Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	25898 6422 Harburg	6424	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein PRO Linie 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	228 09.10.2001 276,574 2,5	58	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop
Gesamtbewertung	5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
 Belastungsgrad 	2 Flächenhafte starke bis kritische Belastung
 Ökolog. Funktion 	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Lomühlengraben durchfließt Feuchtwiesen und Röhrichte, seine Wasserführung ist offenbar stark abhängig von Niederschlägen, eine völlige Austrocknung gut möglich (aber bei 3 Besuchen nicht beobachtet). Im Frühjahr 2002 war er frisch ausgehoben worden, der Wasserspiegel war dadurch auf bis zu 50cm unterhalb der Böschungsoberkante abgesenkt worden, was zur Austrocknung der umliegenden Feuchtwiesen und Röhrichte führt. Vermutlich hat es vor der Vertiefung kleine Aufstauungen durch Natursteinpackungen gegeben; jetzt lagen die Steine mitsamt dem Aushub neben dem Grabenbett und waren vermutlich durch Kinder teilweise wieder hineingeworfen worden, ohne daß sich eine aufstauende Wirkung ergibt. Die Breite der Wasserfläche schwankt meist zwischen 20 u. 50 cm. Ganz im Osten befindet sich eine Wagenfurt (!) neben einem überquerenden Wanderweg. Vor der Einmündung in den Lohmühlenteich kreuzt ein weiterer Wanderweg. Die Ufer sind weitgehend unverbaut und steil, einige Stellen jedoch mit Pflastersteinbefestigung. Typische Ufervegetation war kaum vorhanden; vereinzelt Weidengebüsch.

Wenn die Vertiefung unterblieben wäre, könnte die Bewertung höher ausfallen.

Kein Schutzstatus, da Vegetation nicht hinreichend entwickelt ist (und der Status "Bach" schon etwas grenzwertig ist).

Vo	Vorkommen an Biotoptypen						
1	TF		Тур	HF	F.Anteil		
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.		
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen				
4		LRT	Lebensraumtyp				
1	1			Ja	100 %		
2		FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)				
4		kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie				
-		LRT					
1	2				0 %		
2		FBA	Bach, ausgebaut (2000)				

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung	im Göhlbachtal		
Nachbarnutzung/en	Feuchtwiesen (Park)		
Rechtswert (X)	564076	Hochwert (Y)	5923143
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eißendorf (710)	Gemarkung	Eißendorf (711)
Digitaler Grünplan	x Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

08.04.2020 Seite 1 von 5

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 DK5-GK DK5 - Name Harburg Handlungsbedarf Nein Bearbeitung PRO Kopie Nein Räumliche Abbildung Linie Interne Nr. 25898 DK5 DK5-GK 6422 6424 DK5 - Name Biotop-Nr. alt 228 58 Kartierung 09.10.2001 Fläche / Länge [m²/m] 276,574 Projekt Broito (lineage Abb.) [m] 2 5	Erhebungsbogen						В
HandlungsbedarfNeinBiotop-Nr. alt22858BearbeitungPROKopieNeinKartierung09.10.2001Räumliche AbbildungLinieFläche / Länge [m²/m]276,574	Projekt	Biotopkartierung	g Hamburg		DK5 DK5-GK	6422	6424
Räumliche Abbildung Linie Fläche / Länge [m²/m] 276,574	_		Konia	Noin	Biotop-Nr. alt	228	
	· ·		коріе	IVEIII	•		

Räumliche Lage
Karte

Bentfliche Schule

Hamburg Halburg

Der Kamp

Weitere Erhebungsbögen								
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)	
25898	21126	6222	208	20.10.2009	N	6224	65	
25898	21131	6222	211	15.10.1985	>	6424	4	
Zuordnung: N = na	ichfolgende Kartieru	ng, K = weite	re Kartierungen (zeit	lich vorher oder nachh	ner)			

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10140	0	6422_228_091001_1.JPG	

Weitere Angaben Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Vertiefung / Kanalisierung

08.04.2020 Seite 2 von 5

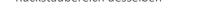
Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 DK5-GK DK5 - Name Harburg Handlungsbedarf Nein Bearbeitung PRO Kopie Nein Räumliche Abbildung Linie Interne Nr. 25898 DK5 DK5-GK 6422 6424 DK5 - Name Biotop-Nr. alt 228 58 Kartierung 09.10.2001 Fläche / Länge [m²/m] 276,574 Projekt Broito (lineage Abb.) [m] 2 5	Erhebungsbogen						В
HandlungsbedarfNeinBiotop-Nr. alt22858BearbeitungPROKopieNeinKartierung09.10.2001Räumliche AbbildungLinieFläche / Länge [m²/m]276,574	Projekt	Biotopkartierung	g Hamburg		DK5 DK5-GK	6422	6424
Räumliche Abbildung Linie Fläche / Länge [m²/m] 276,574	_		Konia	Noin	Biotop-Nr. alt	228	
	· ·		коріе	IVEIII	•		

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	s. o., Austrocknung umliegender Feuchtwiesen und Röhrichte und Eintrag von Bodenbestandteilen und Nährstoffen in den Lohmühlenteich
Maßnahmen	Einstellung der Bewirtschaftung Vertiefung unverzüglich rückgängig machen, dann sich selbst überlassen (zwecks Wiedervernässung und Sedimentierung) Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern

Fotodatei 6422_228_091001_1.JPG Bildbeschreibung Nov 2003: Nah des

Lohmühlenteichs, noch im Rückstaubereich desselben

Aufnahmerichtung





Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung

Fotodatei

Teilflächenbeschreib	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit	Biotoptyp	FBM
	Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

08.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	25898 6422 Harburg	6424	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein PRO Linie 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	228 09.10.2001 276,574 2,5	58	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Lohmühlengraben = Göhl(bach)
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Breite	0.40 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	gering
Standort, Relief	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste																	
Common / Differences								-1					Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	3	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	W		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	Χ		-											3		
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	Χ		-													
Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)	7	Χ		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	Χ		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	Χ		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	Χ		-													
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	W		-										3			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	Χ		-													
Salix spec. (Weide)	7	Χ		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Χ		-													
MC Management M. Management M. Davidskin					An	zahl /	Rote L Arten			11				1	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

08.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 25898 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 6422 6424 DK5 - Name Harburg Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 228 58 Bearbeitung PRO Kopie Kartierung 09.10.2001 Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Linie 276,574 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1 2,5

Teilflächenbeschreib	ung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Bach, ausgebaut (2000)	Biotoptyp	FBA
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

08.04.2020 Seite 5 von 5