

Erhebungsbogen

B

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

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	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

Lagebeschreibung	Schiffsgraben, direkt parallel an der Hannoversche-Straße gelegen			
Nachbarnutzung/en	Straße, Gewerbe, Grünstreifen			
Rechtswert (X)	565966	Hochwert (Y)	5924805	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Harburg (702)	Gemarkung	Harburg (709)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

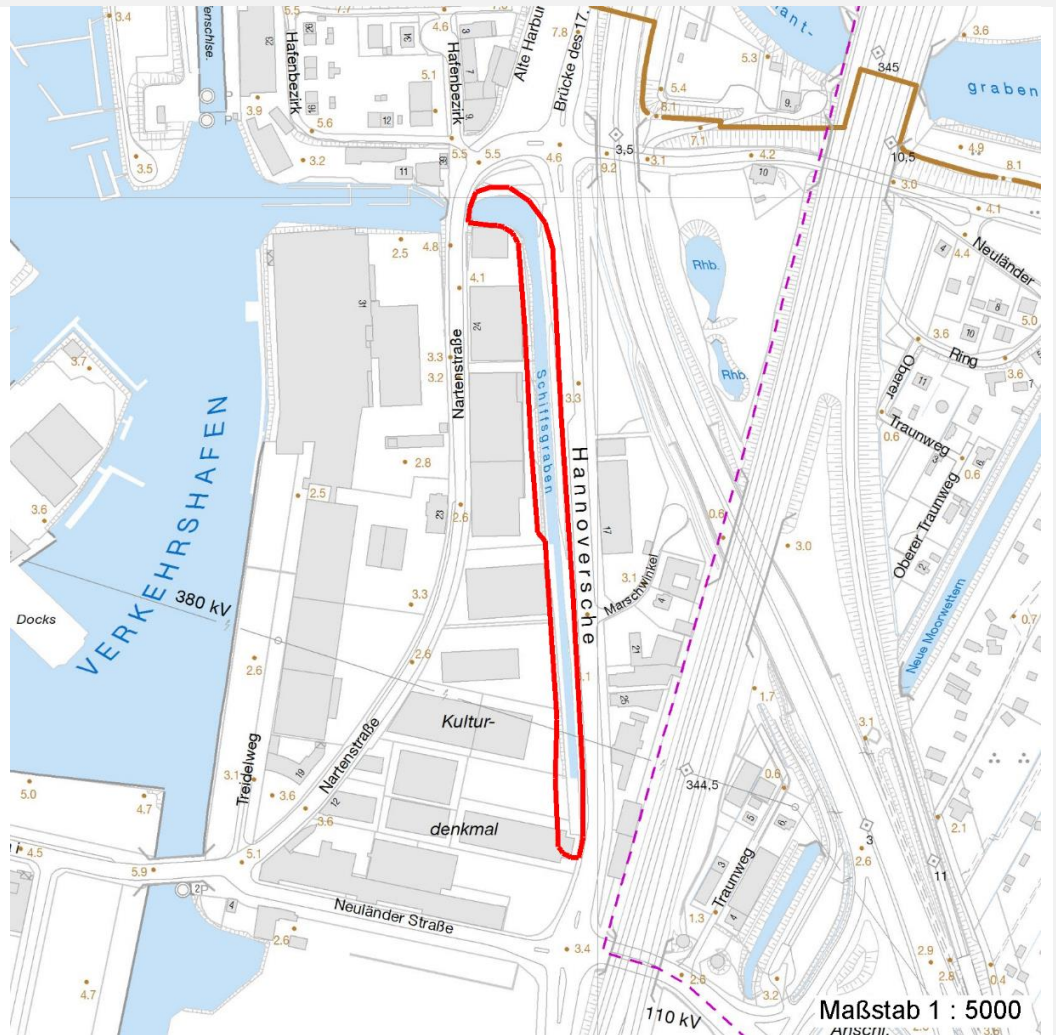
Erhebungsbogen

B

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

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

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

Foto

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Grabenräumung relativ steile Ufer Sehr starke Lärmbelästigung durch Hannoversche-Straße Sehr starke Abgase durch Hannoversche-Straße
Wertgesichtspunkte	Naturnahe 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
Größe	
Breite	7.00 m

Foto

Fotodatei	6424_222_091016_1.JPG	Fotodatei	6424_222_091016_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

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

Foto

Fotodatei	6424_222_091016_3.JPG	Fotodatei	6424_222_091016_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	92 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
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															
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														37			

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

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

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
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

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

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															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														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