

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88529
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	354
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6837,5382
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gose-Elbe-Graben: An der Geländeoberfläche bis zu 10 m breite Hauptwetter mit relativ steiler Regel-Profil-Böschung auf der Südseite und einem etwas naturnäher und flacher gestalteten Nordufer, die 0,5 und 1m m hoch sind. Dazwischen mit einer bis zu 6 m breiten Wasserfläche, die derzeit um 0,5 m tief ist, relativ klar, an der Oberfläche teilweise von Wasser und Teichlinse bedeckt. Die früher häufige Teichrose ist nur noch ganz im Osten des Grabenabschnittes vorhanden. Submers entwickeln sich Fadenalgen, etwas Schwimmendes Laichkraut, Krauses Laichkraut und größere Bestände von Nuttalls Wasserpest. Die Gewässersohle ist erkennbar, von Großmuscheln besiedelt und sehr sandig. Bei derseits sind die Böschungen oft recht eiförmig von Röhrichten aus Wasserschwaden im unteren Teil, anschließenden Brennesselbeständen und wiesenartigen Beständen aus Glatthafer und Quecke im oberen Teil bewachsen. Regelmäßig tritt Flusssampfer und Mädesüß auf. Alle weiteren Arten kommen nur vereinzelt vor. Der Uferbewuchs ist trotz der langen Artenliste im wesentlichen artenarm, da oft intensive Gärtnereinnutzung bis an das Ufer heranreicht. Hier ist der Einsatz von Herbiziden bis an das Ufer heran erkennbar. Teils wird Bodenmaterial in das Gewässer gespült. An anderen Stellen reicht Gartennutzung an das Ufer heran. Dort sind kurz geschnittene rasenflächen und Zierstäucher zu finden. V.a. auf der Nordseite wird der vorgesehene Randstreifen oft in private Nutzungen integriert. Das Gewässer wird an keiner Stelle durch Gehölze beschattet nur im mittleren Teil sind im Nordufer 2 Schwarzerlen erhalten, die zwar alt sind aber regelmäßig zurückgeschnitten werden. Aufgrund der Nähe zum Kiebitzbrack, der Vorkommen bedeutender Großmuschelbestände, größerer Bestände von Grünfröschen und Fischen ist das Gewässer nach § 28 HmbNatSchG als geschützt einzustufen.

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	FLH	Wetter, Hauptgraben (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestlich Kiebitzbrack, südlich der Straße Kiebitzdeich		
Nachbarnutzung/en	In der Regel gartenbauliche Nutzungen, zum Teil Privatgärten und etwas Grünland		
Rechtswert (X)	581978	Hochwert (Y)	5918679
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	LSG Neuengamme [HH-2023 / Anteil: 47%], LSG Ost-Krauel [HH-2030 / Anteil: 42%], NSG Kiebitzbrack [HH-602 / Anteil: 11%]		

Erhebungsbogen

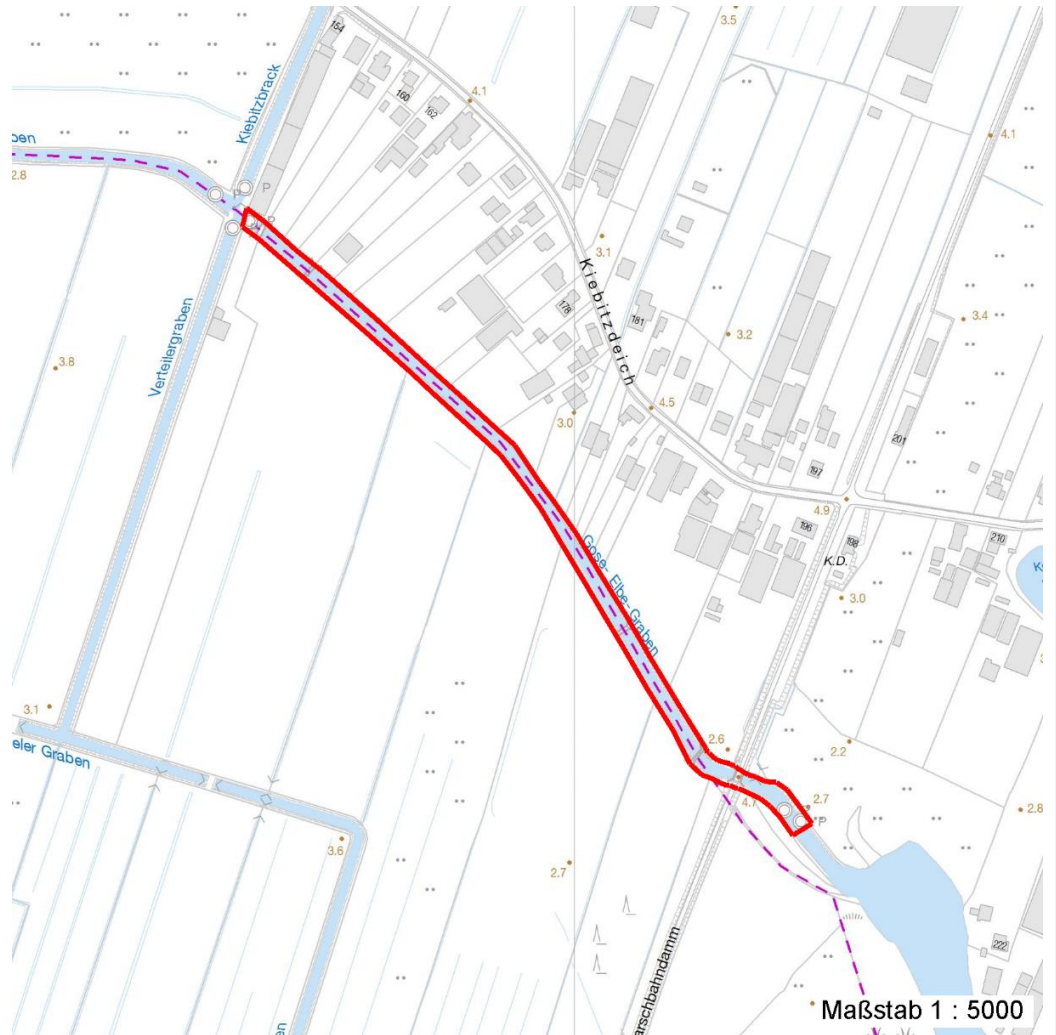
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88529
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	354
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6837,5382
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 11%]

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
88529	66140	8018	187	10.10.2005	=	8220	93

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39549	0	8018_354_150914_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88529
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8018
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	354
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.09.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	6837,5382
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Eintrag von Nährstoffen, Boden und Pestiziden aus den benachbarten Gärtnereinflächen
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, Gewässer mit Eignung als Fisch und Molluskenlebensraum, Große Bestände verschiedener Fischarten und Großmuscheln.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Fische Libellen Mollusken
Maßnahmen	Möglichst hohe Wasserstände einstellen und halten; Randstreifen auf einer Breite von 1m oberhalb der Böschung ungenutzt lassen, nur mähen; Unterhaltung möglichst extensiv durchführen, Gute Wasserqualität dauerhaft sicherstellen.
Größe	
Breite	10.00 m

Foto

Fotodatei 8018_354_150914_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- 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.	88529
			DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	354
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6837,5382
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gw - Wasserpest-Laichkraut-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	6
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzeln Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietales caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acorus calamus (Kalmus)	7	w	-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-	-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w	-	-														
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w	-	-										3				
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-	-											V			
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z	-	-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-	-														
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	h	-	-														
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w	-	-										V				
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-	-														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w	-	-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h	-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	88529
			DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	354
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6837,5382
			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	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-											V		V V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-	-											V		
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V
Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-													3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-													V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-	-									b				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	z		-	-													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-	-													
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	z		-	-												3	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-													V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-													
Tulipa sylvestris (Wilde Tulpe)	7	w		-	-									b		3	3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88529
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	354
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6837,5382
		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
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	8	2
Anzahl Arten														62			

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