

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	66204
		DK5 DK5-GK	8018 8020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	46 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	371,6532
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Neu angelegtes Regenrückhaltebecken, von Rasenflächen umgeben, mit einigen älteren Schwarzerlen im westlichen Ufer, die Schatten und Laubeintrag verursachen. Das Wasser ist klar, bis zu 1m tief und v.a. von Wasserpest intensiv durchwachsen.

Von Osten her mündet ein neu angelegter Graben ein (Oberflächenentwässerung der hier projizierten Bebauung).

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	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		

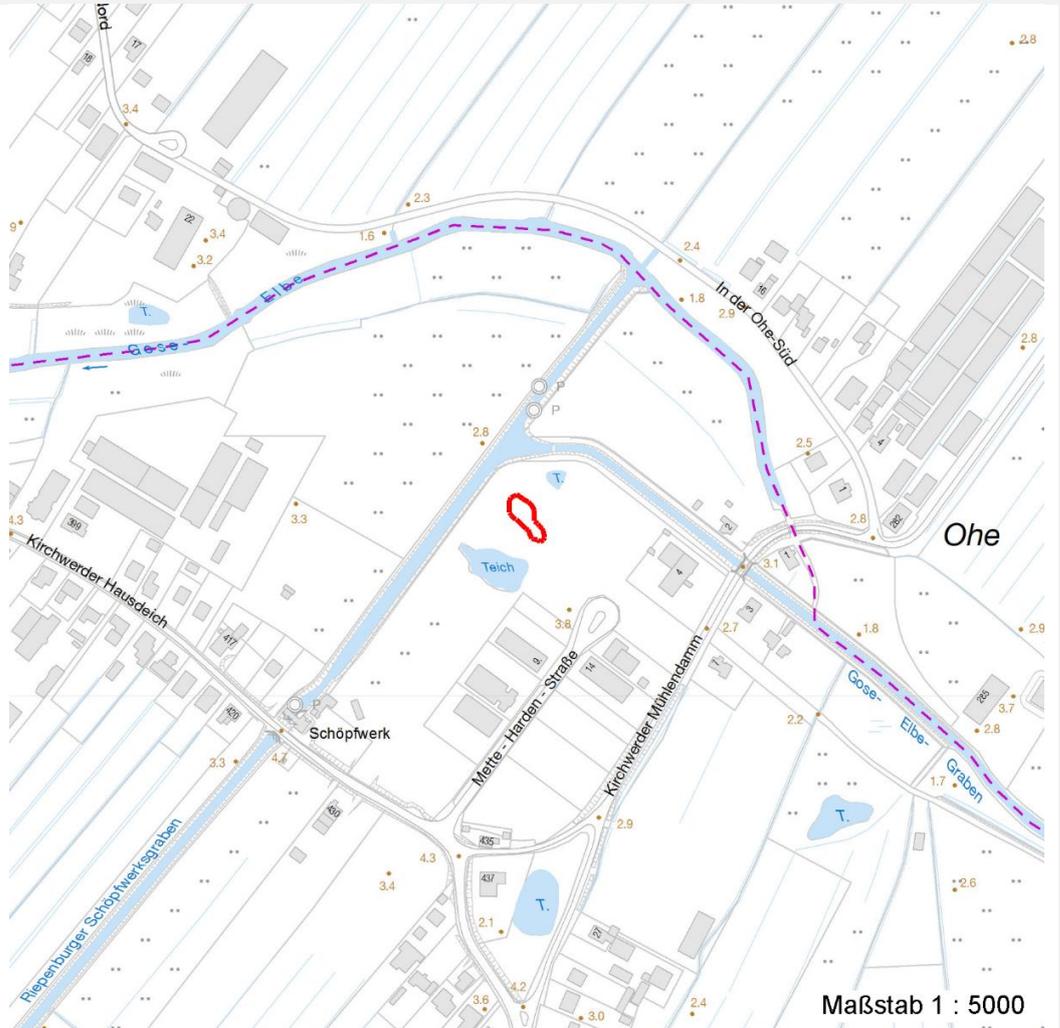
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Kirchwerder Mühlendamm und Riepenburger Schöpfwerksgraben		
Nachbarnutzung/en	Brachflächen, Hauptgraben		
Rechtswert (X)	580481	Hochwert (Y)	5919122
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.	66204
		DK5 DK5-GK	8018 8020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	46 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	371,6532
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Laubeintrag; belastetes Regenwasser aus dem vermutlich benachbart entstehenden Baugebiet; Der Grasschnitt aus der Mahd der umgebenden Rasenflächen wurde in den Nachbarflächen abgelagert.
Wertgesichtspunkte	Naturnah ausgebildetes Becken mit dauerhafter Wasserführung und aktuell günstigen Eigenschaften als Laichgewässer (anschließende Wald- und Brachflächen; günstiger Biotopkomplex
zoologisch bedeutsame Strukturen	kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Dauerhafte Wasserführung sichern, Wasserpflanzenbestände immer nur teilweise räumen (klärende Wirkung erhalten)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	66204
		DK5 DK5-GK	8018 8020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	46 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	371,6532
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnnde Wasserpflanzen-Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,3
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	66204	
			DK5 DK5-GK	8018	8020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Ohe	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	46	91
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.10.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	371,6532	
			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
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-											V		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-													V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														9			

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