

# Erhebungsbogen

**B**

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

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

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

## Bestandsbeschreibung

Gose-Elbe-Graben: An der Geländeoberfläche bis zu 10 m breite Hauptwettern 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. Beiderseits sind die Böschungen oft recht einförmig von Röhrichten aus Wasserschwaden im unteren Teil, anschließenden Brennesselbeständen und wiesenartigen Beständen aus Glatthafer und Quecke im oberen Teil bewachsen. Regelmäßig tritt Flussampfer und Mädesüß auf. Alle weiteren Arten kommen nur vereinzelt vor. Der Uferbewuchs ist trotz der langen Artenliste im wesentlichen artenarm, da oft intensive Gärtnerennutzung 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	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nordwestlich Kiebitzbrack, südlich der Straße Kiebitzdeich		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	In der Regel gartenbauliche Nutzungen, zum Teil Privatgärten und etwas Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	581978	<b>Hochwert (Y)</b>	5918679
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuengamme (606)	<b>Gemarkung</b>	Neuengamme (610)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Neuengamme [ HH-2023 / Anteil: 47% ], LSG Ost-Krauel [ HH-2030 / Anteil: 42% ], NSG Kiebitzbrack [ HH-602 / Anteil: 11% ]		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	88529
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8018</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-Ohe
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>354</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6837,5382
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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**

21.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	88529
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8018</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-Ohe
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>354</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6837,5382
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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.
<b>Größe</b>	
Breite	10.00 m

## Foto

**Fotodatei** 8018\_354\_150914\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

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



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wettern, Hauptgraben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FLH
- <b>Zusatz</b>	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

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

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

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

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste				
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
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		-	-													

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	88529
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8018</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-Ohe
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>354</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	15.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6837,5382
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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 (Stumpfbblätteriger 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	88529
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8018</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-Ohe
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>354</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	15.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6837,5382
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														4	2	8	2	
<b>Anzahl Arten</b>														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