

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43079	
			DK5 DK5-GK	7036	7038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wandsbek	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	120 12
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	11.05.2000	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	471,236	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– 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	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Zum Mühlenteich aufgestaute Wandse ohne erkennbare Unterwasservegetation. Die Uferzonen sind mit Bongossiholz (schon stark verrottet), Beton-Lochplatten und stellenweise auch Steinmauern befestigt. Am gehölzfreien stark zertretenen Südufer befindet sich ein schmaler Röhrichtstreifen aus meist angepflanzten Arten, hier wachsen Scheinzyper-Segge, Sumpf-Dotterblume, Schlank-Segge und Schwanenblume auf Kokosmatten. Im Nordosten kommt ein weiterer kleiner, lichter Uferbereich vor, auf dem sich Ufer-Wolfstrapp, Wasser-Schwaden, Zaun-Winde, Sumpf-Vergißmeinnicht, Bittersüßer Nachtschatten und dazwischen viel Brennesseln ausbreiten. Die übrigen, schwer zugänglichen Uferzonen sind alle mit Ziersträuchern bepflanzt worden, daneben hohe Trauer-Weiden, Pappeln, selten Schwarz-Erlen.

Der Mühlenteich ist umgeben von Parkgelände mit kurzgemähten Rasen und Ziersträuchern.

Nachtrag 2008: Biotop hat sich verbessert.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	50 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		
3	wx	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)		
1	2			40 %
2	ZHF	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend nicht heimischen Arten (2000)		
1	3			10 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

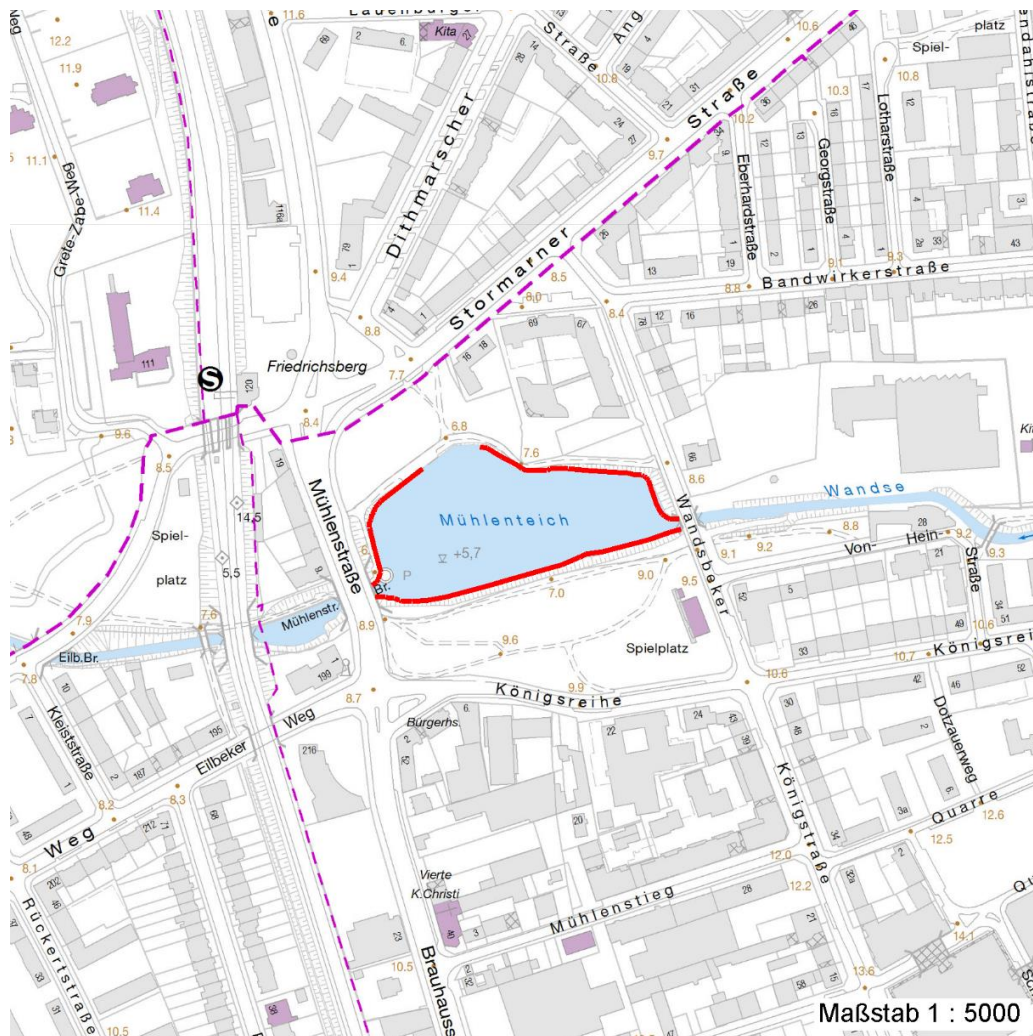
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Mühlenteich			
Nachbarnutzung/en	Parkgelände mit Rasen und Ziersträuchern			
Rechtswert (X)	570229	Hochwert (Y)	5936769	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wandsbek (505)		Gemarkung	Wandsbek (552)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43079
		DK5 DK5-GK	7036 7038
		DK5 - Name	Wandsbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	120 12
Bearbeitung	LUD	Kartierung	11.05.2000
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	471,236
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43079	43002	7036	12	13.07.2008	N	7038	20
43079	112143	7036	12	11.09.2017	N	7038	20
43079	42995	7036	2	15.10.1986	<	7038	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44681	0	7036_120_110500_1.JPG	W
54882	0	7036_120_110500_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43079
		DK5 DK5-GK	7036 7038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wandsbek
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	120 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.05.2000
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	471,236
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung viele Hunde Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten Vögel
Maßnahmen	Entfernung der Ziersträucher Naturnahe Uferzone herstellen Angepflanzten Röhrichtstreifen einzäunen, somit Schutz vor Trittschäden. Entfernung der Uferbefestigungen (Steinlochplatten, Bongossi) Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation foerdern

Foto

Fotodatei	7036_120_110500_1.JPG	Fotodatei	7036_120_110500_2.JPG
Bildbeschreibung	Mühlenteich	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biototyp	HUZ
- Zusatz	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43079
			DK5 DK5-GK	7036 7038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wandsbek
Bearbeitung	LUD	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	120 12
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	11.05.2000
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	471,236
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Mühlenteich
Gewässer	
Böschungshöhe	2.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	braun-grün
Geruch	z.T. stinkend
Standort, Relief	
Relief	steiles, z.T. flaches Ufer, meist verbautes Ufer
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	-- schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	35 %
1. Krautschicht	35 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43079
			DK5 DK5-GK	7036 7038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wandsbek
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			120 12
Anzahl Abschnitte	3			Kartierung
				11.05.2000
				Fläche / Länge [m²/m]
				471,236
				Breite (lineare Abb.) [m]
				3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-															
Berberis vulgaris (Gewöhnliche Berberitze)	7	X		S													3		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1															
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-													3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	l		-												3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-															
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	X		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l		-															V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	l		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		S															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	h		-															
Iris spec. (Schwertlilie)	7	l		-													b		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-															V
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	X		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		B1															
Rosa spec. (Rose)	7	X		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	X		B1															
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	X		-														2	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		S															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		S															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-															
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		S															V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
Anzahl Rote Liste Arten													2	3	4	1			
Anzahl Arten													42						

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43079
		DK5 DK5-GK	7036 7038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wandsbek
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	120 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.05.2000
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	471,236
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend nicht heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein