

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28585
			DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	6 6
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.09.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5034,2641
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Uferbereich der Tarpenbek, der am Einfluß in den Eppendorfer Mühlenteich überwiegend naturnahe Ufervegetation aufweist. Die Fläche ist im wesentlichen mit Ufergehölzen aus Schwarz-Erle, Silber-Weide, Esche, Grau-Pappel, Feld-Ulme und Hainbuche bewachsen. Zum Park hin mit breitem Brennesselsaum, der in Richtung Ufer in eine Uferstaudenflur aus u.a. Bachbunze, Vergißmeinnicht, Wasserstern, Indischem Springkraut, Kriechendem Hahnenfuß und Wasser-Minze übergeht. Stellenweise wächst darunter eine dichte Grasflur aus Flecht-Straußgras. Der Bestand wird vermutlich regelmäßig überflutet und weist einen hohen Totholzanteil auf.

Da sich der Bestand seit der Kartierung 1982 in der Artenzusammensetzung kaum verändert hat, wurde die Artenliste der Pflanzen von Stökl/Preiß übernommen und durch wenige Arten ergänzt.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	50 %
2		FFR	Fluss, weitgehend naturnah (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				50 %
2		HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Eppendorfer Mühlenteich	
Nachbarnutzung/en	Park	
Rechtswert (X)	565308	Hochwert (Y) 5939666
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Alsterdorf (407)	Gemarkung Eppendorf (426)
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		
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

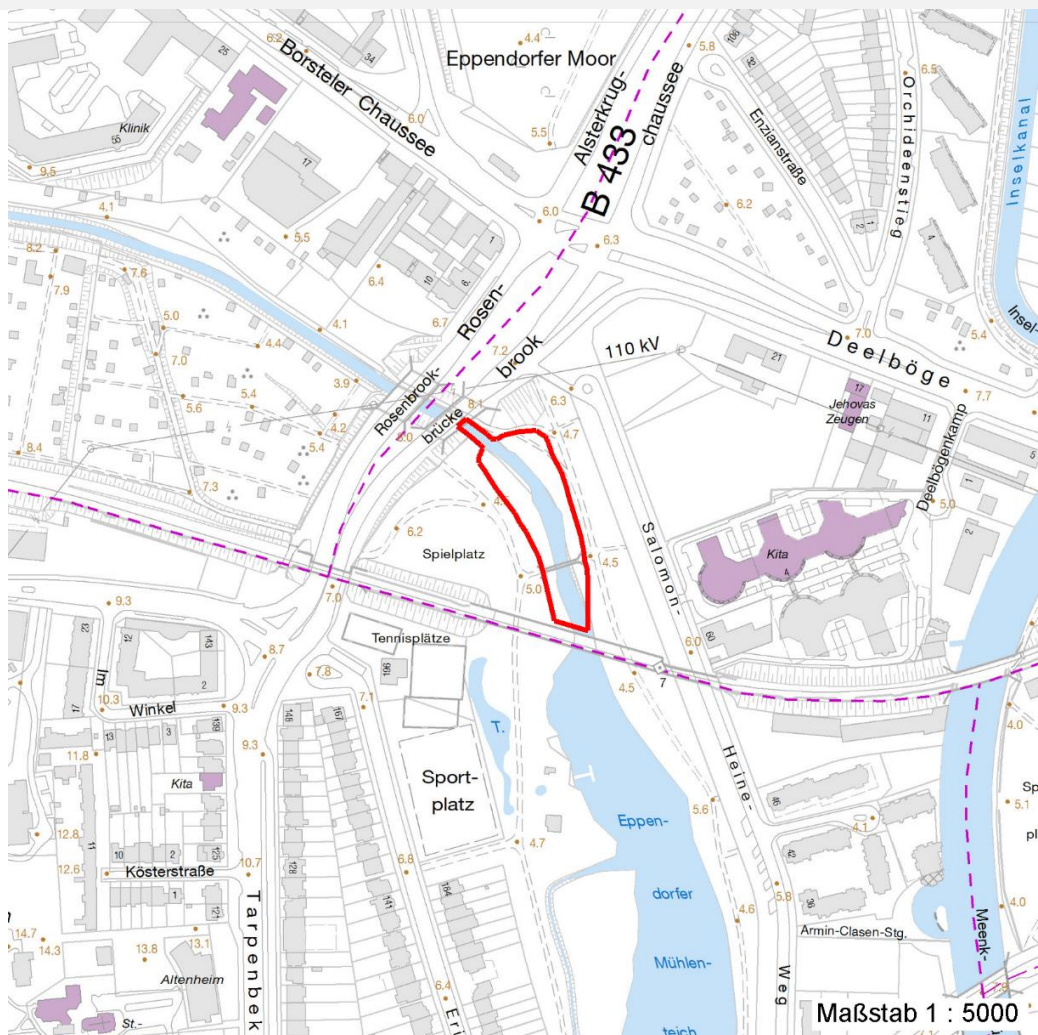
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28585
		DK5 DK5-GK	6438 6440
		DK5 - Name	Eppendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 6
Bearbeitung	MAU	Kartierung	20.09.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5034,2641
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)
28585	28584	6438	6	15.09.1982	K	6440	6
28585	28586	6438	193	04.09.2007	N	6440	10216
28585	28584	6438	6	15.09.1982	=	6440	6

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	keine
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28585
		DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	6 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5034,2641
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	urwüchsiger, naturnaher Uferbereich mit episodischen Überflutungen Reich an Kleinstrukturen Fluß Totholz Ufergehölze Uferstaudenflur
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Holzbewohnende Insekten Fische Vögel Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	FFR
- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Böschung
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	80 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28585
		DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	6 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5034,2641
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-										D	3		
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	w		-													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-													
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-											V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28585
		DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	6 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5034,2641
		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	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpfwasserröhrenblatt)	7	w		-														V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-														
Populus spec. (Pappel)	7	w		-														
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	w		-														
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-												D		D
Salix spec. (Weide)	7	w		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke)	7	w		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Stellaria media agg. (Artengruppe Vogelmiere)	7	w		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		-													D	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-														
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	w		-												3	3	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	4		
Anzahl Arten														60				

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	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28585	
		DK5 DK5-GK	6438	6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eppendorf	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	6	6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5034,2641	
		Breite (lineare Abb.) [m]		