

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48490
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	109 11
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	285,639
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Entlang der Hofeinfahrt Karlshöhe befindet sich zu beiden Seiten des Weges ein alter, gut ausgeprägter z.T. lückiger Doppelknick (Teilflächen 11.01 + 11.02). Mehrere alte Eichen sind als Überhälter vorhanden. Alte Holunderbüsche bilden die Strauchschicht. Am Boden ist eine hohe Krautflur aus Brennesseln und Giersch, sowie teilweise klebrigem Labkraut ausgebildet.

-> historische Kartierung vorhanden; siehe unter Nr.11 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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	k2	Doppelknick, Redder (k2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Karlshöhe		
Nachbarnutzung/en	Kindergarten, Spielplatz, Umweltzentrum Karlshöhe		
Rechtswert (X)	573303	Hochwert (Y)	5942966
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)	Gemarkung	Bramfeld (546)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			

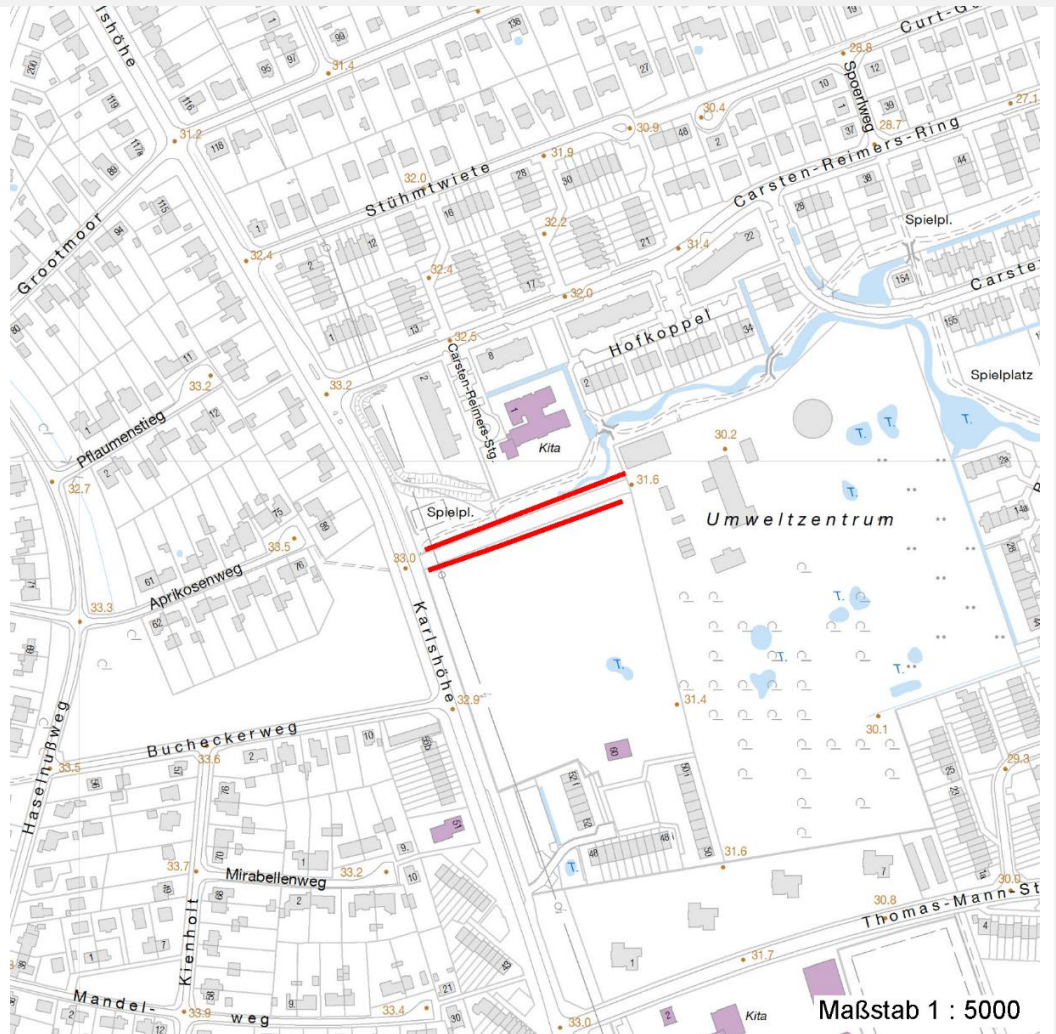
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48490
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	109 11
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	285,639
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48490	48491	7242	109	09.09.2005	K	7244	11
48490	83304	7242	109	27.08.2014	K	7244	11

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Hoher Wildpflanzenanteil Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Wertvoller Altbaumbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48490
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	109 11
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	285,639
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Vögel In die Lücken Anpflanzung von standortgerechten Sträuchern. Stockschlag einiger jüngerer Bäume Verbreiterung des Knicks An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher Pflugeschnitt

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	Doppelknick, Redder (k2)	- 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	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	w - hoher Anteil Wildpflanzen, naturnahe Ausprägung
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48490
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	109 11
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	285,639
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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)	1	+		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+		K1													
Campanula rapunculoides (Acker-Glockenblume)	1	+		K1													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	1	+		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		B1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	1	+		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		S													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		K1													
Lapsana communis (Rainkohl)	1	+		K1													
Plantago major (Breit-Wegerich)	1	+		K1													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	+		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	1	+		K1													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		K1													
Stellaria media (Vogelmiere)	1	+		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														29			

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.	48490	
		DK5 DK5-GK	7242	7244
		DK5 - Name	Karlshöhe	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	109	11
Bearbeitung	LUD	Kartierung	05.09.1997	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	285,639	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		