

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121366
		DK5 DK5-GK	6422 6424
		DK5 - Name	Harburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	46 53
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	05.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	192,9536
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Von Quellwasser gespeistes Gewässer unterhalb eines Weges und eines recht steilen etwa drei bis vier Meter hohen Hanges. Das Gewässer ist ungefähr 10 bis 20 cm tief und hat eine offene Wasserfläche. Es lässt sich deutlich eine Eisenerkennung erkennen. Das Ufer ist teilweise mit Natursteinen befestigt. Auf der Nordseite gibt es Übergänge zur benachbarten Nasswiese beziehungsweise Schilfröhricht. Der Bereich ist durch die umstehenden Bäume auf der Südseite etwas stärker überschattet. Auf der Wasserfläche findet sich minimal Vielwurzelige Teichlinse. Diese Ausprägung reicht aber nicht aus für die Zuordnung zum Lebensraumtyp 3150.

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 (2018)		§ 30 (2) 2.6

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Dahlengrund, Harburger Stadtpark westlich des Außenmühlenteichs		
Nachbarnutzung/en	Park, Fußweg, Röhricht, Nasswiese, Wald		
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.
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.	121366
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6422 6424
Bearbeitung	WALJ	DK5 - Name	Harburg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	46 53
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.07.2018
		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)
121366	25892	6422	46	30.10.2001	K	6424	53
121366	25893	6422	46	20.05.2009	K	6424	53

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67539	0	6422_46_050718_2.JPG	
67540	0	6422_46_050718_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121366
		DK5 DK5-GK	6422 6424
		DK5 - Name	Harburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	46 53
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	05.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	192,9536
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6422_46_050718_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6422_46_050718_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Tümpelquelle (2018)	Biototyp	FQG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.6
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121366	
			DK5 DK5-GK	6422	6424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	46 53
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	192,9536
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Gewässertiefe	0.20 m
Anteil Flachwasserzonen	100 %
Wasserverhältnisse	Quelle
Verockerung	m - mittel
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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	w		B1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		K1									V	V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121366	
			DK5 DK5-GK	6422	6424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	46 53
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	192,9536
				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
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		B2													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1													V
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														22			

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