

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48366
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	3 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16044,652
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
- Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
- Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Auf dem Grundstück vom Hamburger Umweltzentrum Karlshöhe befindet sich ein artenreicher, alter Laubholzbestand mit Waldcharakter und hohem Totholzanteil. Im südlichen Bereich kommt vorwiegend Berg-Ahorn, im nördlichen Bereich vorwiegend Stiel-Eichen (Stammdurchmesser bis 90cm) und Berg-Ahorn (Stammdurchmesser bis 60cm) vor, im östlichen Bereich vermehrt Gem.Eschen. Als Relikte des Gutshof-Parks finden sich auch alte Gehölze wie Linden und Kastanien. Spontaner Gehölzjungwuchs, besonders Berg-Ahorn bildet teilweise eine dichte Strauchschicht im Unterholz. Die Krautschicht ist sehr spärlich ausgebildet in lichterem Bereichen wird sie von Springkraut, Brennesseln, Einjährigem Rispengras und Gehölzkeimlingen gebildet.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.15 von 1987

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	100 %
2	WX	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)		
3	!	reich an Tot- oder Altholz (!)		

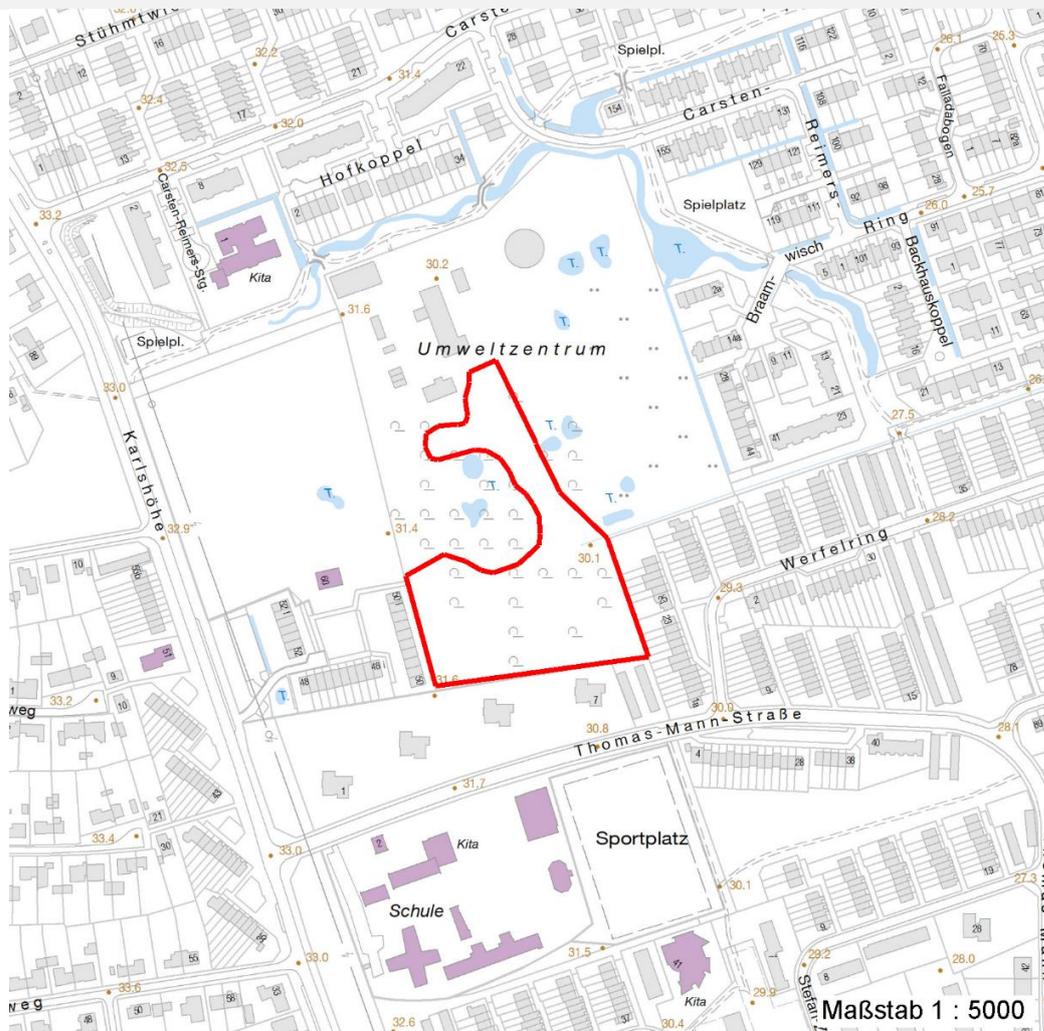
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nähe Thomas-Mann-Straße	Hochwert (Y)	5942811
Nachbarnutzung/en	Teiche, Wohngebiet, Wege	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	573496	Gemarkung	Bramfeld (546)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48366
		DK5 DK5-GK	7242 7244
		DK5 - Name	Karlishöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	3 15
Bearbeitung	LUD	Kartierung	23.07.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16044,652
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)
48366	48362	7242	3	10.08.2005	N	7244	15
48366	48362	7242	3	10.08.2005	K	7244	15

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Hoher Wildpflanzenanteil Geölzbiotop mit spontanem Unterwuchs Naturverjüngung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48366
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	3 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16044,652
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvoller Altbaumbestand Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Heckenbrütende Vögel Waldvögel Vögel
Maßnahmen	Holzbewohnende Insekten Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)	Biotoptyp	WX
- Zusatz	reich an Tot- oder Altholz (!)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	4 - sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser über 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	10 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48366
			DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			3 15
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				23.07.1997
				Fläche / Länge [m²/m]
				16044,652
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	d		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	1	+		S													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		B1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblättriger Ampfer)	7	X		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S													
Tilia spec. (Linde)	7	X		B1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1													
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	X		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48366
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	3 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16044,652
		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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														31			

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