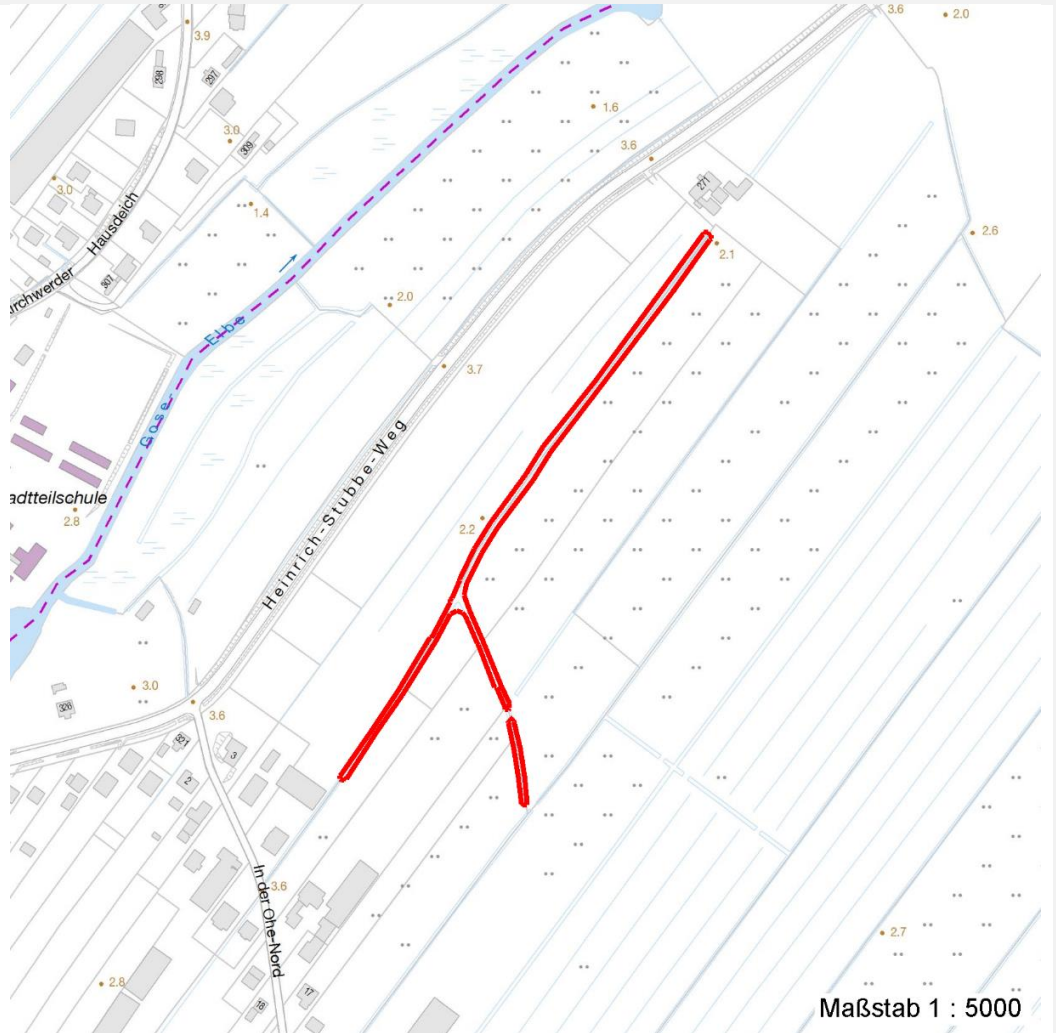
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89418
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8018
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	621
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	17.10.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	3004,0058
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89418	66134	8018	67	17.08.2005	/	8020	132
89418	65962	8018	100	06.09.2005	/	8020	10032
89418	65983	8018	101	06.09.2005	/	8020	10033
89418	65930	8018	103	06.09.2005	/	8020	10036
89418	66117	8018	156	06.09.2005	/	8020	10124

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40109	0	8018_621_171014_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89418
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8018
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	621
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	17.10.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	3004,0058
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Deutlich schwankende Wasserstände, offenbar deutliche Verlandung und Verarmung der Gewässervegetation, offenbar stark verschlamm.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserfläche mit relativ großer Breite, als Amphibien-Lebensraum vermutlich gut geeignet. Offenbar relativ günstige Wasserqualität, erkennbar an großen Beständen von Dreifurchiger Wasserlinse.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Fische
Maßnahmen	Die Wasserstandsschwankungen sollten in Zukunft vollständig unterbleiben, es könnte aktuell zur Aufwertung beitragen, wenn der Graben entschlammt wird.

Foto

Fotodatei 8018_621_171014_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89418
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	621
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3004,0058
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gl - Wasserlinsen-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	w		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-										V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-												
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-	-												
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-												
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-										V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89418
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	621
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3004,0058
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-												
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-												
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1	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