

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44604
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	10 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2348,5975
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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

Vier kleine, durch Aufstau eines aus dem Kupferteich abfließenden Grabens in den 70er Jahren angelegte Kleingewässer. Die Gewässer waren stark verlandet und mit Gehölzen zugewachsen. Die Gewässer sind in diesem Jahr gründlich entkrautet bzw. ausgebaggert worden, die Gehölze wurden weitgehend entfernt. Die Kleingewässer führten nach einem trockenen Sommer im September 2003 kein Wasser und wurden deshalb als Tümpel eingestuft.

Als Kleingewässer ist das Biotop trotz der massiven Störung nach § 28 geschützt, da sich hier ein großes Artenpotential findet und sich und Gewässervegetation naturnah entwickeln werden.

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	STW	Waldtümpel (2000)		
3	vg	Ufergehölze (vg)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich des Kupferteichs		
Nachbarnutzung/en	Erholung		
Rechtswert (X)	571810	Hochwert (Y)	5947593
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
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 Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 35%], LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 65%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

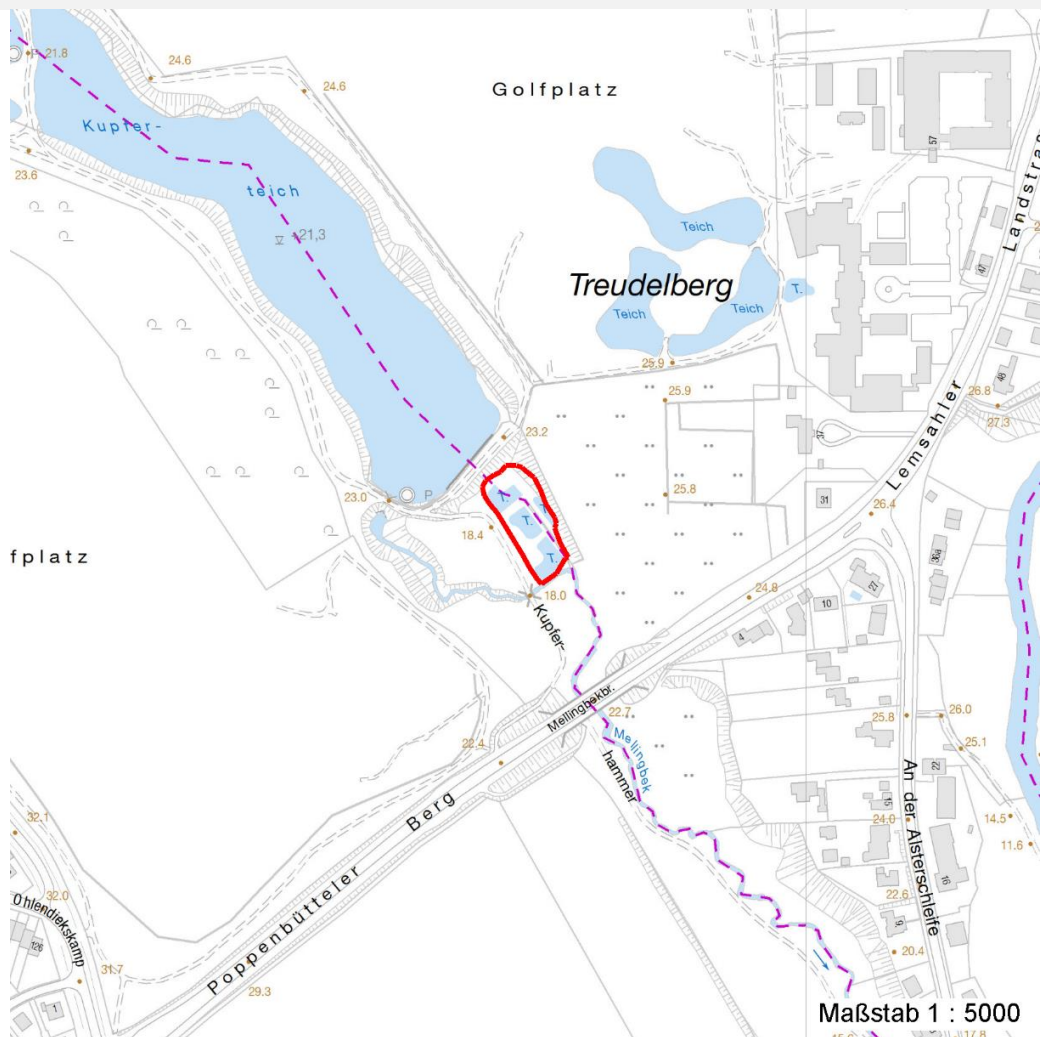
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44604
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	10 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2348,5975
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
44604	44580	7046	10	15.09.1995	K	7048	13
44604	44605	7046	10	28.07.2011	K	7048	13
44604	72993	9999	2398	15.08.1981	=	7048	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18579	0	7046_10_190903_1.JPG	SO
18580	0	7046_10_190903_2.JPG	SO
18581	0	7046_10_190903_3.JPG	NW
18582	0	7046_10_190903_4.JPG	NW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44604
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	10 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2348,5975
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Verkrautung und Verbuschung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Wassergebundene Insekten Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	7046_10_190903_1.JPG	Fotodatei	7046_10_190903_2.JPG
Bildbeschreibung	südliches, ausgebaggertes Kleingewässer	Bildbeschreibung	Überblick nach Südosten
Aufnahmerichtung	SO	Aufnahmerichtung	SO



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44604
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	10 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2348,5975
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7046_10_190903_3.JPG	Fotodatei	7046_10_190903_4.JPG
Bildbeschreibung	Überblick	Bildbeschreibung	Nördliches Gewässer
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	NW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Waldtümpel (2000)	Biotoptyp	STW
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Bachtal der Mellingbek		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	50 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44604	
			DK5 DK5-GK	7046	7048
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	10 13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2348,5975	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z		K1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1														
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		K1										b	V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h		K1														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	z		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1														V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44604	
			DK5 DK5-GK	7046	7048
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2348,5975	
			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
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	1	
Anzahl Arten														33			

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