

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28419
			DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	MAU	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	20 34
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.09.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24180,9884
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Park mit locker stehendem altem Baumbestand aus Sommer-Linden, Berg-Ahorn, Stiel-Eichen und Sumpf-Eichen mit vereinzelt Kiefern, Kaukasischer Flügelnuß und Sumpfyzypressen. Stellenweise wurden Ziergebüsche aus Eibe, Rhododendron und Pfeifenstrauch gepflanzt.

Der westliche Teil des Parks wird von kurzgemähten Rasenflächen bestimmt.

Im Zentrum des Parks befindet sich ein naturferner Teich mit einer dichter Wasserlinsendecke und wenig Uferbewuchs aus Schwertlilie als häufigste Art sowie wenig Ufer-Wolfstrapp und Flatter-Binse. Das Ufer wird großenteils von Rasenböschungen geprägt und weist noch stellenweise Reste des Uferverbaus mit Bongossiholz auf.

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	97 %
2	EP	Park / Grünanlage / Freizeitpark (2000)		
1	2			3 %
2	SXT	Teich, naturfern (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kellinghusens Park		Hochwert (Y)	5938203
Nachbarnutzung/en	Bahngleise, Wohnbebauung		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	565444		Gemarkung	Eppendorf (426)
Bezirk	Hamburg-Nord		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Eppendorf (404)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>			
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28419
		DK5 DK5-GK	6438 6440
		DK5 - Name	Eppendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	20 34
Bearbeitung	MAU	Kartierung	14.09.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24180,9884
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)
28419	28420	6438	200	05.09.2007	N	6440	10223

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46071	0	6438_20_140999_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Rasen wird häufig gemäht, fremdländische Arten, Ziersträucher
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaubestand

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28419
		DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	20 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24180,9884
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	stadtbildprägender Park
Bedeutung für Tiergruppe	Alte Bäume mit Höhlen
Maßnahmen	Vögel
	Durch weniger häufige Mahd wäre die Entwicklung einer artenreicheren Krautflur möglich.
	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4
	Extensivierung der Pflege

Foto

Fotodatei	6438_20_140999_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Kellinghusens Park	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Park / Grünanlage / Freizeitpark (2000)	Biotoptyp	EP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	97 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	60 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	28419
		DK5 DK5-GK	6438 6440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eppendorf
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	20 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24180,9884
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer)	1
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Hedera helix (Efeu)	7	w		-														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-														
Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss)	7	w		-														
Quercus palustris (Sumpf-Eiche)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	z		-														
Taxodium distichum (Zweizeilige Sumpfyzypresse)	7	z		-														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z		-										b		3		V
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten																1		1
Anzahl Arten																		12

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	Teich, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	28419	
			DK5 DK5-GK	6438	6440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eppendorf	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	20 34
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24180,9884	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	-0,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten														4					

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