

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	104863
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>222</b> 16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.10.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9377,1549
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<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>	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

6-8 m breiter Graben mit relativ steilen Uferbereichen (1-1,5 m hoch).  
 Starke Beschattung durch Ufergehölze, meist Silber-Weiden (Stammdicken von bis zu 50 cm) und bereichsweise Schwarz-Erlen. Weiterhin Beschattung durch Lindenreihe an der Hannoversche-Straße.  
 Dadurch hoher Laubeintrag.  
 In einigen Bereichen (vor allem im Süden) wurden die Gehölze entfernt auf Grund ufernaher, gewerblicher Bebauung; hier sind die Uferbereiche überwiegend mit Brombeergebüsch überwachsen.  
 Der Graben ist nur am südlichen Ende gewässertypisch bewachsen (da hier sonniger, durch Baumentfernung) mit dominant Schilf, Ufer-Wolfstrapp, Korb-Weide, Wasser-Schwertlilie, Hopfen und Schwarz-Erlen-Aufkommen,

## 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	92 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
1	2			8 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
3	h	hochwüchsig, dicht (h)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Schiffsgraben, direkt parallel an der Hannoversche-Straße gelegen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße, Gewerbe, Grünstreifen		
<b>Rechtswert (X)</b>	565966	<b>Hochwert (Y)</b>	5924805
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

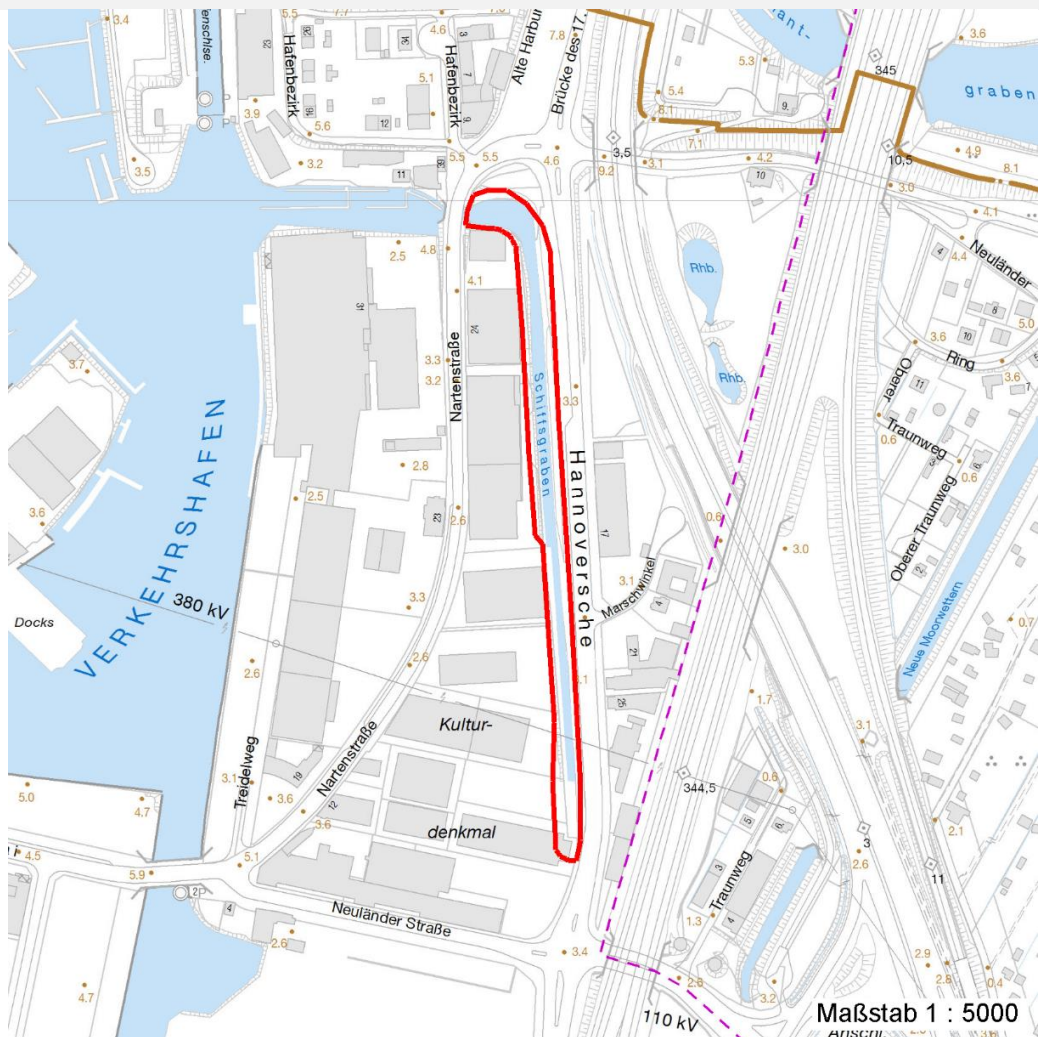
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	104863
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6626
		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>222</b> 16
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	09.10.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9377,1549
<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)
104863	26089	6424	222	15.09.1981	K	6626	16
104863	26092	6424	222	02.06.1998	K	6626	16
104863	26100	6424	222	04.10.2006	K	6626	16

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
56579	0	6424_222_091016_1.JPG	
56580	0	6424_222_091016_2.JPG	
56581	0	6424_222_091016_3.JPG	
56582	0	6424_222_091016_4.JPG	
56583	0	6424_222_091016_5.JPG	
56584	0	6424_222_091016_6.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	104863	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b>	6626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	222 16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	09.10.2016	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9377,1549	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
56585	0	6424_222_091016_7.JPG	
56586	0	6424_222_091016_8.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Grabenräumung relativ steile Ufer Sehr starke Lärmbelästigung durch Hannoversche-Straße Sehr starke Abgase durch Hannoversche-Straße
Wertgesichtspunkte	Naturnah eingewachsen, recht ungestört gelegen, mit dauerhafter Wasserführung, vermutlich geeignet als Fisch- und Wasservogel-Lebensraum. Schilfröhricht in Ausdehnung begriffen
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen. Insbesondere den südlichen Endbereich mit Schilf, der natürlichen Entwicklung überlassen
<b>Größe</b>	
Breite	7.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6424_222_091016_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6424_222_091016_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	104863
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>222</b> 16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.10.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9377,1549
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6424_222_091016_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	6424_222_091016_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Wettern, Hauptgraben (2000)	<b>Biototyp</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>	92 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	104863
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>222</b> 16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	09.10.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9377,1549
			<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K2												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B2												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S												
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S												
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w		S										D		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	l														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w														
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	l														
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w														
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w														
Phragmites australis (Schilf)	7	l														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		B2												
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		S												
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		S												
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	l		S												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S												
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z														
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w														
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w														
Typha spec. (Rohrkolben)	7	w														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>37</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	104863
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>222</b> 16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.10.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	9377,1549
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Schilf-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRS
- <b>Zusatz</b>	hochwüchsig, dicht (h)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	2 getrennte Schilfröhrichtbereiche am Ende des Grabens.	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	8 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

Durch Baumassnahmen und oder Grabenräumung wurde das vorher anscheinend gut ausgebildete Schilfröhricht (sichtbar bei Google street View von Aug. 2008; wo das Schilf sogar von der Hannoversche-Strasse auch schon sichtbar ist) grössten Teils zerstört. Jetzt scheint es sich langsam wieder auszudehnen.

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Grabenräumung
Wertgesichtspunkte	geschützter Biotop nach § 30 BNatSchG und FFH 3150
Maßnahmen	Sukzession

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	l															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Phragmites australis (Schilf)	7	d															

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	104863
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>222</b> 16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	09.10.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9377,1549
			<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
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z															
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w															
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w															
Typha spec. (Rohrkolben)	7	w															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														25			

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