

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83288
		DK5 DK5-GK	7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21936,9763
		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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Auf dem Grundstück vom Hamburger Umweltzentrum Karlshöhe befindet sich ein artenreicher, alter Laubwald mit hohem Totholzanteil. Berg-Ahorn, alte Stiel-Eichen (Stammdurchmesser bis 90 cm) und Eschen (im östlichen Bereich) bilden die Baumschicht. Als Relikt des Gutshof-Parks finden sich auch alte Linden und Kastanien im Bestand. Spontaner Jungwuchs, besonders Berg-Ahorn und Traubenkirschen, bildet teilweise eine dichte Strauchschicht im Unterholz. Die Krautschicht ist sehr spärlich ausgebildet. In lichterem Bereichen wird sie von Springkraut, Brennessel und Gehölzkeimlingen gebildet. Der Wald wird von Trampelpfaden durchzogen und ist durch Freizeitaktivitäten des Umweltzentrums nicht störungsfrei. Trotz der relativ isolierten Lage innerhalb der Bebauung kommen Rehe vor.

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	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich Thomas-Mann-Straße		
Nachbarnutzung/en	Hoch- und Reihenhausbebauung, Grünland, dörfliche Bebauung		
Rechtswert (X)	573488	Hochwert (Y)	5942823
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)	Gemarkung	Bramfeld (546)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83288
		DK5 DK5-GK	7242
		DK5 - Name	Karlishöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	131
Bearbeitung	RIN	Kartierung	27.08.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	21936,9763
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)
83288	48362	7242	3	10.08.2005	>	7244	15
83288	48467	7242	18	10.08.2005	>	7244	50
83288	48408	7242	23	10.08.2005	>	7244	55

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36637	0	7242_131_270814_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83288
		DK5 DK5-GK	7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21936,9763
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7242_131_270814_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Maßnahmen	Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben - 9.1

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83288
			DK5 DK5-GK	7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	131
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.08.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21936,9763
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Cotoneaster bullatus (Runzelige Zwergmispel)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Tilia spec. (Linde)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														22			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland