

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43044	
			DK5 DK5-GK	7036	7038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wandsbek	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	5 7
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.05.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6694,0256	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad		
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Zum Holzmühlenteich (Bachstauteich) aufgestaute Wandse mit nur spärlicher Feuchtvegetation. Am flach ansteigenden Ufer - die ehemaligen Bongossiholzbefestigungen sind fast überall verrottet - wachsen gelegentlich Ufer-Wolfstrapp, Kriechender Hahnenfuß, Wasser-Ampfer, Sumpf-Vergißmeinnicht, daneben häufig Brennesseln, Gräser, unter den Gehölzen ohne Bewuchs. Die Uferbereiche sind meist stark beschattet durch Ufergehölz aus Schwarz-Erlen, Weiden und angepflanztem Parkgehölz (besonders am Südufer).

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	50 %
2	FBS	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	HU	Ufergehölzsaum (2000)		
1	3			15 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	4			5 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Holzmühlenteich		Hochwert (Y)	5937054	
Nachbarnutzung/en	Park, Fabrikgelände, Fitneßcenter		Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
Rechtswert (X)	571405		Gemarkung	Wandsbek (552)	
Bezirk	Wandsbek		Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wandsbek (507)		Nationalpark		
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43044
		DK5 DK5-GK	7036 7038
		DK5 - Name	Wandsbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	5 7
Bearbeitung	LUD	Kartierung	16.05.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6694,0256
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)
43044	43043	7036	5	15.10.1986	K	7038	7
43044	43045	7036	5	27.07.2008	K	7038	7
43044	112139	7036	5	12.09.2017	K	7038	7
43044	110443	7036	5	22.08.2018	K	7038	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44676	0	7036_5_160500_1.JPG	E

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43044
		DK5 DK5-GK	7036 7038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wandsbek
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	5 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6694,0256
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Artenarm
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern
Größe	
Breite	45.00 m

Foto

Fotodatei	7036_5_160500_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Holzmühlenteich	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	E	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)	Biotoptyp	FBS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43044
		DK5 DK5-GK	7036 7038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wandsbek
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	5 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6694,0256
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Holzmühlenteich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Länge	225.00 m
Breite	45.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Relief	flaches Ufer, meist natürliches Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	25 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		B1												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43044
		DK5 DK5-GK	7036 7038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wandsbek
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	5 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6694,0256
		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
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		-										V			
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-												V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	I		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-												V	
Populus spec. (Pappel)	7	w		B1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-													
Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss)	7	w		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-											D		D
Anzahl Rote Liste Arten														2	3		
Anzahl Arten														26			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43044
		DK5 DK5-GK	7036 7038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wandsbek
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	5 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6694,0256
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein