

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	8715
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5626 5628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neugraben-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	325 223
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	08.10.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	591,018
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	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>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Grenzgraben zwischen Grünlandflächen, an der Geländeoberfläche um 2 bis 2,5 m breit, mit etwa 1,5 m breiter Wasserfläche, die häufig nur etwa 10 bis 20 cm unter Flur liegt, im Norden der Moorwettern gegenüber offenbar eingestaut ist. Die Vegetation deutet jedoch auf zeitweilig niedrigere Wasserstände hin. Im oberen Uferbereich tritt häufig Flatterbinse auf, daneben ist der Bestand ausgesprochen seggenreich bewachsen. Mit Schnabelsegge und Sumpf-Blutauge treten Moorzeigerarten in relativ großer Zahl auf. Im übrigen ist der Aufwuchs mäßig wüchsig mit Wuchshöhen um 0,5 m, der Graben vermutlich nur mäßig nährstoffbelastet, jedoch an der Wasseroberfläche größtenteils überwachsen von Wasserlinsen. Daneben treten kleinere Bachröhrichte aus Aufrechtem Merg im Gebiet auf. Örtlich ist die Wasserfläche auch zu hohen Anteilen bereits von Wasserschwadern überwachsen. Entlang des Grabens sind regelmäßig Verbuschungen aus Grau-Weide beobachtbar. Die oberen Ufer sind relativ seicht geneigt und recht weich, in Teilen etwas zertreten.

## 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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	'Gerdau', NO der Karte			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland			
<b>Rechtswert (X)</b>	557512	<b>Hochwert (Y)</b>	5927345	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neugraben-Fischbek (715)	<b>Gemarkung</b>	Neugraben (707)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>x</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Moorgürtel [ HH-703 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]			

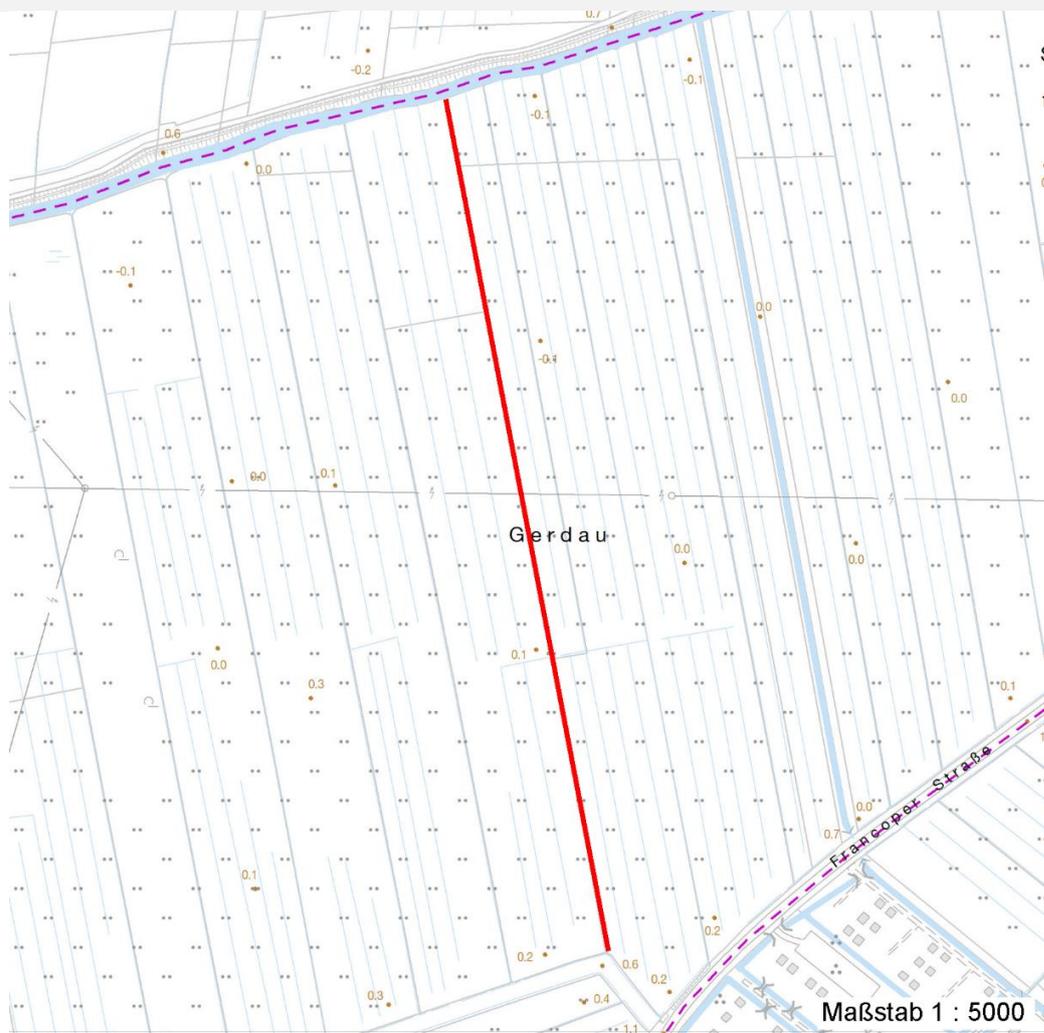
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	8715
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5626 5628
		<b>DK5 - Name</b>	Neugraben-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	325 223
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	08.10.2007
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	591,018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8715	91522	5626	325	07.06.2015	K	5628	223
8715	91538	5626	604	07.06.2015	N		
8715	8716	5626	342	22.09.1999	=	5628	10016

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerrichtung
21682	0	5626_325_081007_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

18.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	8715
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5626</b> 5628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugraben-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>325</b> 223
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	08.10.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	591,018
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich deutlich schwankende Wasserstände, Gefährdung durch Absenkung des Wasserspiegels bei Öffnung des Ablaufes in Richtung Moorwettern, Eisenockerbildung.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gefährdeter Arten in größerer Zahl, derzeit oberflächennahe Wasserführung, relativ artenreich, mäßig nährstoffreich.
Maßnahmen	Graben möglichst dauerhaft auf hohem Niveau einstauen, Entwässerung in Richtung Moorwettern behindern, Überlauf einrichten.

## Foto

**Fotodatei**                      5626\_325\_081007\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

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



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
- <b>Zusatz</b>	Niedermoor-Typ (gn)	- <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>	8715
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5626</b> 5628
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neugraben-Nord
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>325</b> 223
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				08.10.2007
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				591,018
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				2

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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>																		
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-														
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-														
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z		-									3		V			
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-									V		3			
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-									b	V	V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-														
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>19</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