

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25892	
		DK5 DK5-GK	6422	6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	46	53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.10.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	192,9536	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Großer Quelltopf. Das Gewässer ist östlich durch den Wanderweg über die Feuchtwiese etwas eingengt. Das hier steile Ufer ist durch eine lockere Packung großer Feldsteine befestigt. Bis auf einen schmalen Verlandungsring ist auch das südliche Ufer steil und geht in einen bewaldeten Hang über, der einen diesen Einschnitt umrundenden Wanderweg trägt. Nach Norden schließt eine Feuchtwiese an, über die der Quelltopf auch entwässert wird. Das kleine etwa 10cm breite Rinnsal ist nah am Quelltopf sandig und ergießt sich auf kürzestem Wege durch die Wiese in den Bach bzw. Graben. Am NW-Ufer befindet sich eine größere Verlandungszone; im W hat ca 1m² davon Eisenockerfärbung. Die Wasserfläche ist zu etwa 10% mit Wasserstern bewachsen, sonst gibt es nur faulige Algenwatten, viel Laub auf dem Grund und eine stellenweise dick-ölige Kahmhaut. Das Wasser ist klar und ca 15cm tief. Eine deutlich ausgeprägte Ufervegetation kommt nicht vor, aber einige Exemplare der Bach-Sternmiere (Rote Liste). Eine Stockente.

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)		
3	ef	Faulschlammabildung (ef)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Stadtpark Harburg, südlicher Dahlegrund			
Nachbarnutzung/en	Park. Wald und gemähte Feuchtwiesen			
Rechtswert (X)	564513	Hochwert (Y)	5922298	
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: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25892
		DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	46 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.10.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	192,9536
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25892	25893	6422	46	20.05.2009	K	6424	53
25892	25860	6422	16	15.10.1985	/	6424	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9981	0	6422_46_301001_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25892	
		DK5 DK5-GK	6422	6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	46	53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.10.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	192,9536	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Laubeintrag vom Wald, Staub und Nährstoffe vom Wanderweg. Einengung durch die Wegrampe zur Feuchtwiese. Enten. Größe, RL-Vorkommen Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Maßnahmen	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern keine Vertiefung des abführenden Rinnsals Nährstoffeintrag möglichst verhindern (aber wie?). Evtl. stärkere Freistellung.

Foto

Fotodatei	6422_46_301001_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Umgebungsfoto s. Biotop 10	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25892	
		DK5 DK5-GK	6422	6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	46	53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.10.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	192,9536	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Gewässertiefe	0.15 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	ohne

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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		K1														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-										3				
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	X		-										V	V			
Carex spec. (Segge)	7	X		-														
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	X		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-											V			
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-										3				
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-														
														Anzahl Rote Liste Arten		2	1	2
														Anzahl Arten		12		

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