

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89496
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8020</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-Süd
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>257</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5442,56
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

**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>	3	Flächenhafte 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

Ehemaliges Grenzgrabensystem innerhalb einer in sehr großem Maßstab als Maisacker genutzten Ackerregion. Die Gräben sind an der Geländeoberfläche jeweils um 3 m breit, haben oft eine etwa 1 m breite Wasserfläche mit 0,3 m Tiefe, häufig getrübt, häufig von Wasserlinsen bedeckt. Auch mit Beständen von etwas Wasserfeder. Begleitet relativ einformig und artenarm von Wasserschwaden und Rohrglanzgras-Röhrich, Flatterbinse, mitunter auch größeren Schilfbeständen. V.a. von einkeimblättrigen Pflanzen geprägt, ein Hinweis auf den vermutlich intensiven Herbizeinsatz im Gebiet. Die Wasserführung in den Gräben liegt teils 1 m unter Flur, teils nur 0,5 m unter Flur. Von allen Seiten wird i.d.R. eng an die Grabenabschnitte herangewirtschaftet. Bis auf die Böschungsoberkante hat in diesem Jahr Maisanbau und Umbruch stattgefunden, entsprechend artenarm sind die Gräben ausgeprägt. Dennoch ist die Wasserführung in Teilabschnitten vermutlich über längere Zeit vorhanden und es gibt kleinräumig sogar die Eignung als Amphibien-Laichgewässer.

## 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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Ackerflächen westlich Gedenkstätte Neuengamme		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Acker		
<b>Rechtswert (X)</b>	581365	<b>Hochwert (Y)</b>	5921381
<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>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

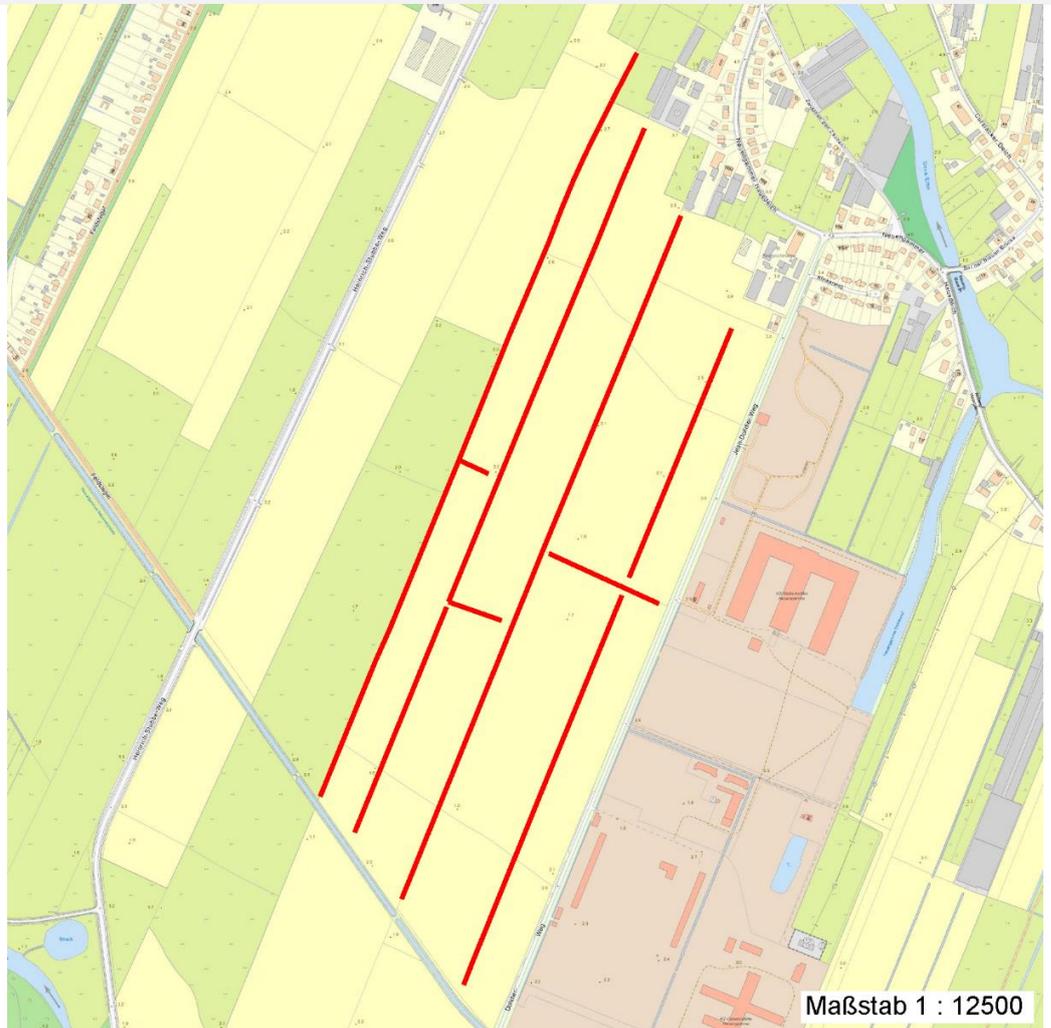
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89496
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8020</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-Süd
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>257</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5442,56
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Räumliche Lage

Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40196	0	8020_257_241014_1.JPG	
40197	0	8020_257_241014_2.JPG	
40198	0	8020_257_241014_3.JPG	
40199	0	8020_257_241014_4.JPG	
40200	0	8020_257_241014_5.JPG	
40201	0	8020_257_241014_6.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung/ Einflüsse	Extrem intensive landwirtschaftliche Nutzung bis dicht an die Gewässer heran, extreme Verarmung der Artenvielfalt, Beeinträchtigung von Gewässerlebensräumen, vermutlich strafbare Handlungen.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89496
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8020</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-Süd
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>257</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Kartierung</b>	24.10.2014
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5442,56
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Innerhalb einer großen landwirtschaftlichen Nutzfläche sind zumindest in gewissem Umfang noch wasserführende Gräben vorhanden, die eine Eignung als Lebensräume für beispielsweise Amphibien erfüllen können und als Vernetzungsstruktur.
Maßnahmen	Das Grabensystem sollte dringend erhalten bzw. instandgesetzt werden. Bei Ackernutzung müssen immer ausreichende Nutzungsabstände zu den Gewässern eingehalten werden.
<b>Größe</b>	
Breite	3.00 m

## Foto

**Fotodatei** 8020\_257\_241014\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 8020\_257\_241014\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89496
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8020</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-Süd
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>257</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Kartierung</b>	24.10.2014
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5442,56
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

Foto

**Fotodatei** 8020\_257\_241014\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 8020\_257\_241014\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gl - Wasserlinsen-Typ
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	89496
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8020</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-Süd
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>257</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5442,56
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-										V			
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-	-								b	V	V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-											V		
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-											V		
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-	-										V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>21</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