

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	42476
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b> 7034
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	5 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.06.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	147980,0313
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	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

Verlauf der Bille zwischen Brauner Brücke und Blauer Brücke. Während die östlich und westlich angrenzenden Abschnitten der Bille aufgrund der überwiegenden gewerblichen angrenzenden Nutzung einen starken Uferverbau aufweist, ist dieser Abschnitt der Bille nur sehr vereinzelt mit Spundwänden oder ähnlichem Uferverbau versehen. Die angrenzenden Nutzung ist im überwiegenden Teil Kleingartennutzung, die meist direkt bis ans Ufer grenzt. Dementsprechen haben sich nur an einigen Abschnitten Uferrohrichte und Uferstaudenfluren entwickelt. Großflächig hat sich Nuphar lutea als Schwimmblattvegetation entwickelt.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	0 %
2	FFM	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Bille von der Braunen Brücke bis zur Blauen Brücke		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kleingärten, Industrie und Gewerbe		
<b>Rechtswert (X)</b>	570974	<b>Hochwert (Y)</b>	5932904
<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 checked="" 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>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

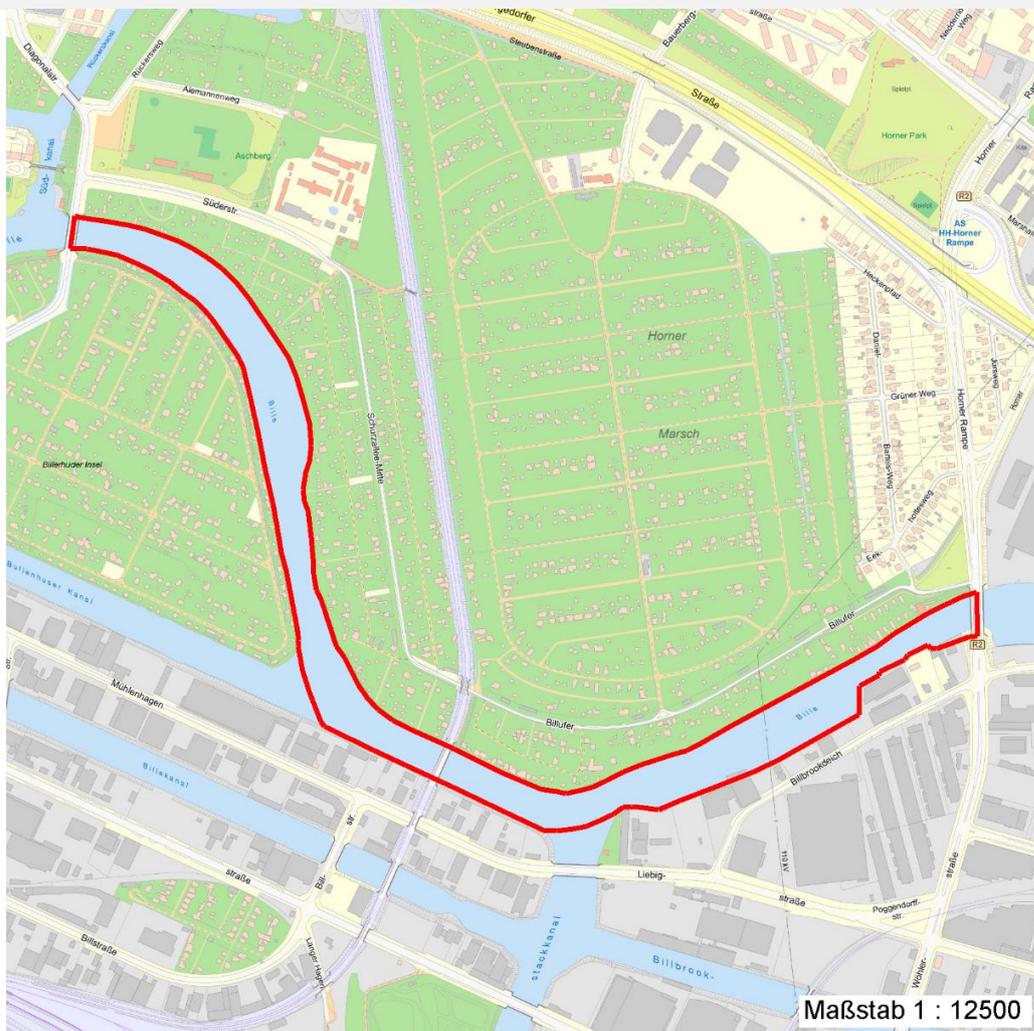
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	42476
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b> 7034
		<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>5</b> 6
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	19.06.2001
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	147980,0313
<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)
42476	42474	7032	64	15.08.2009	N	7034	10078

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
142	0	7032_5_190601_1.JPG	
143	0	7032_5_190601_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Kleingartennutzung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	42476
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b> 7034
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	5 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.06.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	147980,0313
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Wassersport Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Fische Förderung nutzungsfreier Uferzonen
<b>Größe</b>	
Breite	60.00 m

## Foto

**Fotodatei** 7032\_5\_190601\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7032\_5\_190601\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FFM
- <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>	
Standort: Gewässer		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	42476	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b>	7034
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	5 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	19.06.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	147980,0313	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	12 - tiefes Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Bille
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.50 m
Länge	2100.00 m
Breite	60.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	klar, leicht bräunlich
Geruch	geruchlos
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	8,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	7,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-												
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	d		-									b			
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-												
Salix spec. (Weide)	7	X		-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																
<b>Anzahl Arten</b>														6		

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	42476
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b> 7034
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	5 6
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	19.06.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	147980,0313
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	