

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	30523
		<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>249</b> 47
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	09.06.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	897,691
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

**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>	7	Sehr 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

Straßenrandgraben: Rund 0,8m unter Flur und 1m vom Straßenasphalt entfernt verlaufender Hauptgraben mit rund 1,8m breiter, dauerhafter Wasserfläche. Im Westen reicht die Beweidung bis dicht an den Graben heran. Die torfig-weichen Ufer sind sehr steil. Das Bett ist aufgrund höherer Fließgeschwindigkeiten sandig-feinkiesig. Entlang der Straße ist der Graben streckenweise im Abstand von jeweils 15m von zu Kopfbäumen gestutzten Pappeln gesäumt, die Stammdicken um 40 cm erreichen (Foto b). Durch die Nähe der Fahrbahn befinden sich zusätzlich viele Straßenrand-Arten im Biotop; insgesamt ist die Vegetation ein Mix aus sehr vielen Einheiten, es sind 5 bedrohte Arten vorhanden. Die Wasserfläche hat trotz Durchströmung stellenweise die Tendenz, artenreich zu verkräuten. Gegenüber der Vorkartierung vertieft und verbreitert und um den ehemals verlandeten Graben im südlichen Nachbarblatt verlängert. Das Gewässer scheint in ganzer Breite hamburgisch zu sein. Die Fahrbahn liegt in Niedersachsen, nur ganz im Norden und Süden sind kurze Stücke hamburgisch.

## 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	FLM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	an Kanzlershofer Weg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gemeindeverbindungsweg, Grünland			
<b>Rechtswert (X)</b>	567618	<b>Hochwert (Y)</b>	5922248	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Hoopter Randmoorzzone (673.21)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Gut Moor (704)	<b>Gemarkung</b>	Gut Moor (717)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" 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>				

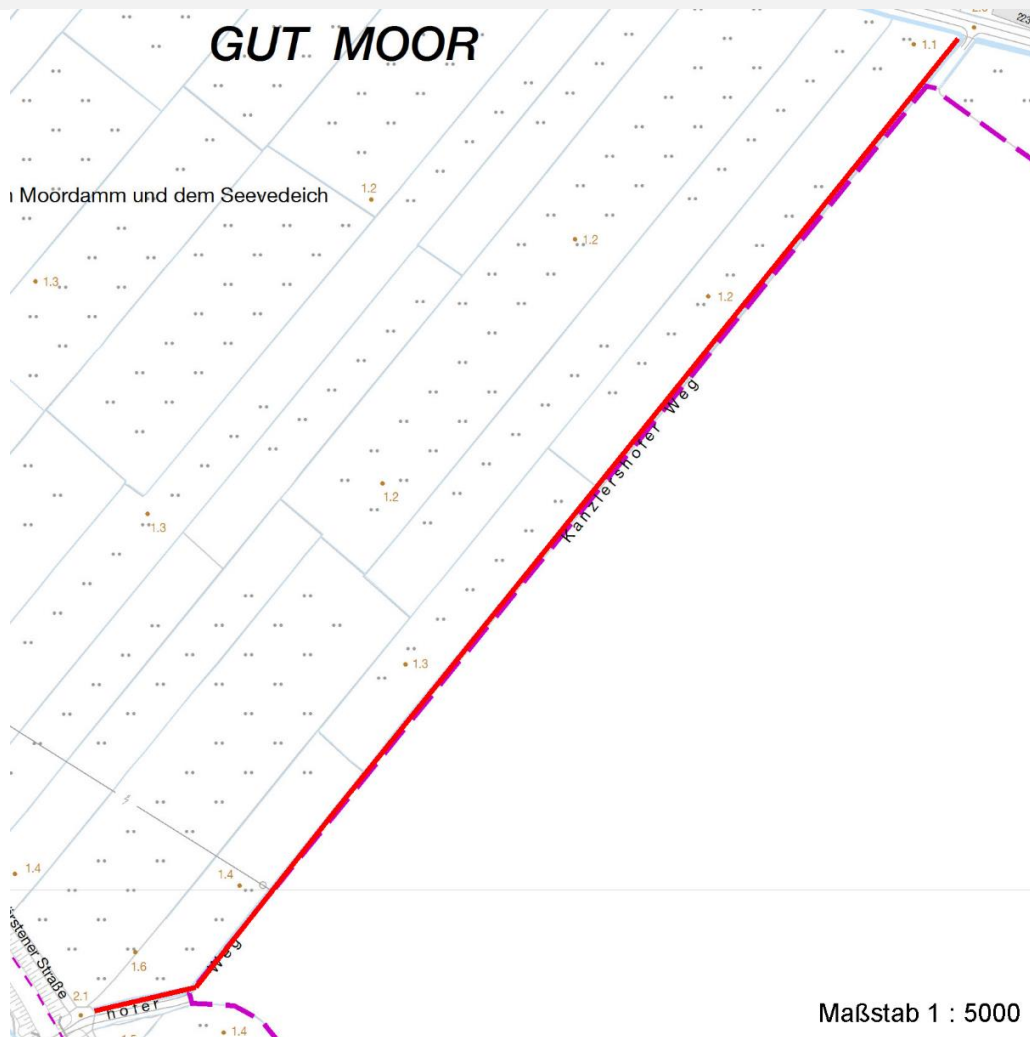
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	30523
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6622      6624
		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	249      47
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	09.06.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	897,691
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30523	30525	6622	249	03.10.1998	K	6624	47
30523	96328	6622	470	13.10.2015	N		
30523	30525	6622	249	03.10.1998	>	6624	47

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8634	0	6622_249_090606_1.JPG	N
8635	0	6622_249_090606_2.JPG	
8636	0	6622_249_090606_3.JPG	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	30523
		<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>249</b> 47
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	09.06.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	897,691
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

**Weitere Angaben**

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Gewässerbelastung Reifenabrieb, Abgase. Straße ist trotz Schmalheit viel befahren Entwässerung Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Hoher Anteil von Störungszeigern Gut entwickelte, biototypische Vegetation Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Wichtige Pufferfunktion Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten Wirbellose, sonstige Libellen Mollusken Holzbewohnende Insekten Blütenbesuchende Insekten Tagfalter
Maßnahmen	Keine weitere Wasserstandabsenkung / Vertiefung Knick auf den Stock setzen - 8.1 Wasserstand anheben - 1.25

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	30523
		<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>249</b> 47
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	09.06.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	897,691
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Foto

**Fotodatei**      6622\_249\_090606\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**      Juni; bei Biotop 10088  
**Aufnahmerichtung**      N



**Fotodatei**      6622\_249\_090606\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**      Anfang Oktober  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei**      6622\_249\_090606\_3.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	30523
		<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>249</b> 47
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	09.06.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	897,691
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Fließgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FLM
<b>- Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	<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	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.80 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.80 m
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	leicht braun
Geruch	-
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		12
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

## 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>																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Agrimonia spec. (Odermennig)	7	X		-											V		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	30523	
			<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>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	249 47
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	09.06.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	897,691
				<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	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	X		-														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X		-														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	X		-													3	
Carex spec. (Segge)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	X		-														
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	X		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-														3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-														V
Nasturtium officinale agg. (Artengruppe Echte Brunnenkresse)	7	X		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	X		-													D	G
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		K1														
Populus spec. (Pappel)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	X		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-														
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	X		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	30523
		<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>249</b> 47
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	09.06.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	897,691
		<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
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	X		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>50</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