

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89307
		<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>557</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	06.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	456,81
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Alter Grenzgraben zwischen zwei Nutzungseinheiten im Grünland. Die angrenzende Vegetation ist jedoch meist relativ artenarm und deutet auf eine frühere Intensivnutzung hin. Das Beet im Osten liegt etwas höher, ist eventuell etwas aufgehöhht worden. Hier ist die Böschung um fast 1 m hoch, auf der Westseite ist sie etwas niedriger, um 50 bis 60 cm. Der Graben selbst hat aber in jüngerer Zeit auch rund 20 cm Wasser verloren, ist noch um 20 bis 30 cm tief, Die Wasserfläche erreicht um 2,5 bis 3 m Breite, die angrenzenden Böschungen sind auffällig steil geneigt, im unteren Teil aber dennoch auf größerer Breite gewässertypisch bewachsen v.a. von einem großen Seggenbestand, darunter viel Rispensegge und Zyperngras-Segge, aber auch größere Bestände von Blutweiderich als Vertreter der feuchten Hochstaudenfluren. Entlang des Grabens ist eine Reihe alter Stieleichen vorhanden, die in der Vorkartierung als Einzelbäume kartiert worden sind. Im übrigen ist der Graben aber meist ohne Gehölze relativ gut besonnt. Das Wasser ist bedeckt von dichten Beständen aus Wasserlinsen, submers gibt es größere Bestände von Dreifurchiger Wasserlinse und Hornkraut sowie auch etwas Nuttalls Wasserpest, die beide auf relativ hohe Nährstoffgehalt hindeuten. Insgesamt ist der Graben mäßig artenreich bewachsen, vermutlich aufgrund früherer Intensivnutzungen im Gebiet und offenbar in jüngerer Zeit auch unterhalten worden. Dennoch ist am Gewässergrund über größere Flächen Faulschlamm vorhanden. Im Süden sind die Ufer weniger hoch, im Norden ist offenbar das Gelände höher. Im Süden liegen die Flurabstände nur noch bei etwa 0,5 m beiderseits. Die Wasserfläche ist hier bis 3,5 m breit.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich Kraueler Elbe, südlich Ostkraueler Sammelgraben		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, artenarmen		
<b>Rechtswert (X)</b>	581595	<b>Hochwert (Y)</b>	5918319
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kirchwerder (607)	<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: 59% ], LSG Ost-Krauel [ HH-2030 / Anteil: 41% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89307
		<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>557</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	06.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	456,81
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

Räumliche Lage

Karte

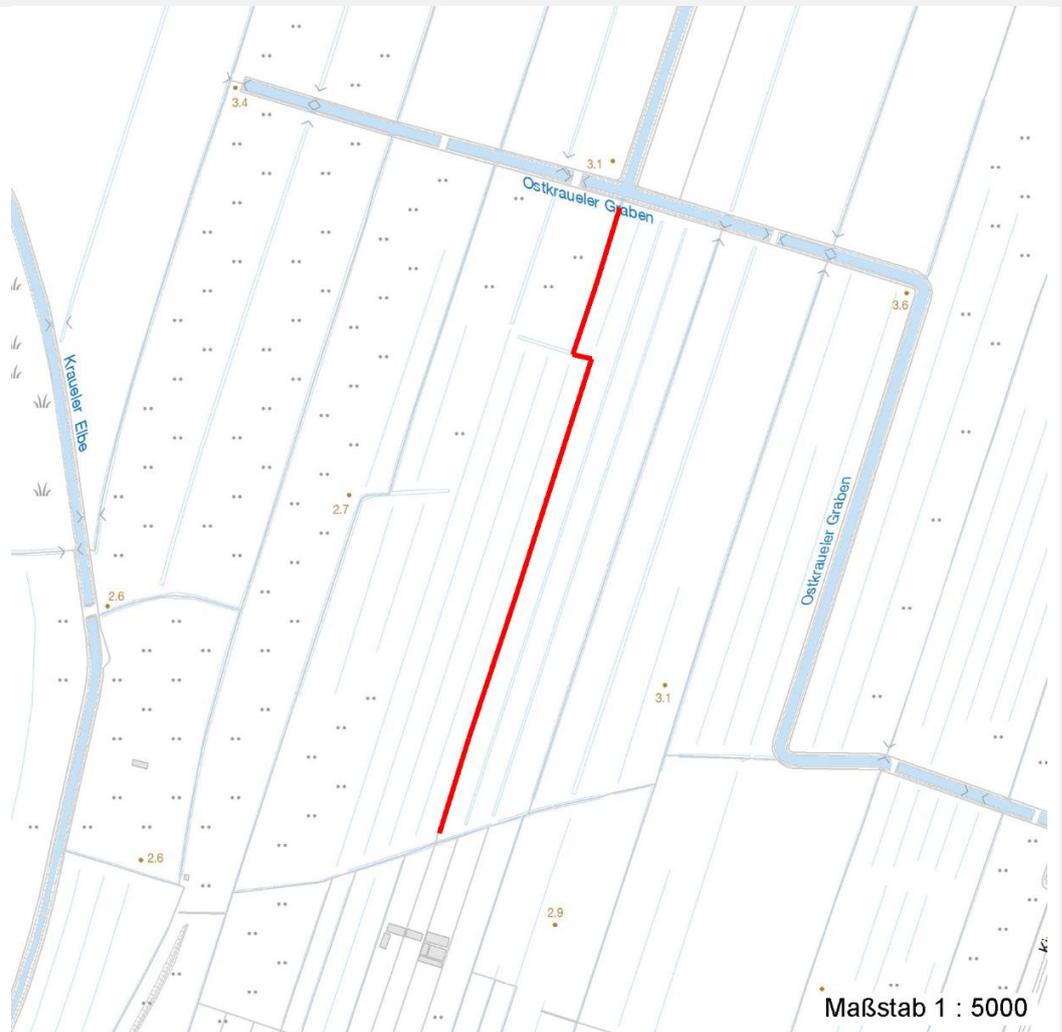


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39942	0	8018_557_061014_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Verminderte Artenvielfalt durch Intensivnutzungen in der Nachbarschaft in der Vergangenheit, relativ steile Ufer, stark schwankend Wasserstände, deutliche Wasserstandsabsenkungen in jüngerer Zeit, relativ eutroph, hohe Nährstoffgehalte.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, großer, submerser Wasserpflanzenbestand, als Laichgewässer für Amphibien vermutlich relativ günstig, große Seggenbestände, vermutlich Übergangstyp zu Niedermoorvegetation und gut regenerierbar.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89307
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8018</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-Ohe
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>557</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	06.10.2014
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	456,81
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Der Wasserstand im Gebiet sollte dauerhaft auf hohem Niveau gehalten werden, die benachbarten Nutzungen sollten nach Möglichkeit weiterhin möglichst extensiv betrieben werden
Größe	
Breite	5.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	8018_557_061014_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>		<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Wasserlinsen-Typ (gl)	- <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>	89307
			<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>557</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	06.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	456,81
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gl - Wasserlinsen-Typ
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnnde Wasserpflanzen-Ges.)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	flaches Gewässer	10,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-											
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		-	-											
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-											
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h		-	-								V			
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-	-											
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-											
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-											
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h		-	-											
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-											
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-								V			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-											
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-											
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-											
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-											

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89307
		<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>557</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	06.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	456,81
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>					
<b>Anzahl Arten</b>													<b>15</b>					

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