

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25939	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6422</b>	6424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>258</b>	61
<b>Räumliche Abbildung</b>	Punkt	<b>Kartierung</b>	12.11.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>		
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.6 Quellbereiche	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	----------------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Quelltopf. Grund meist schlammig. In der Mitte ist grauer Sand zu erkennen. Mit Algenmatten, sonst ohne Wasserpflanzen, außer Brunnenlebermoos ohne spezielle Ufervegetation, von Erlenwald umstanden. Der Wasserspiegel liegt etwa 0,5m über der Außenmühle. Der Abfluß ist zur Erhöhung des Wasserspiegels mit Holz verbaut; dieses ist vermoost.

Vorkommen an Biotoptypen			
1	TF	Typ	HF
2	BTYP	Biotoptyp	F.Anteil
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen	- gesetzl. Grundl.
4	LRT	Lebensraumtyp	
1	1		Ja
2	FQG	Tümpelquelle (2000)	100 %

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	an der Außenmühle		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	quelliger Erlenwald als Parkbestandteil		
<b>Rechtswert (X)</b>	564634	<b>Hochwert (Y)</b>	5922351
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilstorf (705)	<b>Gemarkung</b>	Wilstorf (722)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" 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>	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [ HH-2021 / Anteil: 1% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25939	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6422</b>	6424
		<b>DK5 - Name</b>	Harburg	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>258</b>	61
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	12.11.2001	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Punkt	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>		
<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)
25939	25764	6422	56	19.10.2009	N	6424	72
25939	25813	6422	15	15.10.1985	<	6424	15

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10454	0	6422_258_121101_1.JPG	SW

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Abflußverbauung, die sich aber nicht negativ auswirkt

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25939	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6422</b>	6424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>258</b>	61
<b>Räumliche Abbildung</b>	Punkt	<b>Kartierung</b>	12.11.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>		
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
<b>Größe</b>	
Breite	8.00 m

## Foto

**Fotodatei** 6422\_258\_121101\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** Nov. 2003. Das Holzwehr befindet sich vor dem 2. Baum mit der schrägen Stammbasis. Quelltopf BNr 60 ist der dunkle Bereich im Mittelgrund vorm Röhrriecht BNr 45.  
**Aufnahmerichtung** SW

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Tümpelquelle (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FQG
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Ufer		<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>	25939
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6422</b> 6424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>258</b> 61
<b>Räumliche Abbildung</b>	Punkt	<b>Kartierung</b>	12.11.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.20 m
Länge	6.00 m
Breite	6.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Trübung	k - klar, keine Trübung

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>		
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<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	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Carex spec. (Segge)	7	X		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X		-													
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Marchantia polymorpha (Gewöhnliches Brunnenlebermoos)	7	X		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>											4						

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