

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143217
		DK5 DK5-GK	7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.07.2020
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. Der südliche Teil des Waldes ist mit einer Art Benjeshecke entlang des Weges abgegrenzt, die so eindeutig eine Grenze markiert, dass sich die Strauch- sowie Krautschicht in diesen Bereichen gut ausgebildet hat. In der Strauchschicht kommen Jungaufwuchs von Berg-Ahorn und Traubekirschen vor. In der Krautschicht fehlen typische Arten der bodensauren Wälder fast vollständig. Die Krautschicht wird in weiten Teilen von Kleinblütigen Springkraut geprägt. Der südliche Bereich kann/soll von Besuchern betreten werden. Durch die Besucherlenkung in diesen Bereich ist die Krautschicht stark verarmt und in weiten Teilen unbewachsen. Dichter bewachsene Bereiche kommen in den Randbereichen vor. Stehenden sowie liegendes Totholz wird jedoch im Wald belassen. Trotz der relativ isolierten Lage kommen Rehe vor. Innerhalb des nördlichen Bereiches befinden sich zwei Waldtümpel.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WQZ	Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018)		

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			

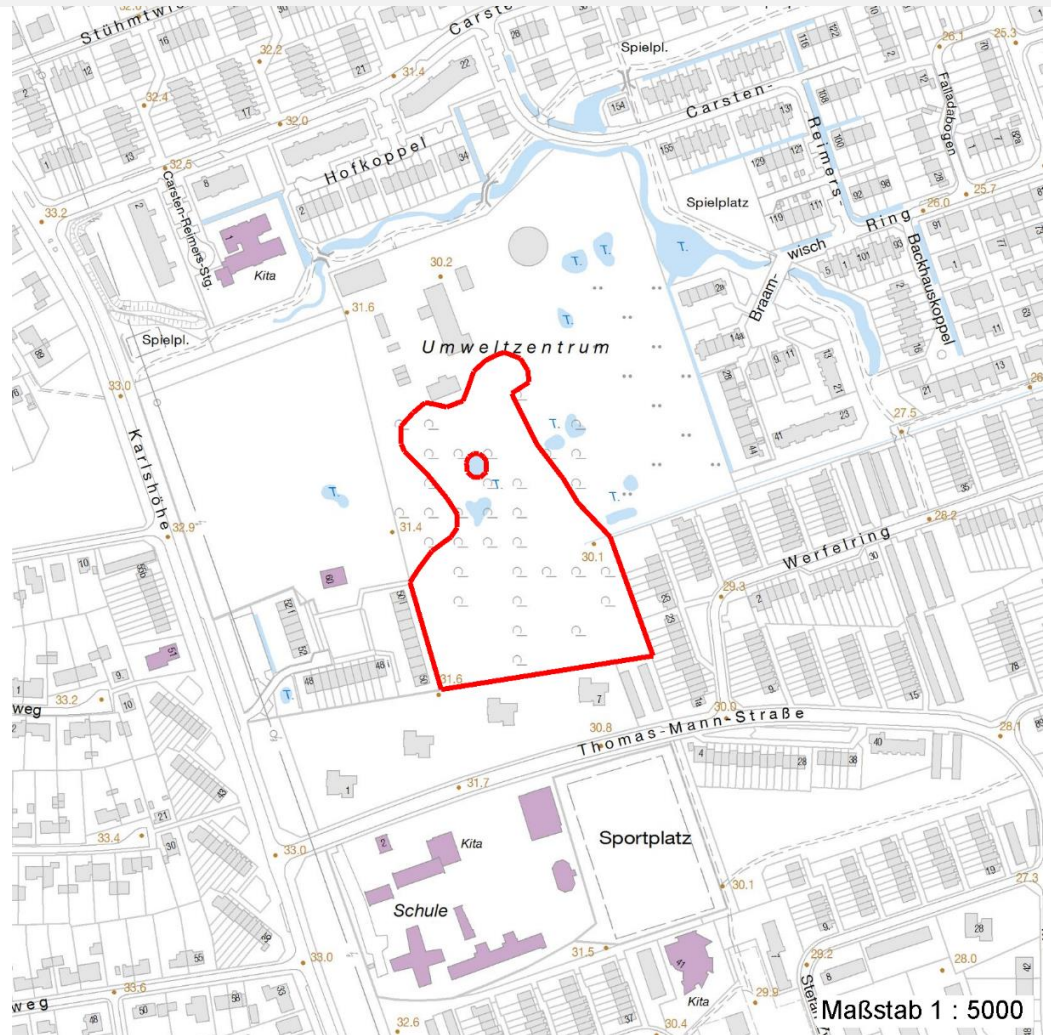
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143217
		DK5 DK5-GK	7242
		DK5 - Name	Karlshöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	131
Bearbeitung	BOI	Kartierung	08.07.2020
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)
143217	83288	7242	131	27.08.2014	K		
143217	48362	7242	3	10.08.2005	>	7244	15
143217	48467	7242	18	10.08.2005	>	7244	50
143217	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
79892	0	7242_131_080720_5.JPG	
79893	0	7242_131_080720_7.JPG	
79894	0	7242_131_080720_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143217
			DK5 DK5-GK	7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	BOI	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	131
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.07.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21936,9763
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (Die Benjeshecke bei behalten, da dies gut zu funktionieren scheint)

Foto

Fotodatei	7242_131_080720_5.JPG	Fotodatei	7242_131_080720_6.JPG
Bildbeschreibung	Abgetrennter nördlicher Teil	Bildbeschreibung	Störungsfreier Bereich im Norden
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143217
		DK5 DK5-GK	7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21936,9763
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7242_131_080720_7.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018)	Biotoptyp	WQZ
- 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	9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143217
			DK5 DK5-GK	7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	BOI	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	131
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.07.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21936,9763
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Cotoneaster bullatus (Runzelige Zwergmispel)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	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															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	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															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w											b	3	V		
Tilia spec. (Linde)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														30			

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.	143217
		DK5 DK5-GK	7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21936,9763
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	S	G	D	II	IV	V		
1	B	A	S	G	D	II	IV	V		
2	Anzahl					Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht				
4	Methode					Verhalten				
5	Nachweis									
Säugetiere										
Capreolus capreolus (Reh)	1									
	2	2				Individuen/Stück				
	3									
	4									
	5	adultes Tier/Imago								