

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45927
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7222</b> 7224
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oortkaten
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>268</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	13.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	423,66
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <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

Graben des Wasserpest-Laichkraut-Typs, der durch angrenzende Nutzungen relativ starken Störungen ausgesetzt ist.

Die Ufervegetation ist nur in einem schmalen Streifen ausgebildet und wird von Rohrglanzgras, Weidelgras, etwas Brennnessel, stellenweise Wasserschwaden und Flatterbinse bestimmt. Die Wasserfläche weist vereinzelt Bestände von Kleiner Wasserlinse sowie eine dichte Unterwasservegetation v. a. aus Wasserpest auf.

## 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	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Südl. Ochsenwerder Sammelgraben und Ochsenw. Landscheideweg, nördlichster Verbindungsgraben		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gartenbauflächen		
<b>Rechtswert (X)</b>	572719	<b>Hochwert (Y)</b>	5923908
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Ochsenwerder (608)	<b>Gemarkung</b>	Ochsenwerder (611)
<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>			

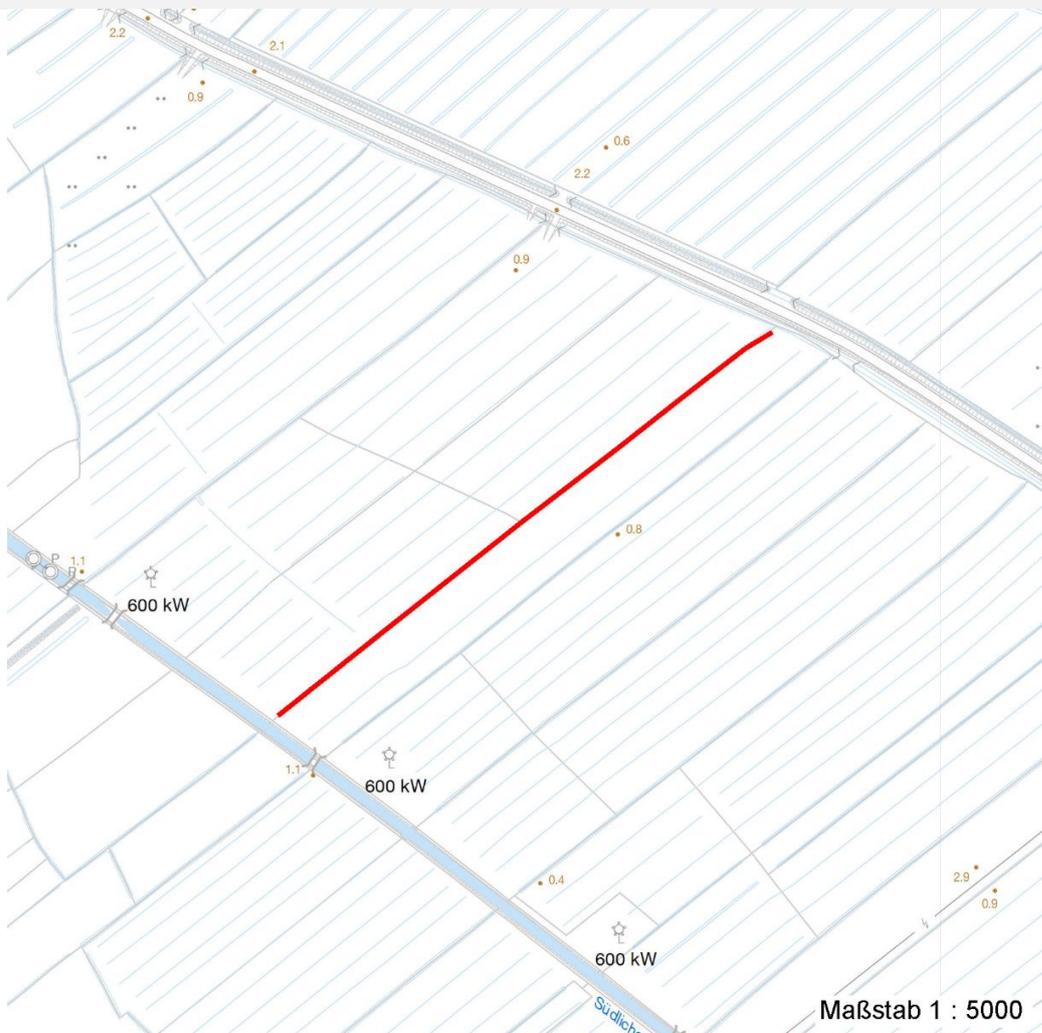
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45927	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7222</b>	7224
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oortkaten	
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>268</b>	2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	13.10.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	423,66	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45927	45926	7222	268	22.07.1997	K	7224	2
45927	77842	7222	268	16.09.2012	K	7224	2
45927	45926	7222	268	22.07.1997	=	7224	2

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63	0	7222_268_131005_1.JPG	SW

## Weitere Angaben

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

Auswertung

15.04.2020

Seite 2 von 5

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45927
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7222</b> 7224
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oortkaten
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>268</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	13.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	423,66
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung angrenzende Nutzungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Feuchtbiotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Mollusken Wassergebundene Insekten
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Randstreifen aus der Nutzung nehmen Vermeidung von Eutrophierung

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7222_268_131005_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Nährstoffreicher Graben (7224/16)	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	SW	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <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>	
Standort: Marsch		<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>	45927
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7222</b> 7224
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oortkaten
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>268</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	13.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	423,66
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.80 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	grau
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Graben
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	vu - reiche Unterwasservegetation
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.30 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1												
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		K1									V			
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		K1												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1												
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45927
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7222</b> 7224
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oortkaten
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>268</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	13.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	423,66
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Poa spec. (Rispengras)	7	z		K1														
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		K1														
Potamogeton pusillus (Kleines Laichkraut)	7	w		K1								X		2			V	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>			<b>1</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