

# Erhebungsbogen

**B**

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

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

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

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

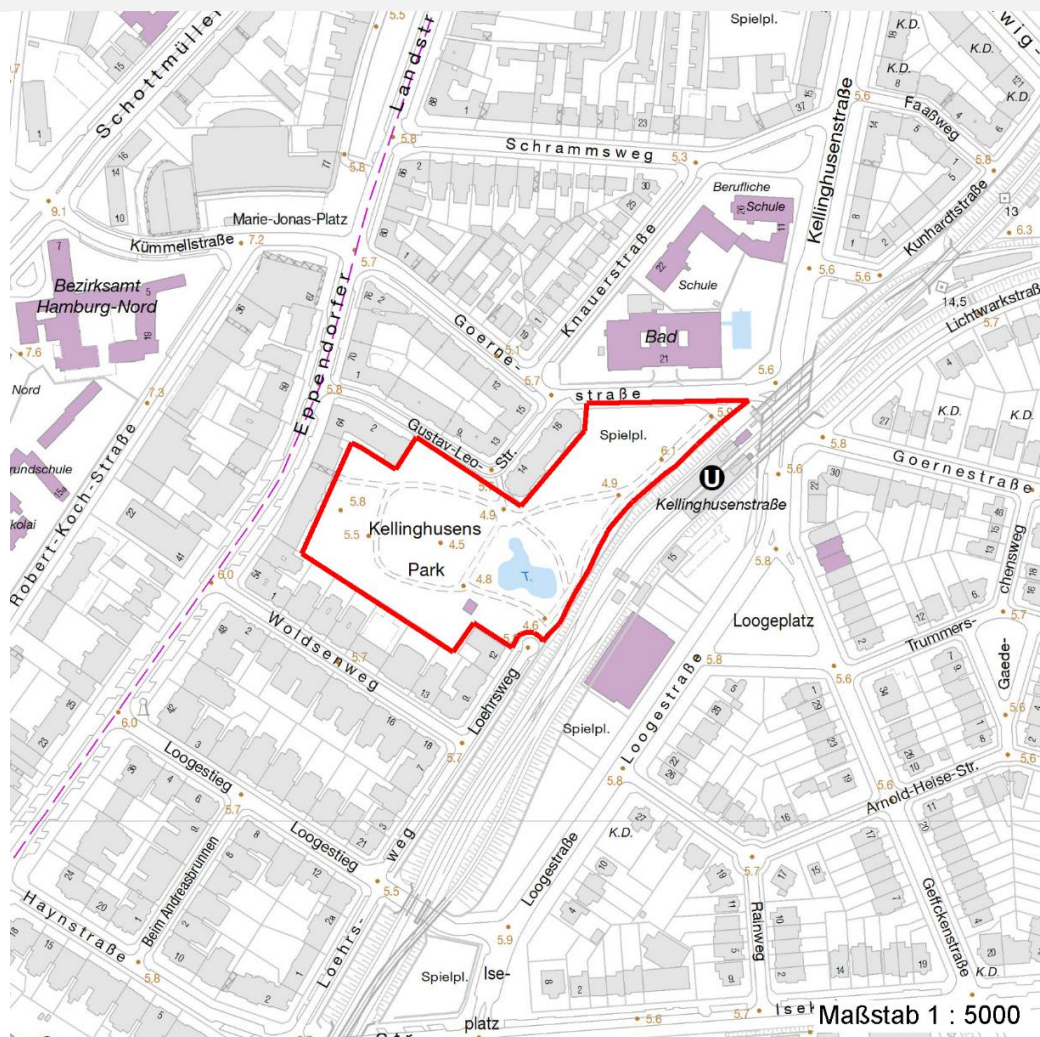
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	28419
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6438 6440
		<b>DK5 - Name</b>	Eppendorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	20 34
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kartierung</b>	14.09.1999
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24180,9884
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Rasen wird häufig gemäht, fremdländische Arten, Ziersträucher
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaubestand

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	28419
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6438</b> 6440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eppendorf
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.09.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24180,9884
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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

<b>Fotodatei</b>	6438_20_140999_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Kellinghusens Park	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	SW	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	28419
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6438</b> 6440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eppendorf
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>20</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.09.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24180,9884
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
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		-															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																<b>1</b>		<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>																		<b>12</b>	

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Teich, naturfern (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SXT
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	3 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	28419	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6438</b>	6440
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Eppendorf	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	20   34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	14.09.1999
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	24180,9884
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
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		-															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																			
<b>Anzahl Arten</b>														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