

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	42368
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7030</b> 7032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Tiefstack
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 14
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	23.07.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25549,0616
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 6.3 Wattflächen</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Ja</b>
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-----------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Breiterer, bei höheren Fluten überschwemmter Uferstreifen am ungemähten Kaltehofe Hinterdeich mit Land-Reitgras- und ruderalen Grasfluren. Fleckenweise ausgeprägte Schilfröhrichte und Staudenknöterich-Bestände, die bis zu dem mit Steinpackungen befestigten Ufer reichen. Häufig eingestreute Ruderalpflanzen wie Goldruten, Brennesseln und Zaunwinden. An der Wasserlinie nur wenig ausgeprägte Feuchvegetation u.a. mit Blutweiderich. Stellenweise dichtere Gehölzbestände aus Weiden (v.a. Mandel- und Korb-Weiden), Holunder, Zitter-Pappel und Weißdorn.

Kartierung 2010: Biotop hat sich im wesentlichen nicht verändert

## 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	40 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)		
1	2			20 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	3			20 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			20 %
2	FWV	Tideröhricht (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	an der Bilwerder Bucht, Holzhafen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wasserwerksgelände und Schiffahrtsweg Billwerder Bucht		
<b>Rechtswert (X)</b>	570288	<b>Hochwert (Y)</b>	5930944
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rothenburgsort (132)	<b>Gemarkung</b>	Billwerder Ausschlag (104)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	NSG Holzhafen [ HH-102 / Anteil: 50% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

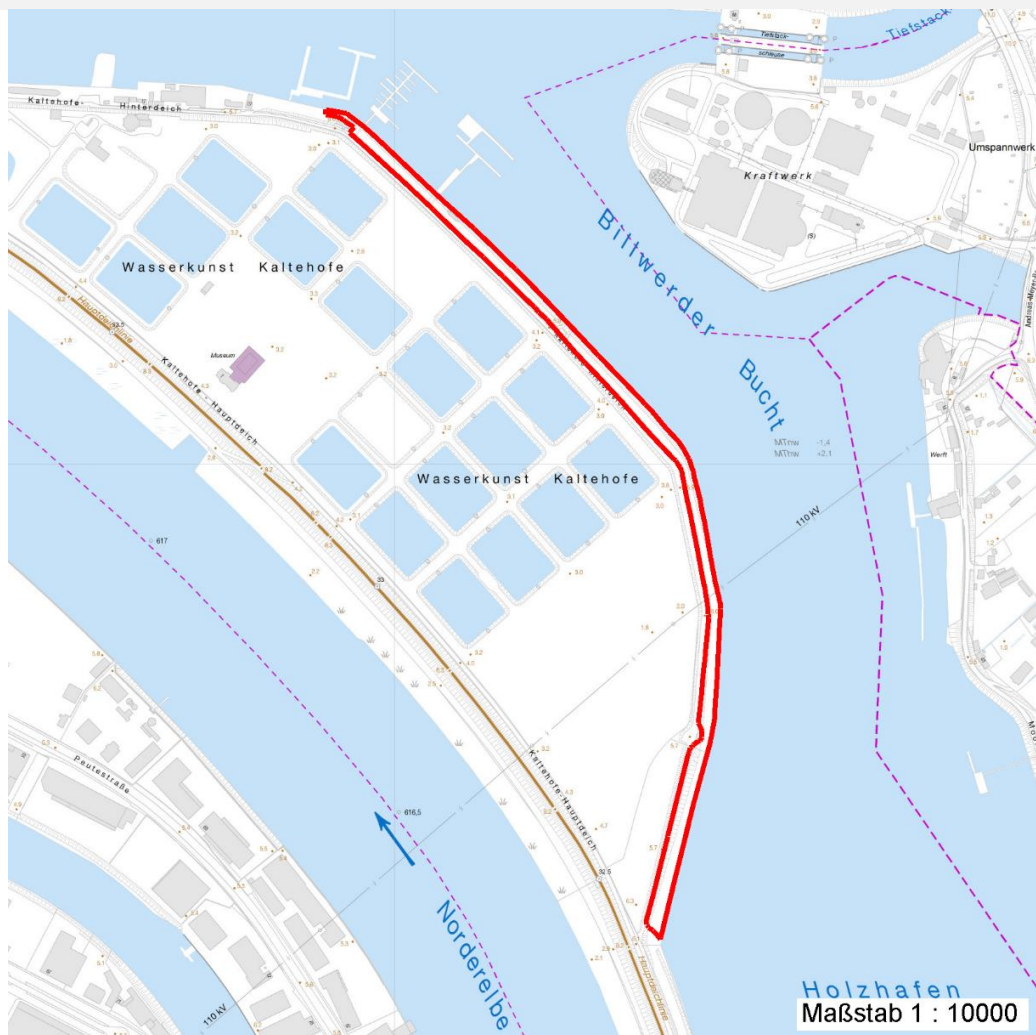
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	42368	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7030</b>	7032
		<b>DK5 - Name</b>	Tiefstack	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b>	14
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kartierung</b>	23.07.2003	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25549,0616	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
42368	42375	7030	16	15.10.1989	K	7032	14
42368	42367	7030	16	14.06.2010	K	7032	14
42368	42367	7030	16	14.06.2010	N	7032	14
42368	71438	7030	1247	25.06.2009	N	7032	14

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1285	0	7030_16_230703_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	42368
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7030</b> 7032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Tiefstack
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 14
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.07.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25549,0616
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerausbau
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Maßnahmen	keine Angaben - 0

## Foto

**Fotodatei** 7030\_16\_230703\_1.JPG

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FWX
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Tideeinfluss	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	42368
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7030</b> 7032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Tiefstack
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 14
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.07.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25549,0616
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	zwischen Deich und Ufer-Steinschüttung
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	NW - Nordwest
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		K1														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	42368
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7030</b> 7032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Tiefstack
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 14
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.07.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25549,0616
		<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		
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	X		-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																			
<b>Anzahl Arten</b>													21						

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>	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKF
- <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>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HFS
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<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>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	42368
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7030</b> 7032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Tiefstack
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 14
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	23.07.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25549,0616
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Tideröhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FWV
- 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>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein