

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	26160
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>46</b> 40
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.07.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	4454,6027
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte 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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Kaufhauskanal. Am Kanalplatz abgedämmter Teil des Binnenhafensystems. Die Ufer sind senkrechte Kaimauern unterschiedlicher Höhe und Erhaltungsgrades, Gebäudewände oder auch Schrägen. Das Gewässer ist in beklagenswertem Zustand, zudem wird es im Süden überbaut: Die neuen Gebäude ragen schräg über das Gewässer herüber (offene Aborte sind jedoch nicht vorhanden) und sorgen für starke Verschattung. Dämmmaterial und Müll flottiert auf dem Wasser. Im Norden bietet sich ein freundlicheres Bild: Der Kanal ist größtenteils naturnah wirkend mit Bäumen eingewachsen, aber auch hier treiben Müll und insbesondere Gehölzschnitt im Wasser. An den Ufern sind zerstreut immer wieder naturnahe Vegetationselemente vorhanden, Uferstauden, Verbuschungen... Dies wird gefördert durch den auf der Westseite noch vorhandenen sehr kleinteiligen und historischen Grundstückschnitt. Auch manche alte Ziegelwand ist bewachsen. Positiv zu werten ist der alte Ufergehölzbestand im NW: Hier sorgen Erlenwurzeln teilweise für natürlichen Uferverbau. Die in Wäldern verbreitete Winkelsegge kommt hier vor, was für das Alter des Gehölzbestandes spricht. Zudem sind hier diverse Gehölzankömmlinge zu verzeichnen (Verbreitung durch Vögel).

## 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	FK	Kanal (2000)		
3	em	Müllablagerungen (em)		
1	2			0 %
2	YMZ	Ziegelwand/-mauer (2000)		
1	3			0 %
2	HUE	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)		
1	4			0 %
2	VKH	Hafen, Anleger (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Harburger Binnenhfn Süd		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Historische und derzeit neu errichtete Bebauung		
<b>Rechtswert (X)</b>	565182	<b>Hochwert (Y)</b>	5924544
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Harburg (702)	<b>Gemarkung</b>	Harburg (709)
<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>			

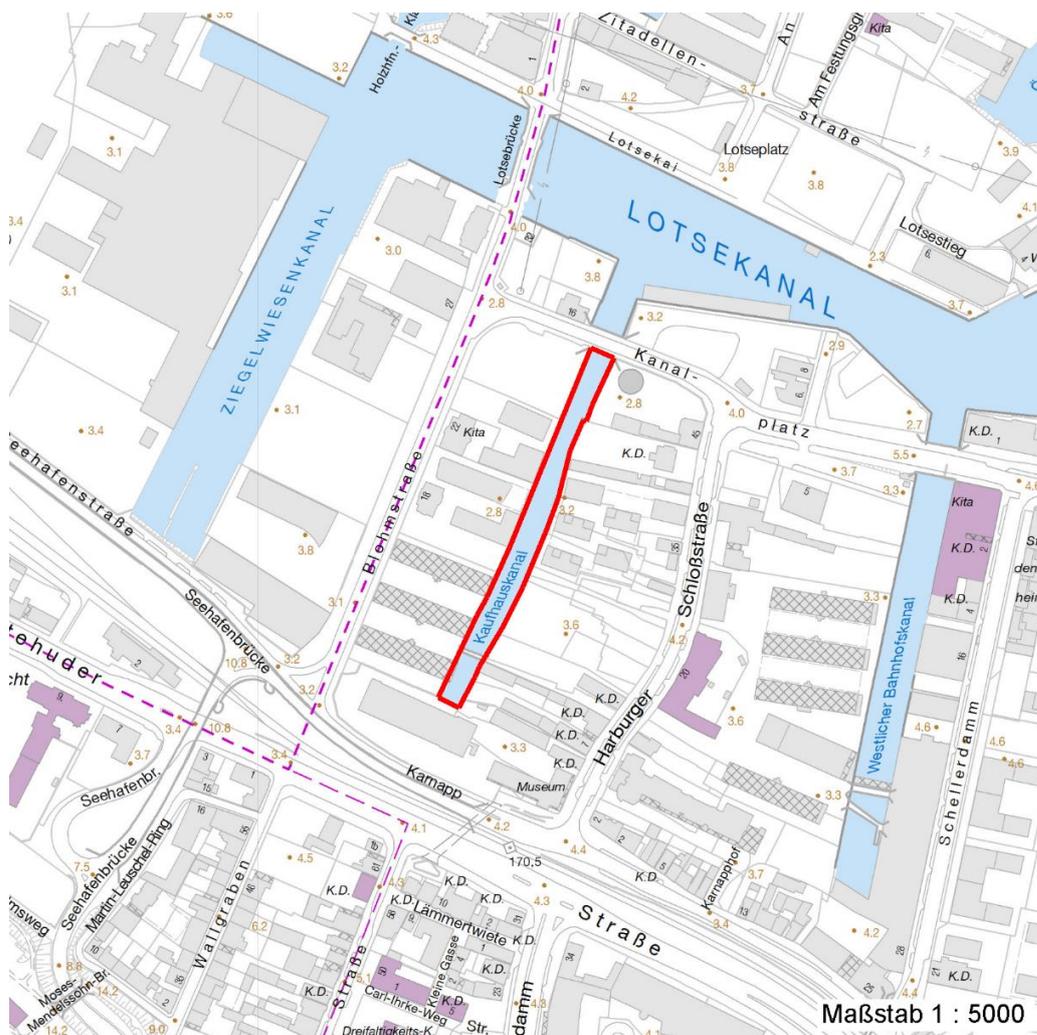
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	26160
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6426
		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>46</b> 40
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	14.07.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4454,6027
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

**FFH-GEBIET**  
**Wasserschutzgebiet**  
**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
26160	104841	6424	291	22.09.2016	N		
26160	104842	6424	292	22.09.2016	N		
26160	104843	6424	293	09.10.2016	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12377	0	6424_46_140706_1.JPG	
12378	0	6424_46_140706_2.JPG	NNW

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	26160
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>46</b> 40
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.07.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4454,6027
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Eutrophierung Verschattung durch Neubauten. Entsorgungsbiotop für diversen Müll. Mangelnder Wasseraustausch. Lebensraumverlust durch Sanierung der Uferanlagen Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	Altes Ufergehölz, bewachsene Ziegelmauern, Reichtum an Kleinstandorten Vorkommen seltener Pflanzen Wertvoller Altbaumbestand Bedeutung für das Landschaftsbild Teil eines größeren Biotopkomplexes Bedeutung für das Naturerleben Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Entwicklungspotenzial Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung, tlw. Strukturvielfalt
Bedeutung für Tiergruppe	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation, tlw. Libellen Fische Kleinsäuger Holzbewohnende Insekten Wassergebundene Insekten Spinnen Vögel Mollusken
Maßnahmen	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 natürliche Dynamik zulassen - 3.3 Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung - 4.3 Keine weiteren Überbauungen! Konsequentes Unterbinden des Abfalleintrags. Verstärkten Wasseraustausch gewährleisten. Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	26160
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>46</b> 40
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.07.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4454,6027
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Foto**

**Fotodatei** 6424\_46\_140706\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** Blick von Norden. Hier ist der Kanal abgedämmt.

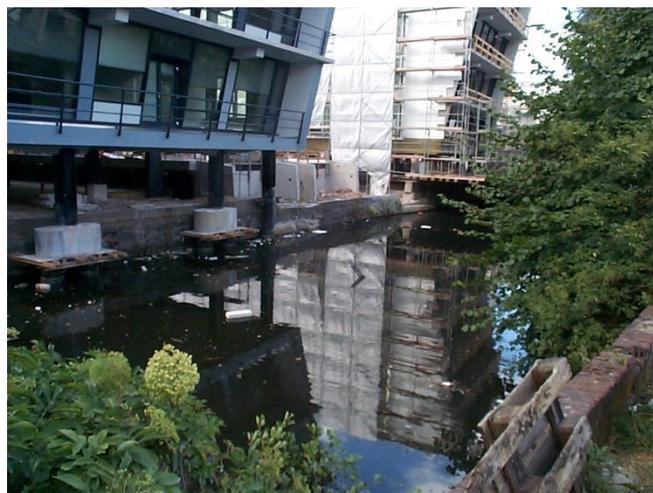
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6424\_46\_140706\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** Neue Überbauung verschattet das Gewässer im Süden

**Aufnahmerichtung**

NNW



**Teilflächenbeschreibung**

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Kanal (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FK
<b>- Zusatz</b>	Müllablagerungen (em)	<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>	26160
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>46</b> 40
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.07.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4454,6027
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Kaufhauskanal
<b>Gewässer</b>	
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Zusätze - Btyp	se - eutroph, nährstoffbelastet
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) 48.0.04.03 - Tilio-Acerion (Linden-Ahornwälder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## 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		-															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-															
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	X		-															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	X		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w	W	-														3	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l	W	-															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w	W	-															
Carex spec. (Segge)	7	X		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	26160	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b>	6426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>46</b>	40
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	14.07.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4454,6027	
			<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	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		-														
Erysimum cheiranthoides (Acker-Schöterich)	7	X		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-														
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	X		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-														
Lonicera pileata (Immergrüne Kriech-Heckenkirsche)	7	X		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	X		-														
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	X		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X		K1														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	X		-														
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	X		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-													D	
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	X		K1														
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	X		-														V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-						2	o							
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>44</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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	26160
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>46</b> 40
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.07.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4454,6027
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Ziegelwand/-mauer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	YMZ
- 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>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HUE
- 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>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Hafen, Anleger (2000)	<b>Biotoptyp</b>	VKH
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Zusätze - Btyp	mo - moosreich

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	26160
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6426
				<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>46</b> 40
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	14.07.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4454,6027
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	