

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25940	
		DK5 DK5-GK	6422	6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	259	62
Räumliche Abbildung	Punkt	Kartierung	12.11.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]		
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.6 Quellbereiche	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Quelltopf. Mit viel Laub und Schlamm auf dem Grund. Der Wasserspiegel liegt etwa 15cm über der Außenmühle bzw. dem benachbarten Quelltopf (BiotopNr 63 - Foto siehe dort), in den sich dieser über ein 2m langes Rinnsal entwässert. Heterogene Vegetation in der Umgebung, vermutlich früher mehr Bewaldung. Die Bachbunge (Rote Liste) bedeckt etwa 1/3 der Wasserfläche.

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	FQG	Tümpelquelle (2000)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	an der Außenmühle			
Nachbarnutzung/en	Park			
Rechtswert (X)	564640	Hochwert (Y)	5922308	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilstorf (705)	Gemarkung	Wilstorf (722)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 1%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25940	
			DK5 DK5-GK	6422	6424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	259 62
Räumliche Abbildung	Punkt		Kartierung	12.11.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]		
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25940	25698	6422	36	19.10.2009	N	6424	42
25940	110710	6422	36	03.07.2018	N	6424	42
25940	25798	6422	55	19.10.2009	N	6424	71
25940	25538	6422	18	15.10.1985	<	6424	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10525	0	6422_259_121101_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25940
		DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	259 62
Räumliche Abbildung	Punkt	Kartierung	12.11.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Laubeintrag
Wertgesichtspunkte	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
Größe	
Breite	8.00 m

Foto

Fotodatei 6422_259_121101_1.JPG
Bildbeschreibung Nov 2003. Ablauf nach links, zum Biotop 63 - s. Foto dort.

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tümpelquelle (2000)	Biotoptyp	FQG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Quelltopf: Wasserfläche	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25940
		DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	259 62
Räumliche Abbildung	Punkt	Kartierung	12.11.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Länge	6.50 m
Breite	6.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	ohne
Standort, Relief	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	33 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	d		-													
	Anzahl Rote Liste Arten																
	Anzahl Arten													1			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)	Biototyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Quelltopf: Ufer (30 % des Biotops)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25940	
			DK5 DK5-GK	6422	6424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	259	62
Räumliche Abbildung	Punkt	Nein	Kartierung	12.11.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]		
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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	X		-														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	X		-										V				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	X		-														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														7				

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