

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25941
		DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	260 63
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	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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. Grund meist schlammig. Am Rande einer Feuchtwiese, zuvor wohl mehr von Erlen umstanden, diese größtenteils entfernt. Mit Wasserstern. Wasserspiegel auf Höhe der Außenmühle.

Vorkommen an Biotoptypen				HF	F.Anteil
1	TF	Typ			- gesetzl. Grundl.
2	BTYP	Biotoptyp			
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	Feuchtwiese, Gehölze im Park		
Rechtswert (X)	564628	Hochwert (Y)	5922319
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: 1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25941
		DK5 DK5-GK	6422 6424
		DK5 - Name	Harburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	260 63
Bearbeitung	PRO	Kartierung	12.11.2001
Räumliche Abbildung	Punkt	Fläche / Länge [m²/m]	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25941	25798	6422	55	19.10.2009	N	6424	71
25941	25744	6422	13	15.10.1985	<	6424	13
25941	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
10490	0	6422_260_121101_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25941
		DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	260 63
Räumliche Abbildung	Punkt	Kartierung	12.11.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	gelegentliches Betreten des Ufers
Wertgesichtspunkte	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
Größe	
Breite	9.00 m

Foto

Fotodatei 6422_260_121101_1.JPG
Bildbeschreibung 2. Quelltopf (nicht zu sehen) im Mittelgrund (Biotop 62)

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25941
			DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	260 63
Räumliche Abbildung	Punkt	Nein	Kartierung	12.11.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.25 m
Länge	8.00 m
Breite	8.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	l		-											3			
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	l		-														V
														Anzahl Rote Liste Arten		1	1	
														Anzahl Arten		3		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25941
		DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	260 63
Räumliche Abbildung	Punkt	Kartierung	12.11.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	X		-											V			
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	X		-											V			V
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-														V
Carex spec. (Segge)	7	X		-														
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	X		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-														V
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-														V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25941	
			DK5 DK5-GK	6422	6424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	260	63
Räumliche Abbildung	Punkt		Kartierung	12.11.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]		
			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
Anzahl Rote Liste Arten														2		4	
Anzahl Arten														10			

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