

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28543
		DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	5 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8188,5031
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
------------------------	------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

"Vogelschutzgebiet" am Eppendorfer Mühlenteich mit überwiegend lichtem Baumbestand aus Grau-Erlen und Pappeln, unter denen sich eine dichte, in die Strauchschicht übergehende niedrige Baumschicht aus Holunder, Hasel, Feld-Ulme und Silber-Weide, z.T. mit Rotbuche und Hainbuche entwickelt hat. Es handelt sich um sehr dichtwüchsige, undurchdringliche Flächen, die einen hohen Totholzanteil aufweisen. Aufgrund der Beschattung konnte sich nur eine sehr lückige Krautflur im Unterwuchs ansiedeln. An lichten Stellen und im Randbereich wächst eine halbruderale, von Brennessel dominierte Wildstaudenflur, die im Bereich des Grabens und im Uferverlauf viele feuchtigkeitsliebende Arten, wie z.B. Schilf, Schwertlilie, Blutweiderich, Mädessüß, Minze, Bachungen-Ehrenpreis und Sumpf-Vergißmeinnicht, aufweist. Am Ufer des Mühlenteichs hat sich außerdem dichtes Weidengebüsch entwickelt. Im nördlichen Teil des Gebiets werden vor allem Schwäne und Gänse aufgezählet, von denen verschiedenste Beeinträchtigungen, wie z.B. Verbiß oder erhebliche Verunreinigungen durch Kot, ausgehen.

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	80 %
2	WXP	Pappelforst (2000)		
1	2			20 %
2	WSW	Weiden-Sumpfwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Eppendorfer Mühlenteich		
Nachbarnutzung/en	Park, Mühlenteich		
Rechtswert (X)	565348	Hochwert (Y)	5939365
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eppendorf (405)	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			

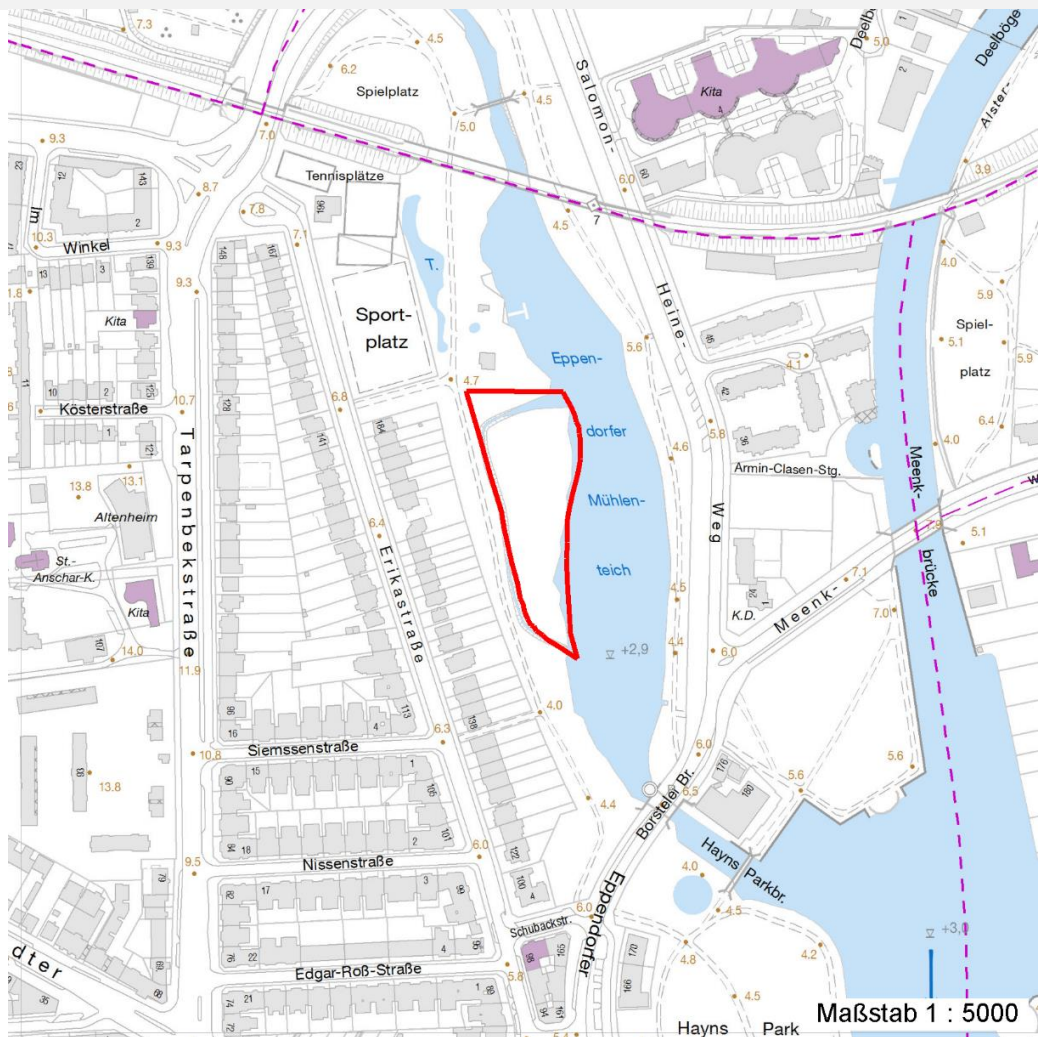
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28543
		DK5 DK5-GK	6438 6440
		DK5 - Name	Eppendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	5 5
Bearbeitung	NAB	Kartierung	04.09.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8188,5031
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)
28543	28449	6438	5	15.09.1982	K	6440	5
28543	28488	6438	5	20.09.1999	K	6440	5
28543	102624	6438	488	11.09.2016	N		
28543	28488	6438	5	20.09.1999	<	6440	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7098	0	6438_5_040907_1.JPG	
7099	0	6438_5_040907_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28543
		DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	5 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8188,5031
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch Wasservögel
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) relativ naturnaher Waldbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Feuchtwald Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten Waldvögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Wasservogelbestand reduzieren

Foto

Fotodatei 6438_5_040907_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6438_5_040907_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28543
		DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	5 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8188,5031
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Pappelforst (2000)	Biotoptyp	WXP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	95 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28543	
			DK5 DK5-GK	6438	6440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eppendorf	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	5 5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8188,5031	
			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	
Berberis candidula (Schneeige Berberitze)	7	w		-														
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-														
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	z		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-														
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	z		-														
Elaeagnus angustifolia (Schmalblättrige Ölweide)	7	z		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-													b	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-														
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		-														
Populus spec. (Pappel)	7	h		-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		-														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	z		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-														
Salix spec. (Weide)	7	h		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																	35	

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28543
		DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	5 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8188,5031
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WSW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein