

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89383
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	598
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	469,41
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

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

An der Geländeoberfläche bis 6 m breiter Hauptgrabenbereich mit einer bis 3 m breiten Wasserfläche, etwa 0,5 m bis 1 m unter dem benachbarten Gelände. Das Wasser ist um 30 bis 40 cm tief, deutlich getrübt, submerse Vegetation ist nicht erkennbar. An der Oberfläche treiben großen Bestände von Wasserlinse Zwerg-Wasserlinse und Dreifurchiger Wasserlinse. Die Ufer sind über große Strecken auf großer Breite gesäumt von Schilfröhricht, das auf bis zu 2 m Höhe aufgewachsen ist und den Graben recht kräftig überschattet und dazu beiträgt, dass die Ufer- und Gewässervegetation nur mäßig artenreich ausgebildet ist, vermutlich aber auch infolge von Intensivnutzungen auf den benachbarten Flächen und damit verbundene Nährstoffeinträge.

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	gs	Schilf-Typ (gs)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlich Hof Eggers		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker		
Rechtswert (X)	580994	Hochwert (Y)	5918509
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	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	LSG Neuengamme [HH-2023 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89383
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	598
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	469,41
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte

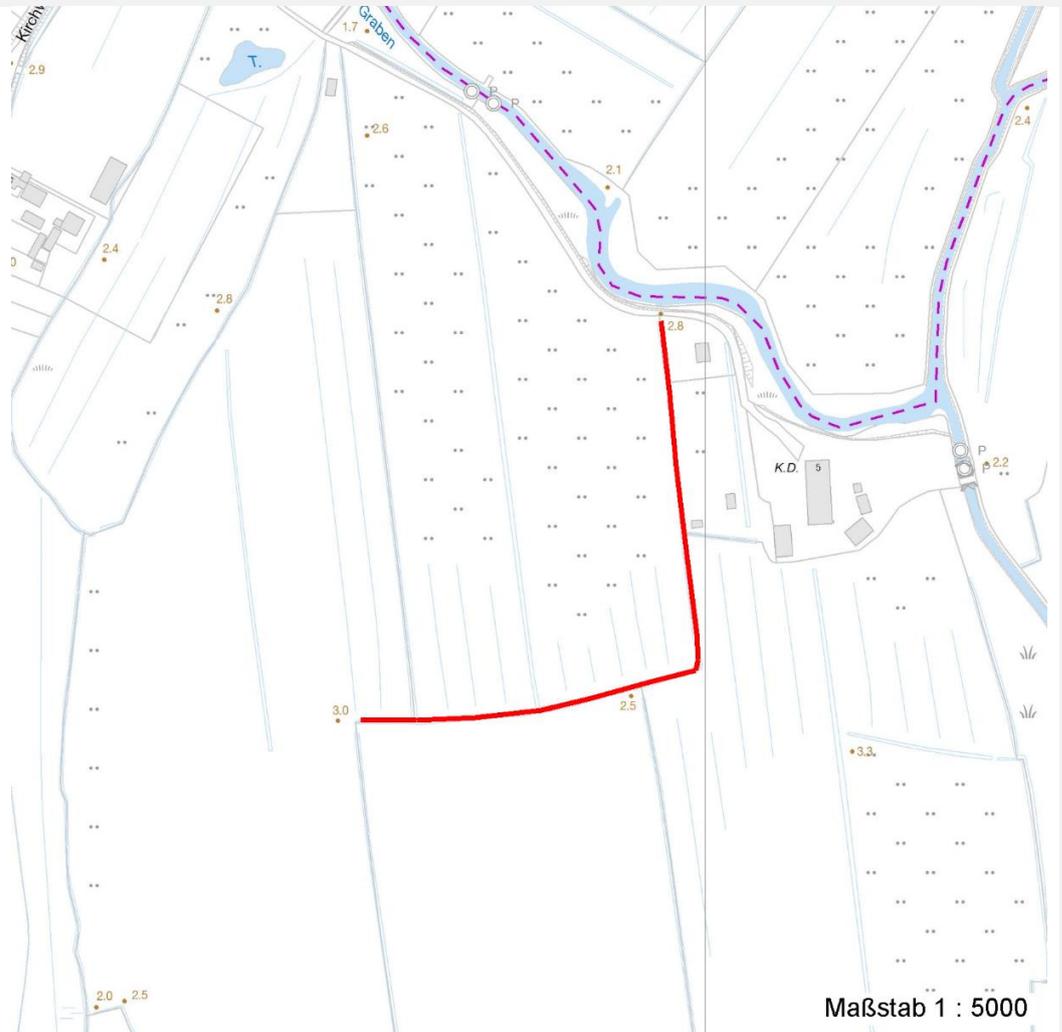


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40031	0	8018_598_151014_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Offenbar relativ nährstoffreich, deutlich beschattet durch dichte Schilfröhrichte. Die Schilfröhrichte sind vermutlich Brutvogelhabitate, das Gewässer kann in Teilen wegen der ausreichenden Breite dennoch als Amphibien-Laichgewässer dienen.
Wertgesichtspunkte	
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Die Schilfröhrichte sollten über Teilstrecken oder gelegentlich auch einmal zurückgestutzt werden, um die niederwüchsige Vegetation zu fördern. Der

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89383
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8018
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	598
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.10.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	469,41
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal**Wert****Größe**

Breite

6.00 m

Graben muss eventuell mittelfristig auch entschlammt werden, um auch die submerse Vegetation wieder zu fördern und die Wasserfläche dauerhaft zu erhalten.

Foto

Fotodatei

8018_598_151014_1.JPG

Bildbeschreibung**Aufnahmerichtung****Fotodatei****Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung**

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp**Biotoptyp**

Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)

- Zusatz

Schilf-Typ (gs)

FFH-LRT**Beschreibung****Teilflächen-Nr.**

1

Biotoptyp

FGR

- gesetzl. Grundl.

FFH-LRT**Entw.potential LRT****Hauptfläche**

Ja

Flächenanteil

100 %

FFH-Unters.Fläche

Nein

Saatgutfläche

Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89383
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	598
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	469,41
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gs - Schilf-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-										V		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-										V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89383
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	598
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	469,41
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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 vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-													
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	z		-	-												3	3
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1	
Anzahl Arten														32				

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