

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	30405	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6622</b>	6624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>32</b>	61
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	15.10.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6024,6752	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.3 Röhrichte</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Ja</b>
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------

<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>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Rund 2m breiter Hauptgraben zwischen Deponie und Gewerbefläche, etwa 5m tief ins Gelände eingesenkt - hauptsächlich durch Aufhöhung der umliegenden Flächen - und teilweise mit Bäumen bestanden, darunter Weiden mit bis zu 1m Stammdurchmesser - überschattet und am Boden leicht ruderal aber wenig gestört von nitrophilen Staudenfluren aus Brennessel, Giersch und Knoblauchsrauke geprägt. Der Graben selbst ist an den Ufern befestigt, das Wasser ist eutrophiert, mit öliger Kahmhaut und langsam fließend. Eine gewässerspezifische Vegetation ist wenig entwickelt, stellenweise kommen aber die gefährdeten Sippen Bachbunge und Wasserstern vor; kleinere Wasserschwaden- und Rohrkolben- und Schilfröhrichte sind im und am Gewässer vorhanden und als solche gesetzlich geschützt. Diese Verbesserung gegenüber der Vorkartierung könnte durch Auslichten des Gehölzbestands gefördert worden sein. Der Gehölzbestand kommuniziert mit dem der Deponie. Dazwischen verläuft eine wenig genutzte Wegspur. Das Gewässer mündet - breiter werdend, kaum noch gehölzbestanden und stehend in die Neuländer Moorwettern.

## 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	22 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
1	2			41 %
2	APM	Ruderalflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			35 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
1	4			2 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	zw Großmoordamm und Bremer Bahndamm			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Industrieähnliches Gewerbe, Deponie			
<b>Rechtswert (X)</b>	566691	<b>Hochwert (Y)</b>	5922916	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Hoopter Randmoorzzone (673.21)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Gut Moor (704)	<b>Gemarkung</b>	Wilstorf (722)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>				

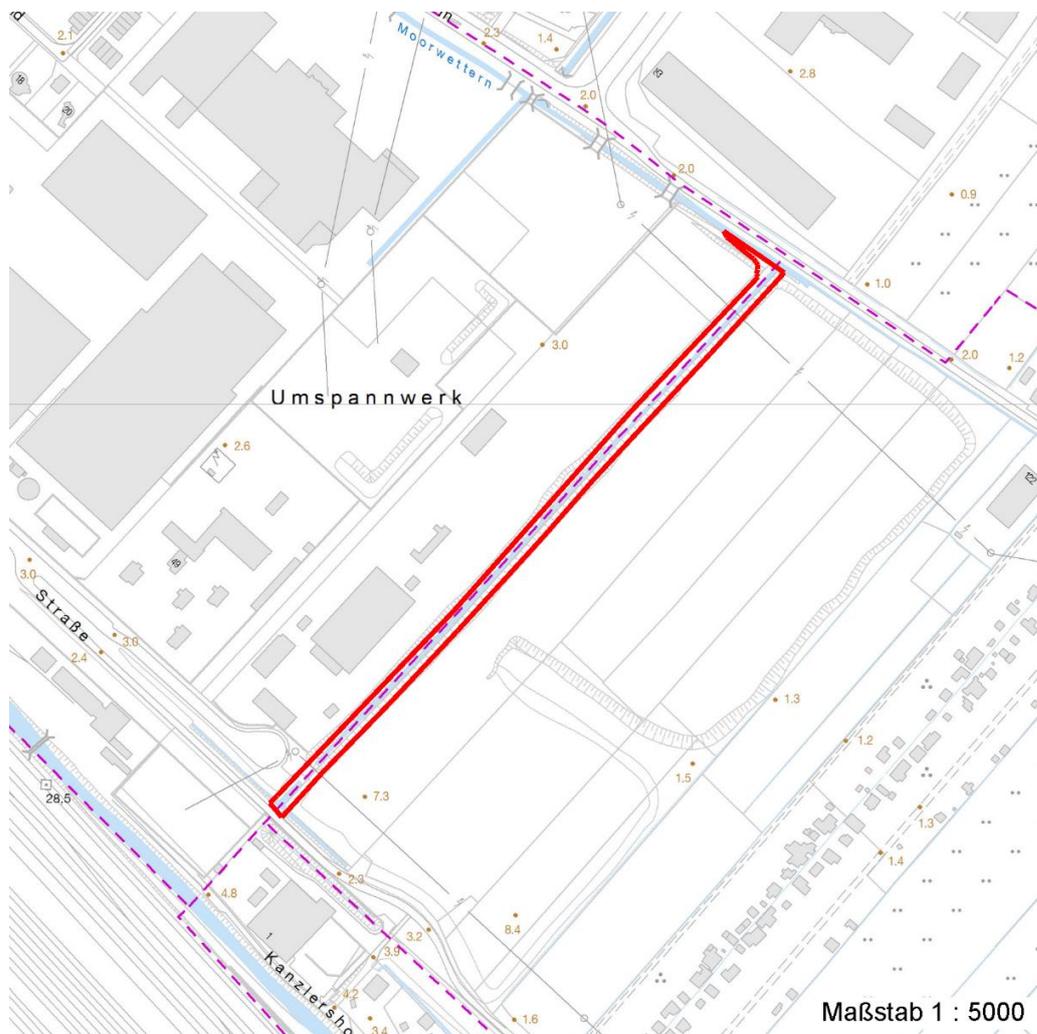
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	30405
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6622      6624
		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	32      61
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	15.10.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6024,6752
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Wasserschutzgebiet Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30405	30406	6622	32	03.10.1998	K	6624	61
30405	96327	6622	469	12.10.2015	N		
30405	96347	6622	489	14.10.2015	N		
30405	96431	6622	572	01.10.2015	N		
30405	30406	6622	32	03.10.1998	<	6624	61

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9441	0	6622_32_151006_1.JPG	NE
9442	0	6622_32_151006_2.JPG	NE

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	30405
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6622</b> 6624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>32</b> 61
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.10.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6024,6752
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Verockerung (Bodenaustrocknung durch zu tiefen Wasserstand). Elektrosmog
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für die Erholung Teil eines größeren Biotopkomplexes Strukturvielfalt Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen Bedeutung für das Landschaftsbild Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Spinnen Vögel
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Wasserstand anheben - 1.25

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6622_32_151006_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6622_32_151006_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Im N	<b>Bildbeschreibung</b>	Im S. Der Graben ist links im Tal
<b>Aufnahmerichtung</b>	NE	<b>Aufnahmerichtung</b>	NE



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	30405
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6622</b> 6624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>32</b> 61
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.10.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6024,6752
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wettern, Hauptgraben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FLH
<b>- Zusatz</b>		<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>	22 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	4.50 m
Breite	2.00 m
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	etwas ockerig
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	X		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	30405
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6622</b> 6624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>32</b> 61
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.10.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6024,6752
		<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	
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	I		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-														
Rosa spec. (Rose)	7	X		-														
Salix triandra amygdalina (Zweifarbige Mandel-Weide)	7	w		-													D	D
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-														
Symphyotrichum spec. (Aster)	7	X		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	I		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>																	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>31</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Ruderalflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	APM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	41 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	30405
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6622</b> 6624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>32</b> 61
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.10.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6024,6752
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	35 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	2 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein