

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48491
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	109 11
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.09.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	285,639
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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 zum Umweltzentrum Karlshöhe befindet sich zu beiden Seiten des Weges ein alter, gut ausgeprägter Doppelknick. Schöne, alte Eichen sind als Überhälter vorhanden. Alte Holunderbüsche, Echte Traubenkirsche, Weißdorn, Hainbuche und Brombeeren bilden meist eine dichte Strauchschicht. Die Krautschicht ist an den Rand gedrängt worden und besteht aus Brennesseln Giersch, Gew. Nelkenwurz und Knoblauchsrauke.

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	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		

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			

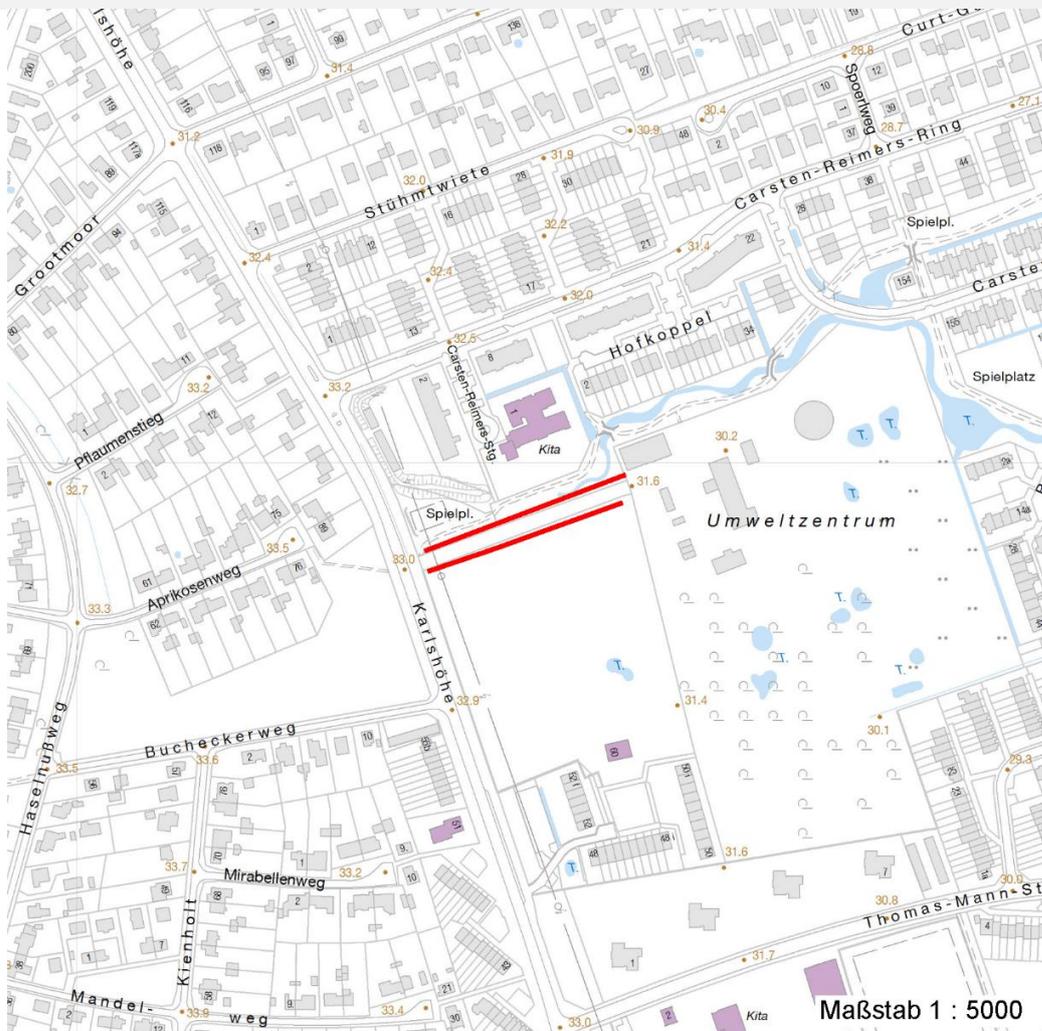
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48491
		DK5 DK5-GK	7242 7244
		DK5 - Name	Karlshöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	109 11
Bearbeitung	LUD	Kartierung	09.09.2005
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	285,639
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48491	48490	7242	109	05.09.1997	K	7244	11
48491	83304	7242	109	27.08.2014	K	7244	11
48491	48384	7242	2	05.09.1997	=	7244	12

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9141	0	7242_109_090905_1.JPG	Osten

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48491
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	109 11
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.09.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	285,639
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Gut entwickelte, biototypische Vegetation Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvoller Altbaumbestand Dichte spontane Gebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Große Einzelbäume Insekten, allgemein Vögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Knickpflege

Foto

Fotodatei	7242_109_090905_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Einfahrt zum Umweltzentrum Karlshöhe	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	Osten	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48491
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	109 11
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.09.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	285,639
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Knickwall
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	k2 - Doppelknick, Redder w - hoher Anteil Wildpflanzen, naturnahe Ausprägung
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		B1												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	1	+		S												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h		K1												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+		K1												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-												
Campanula rapunculoides (Acker-Glockenblume)	1	+		K1												
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	1	+		K1												
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		B1												
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-												
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		S												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48491	
			DK5 DK5-GK	7242	7244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlishöhe	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	109	11
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	09.09.2005	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	285,639	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X		S															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		B2															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	1	+		K1															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		S															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	X		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		K1															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		-															
Hedera helix (Efeu)	7	X		-															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S										b					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1															
Lapsana communis (Rainkohl)	1	+		K1															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		S															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		S															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	X		-															
Plantago major (Breit-Wegerich)	1	+		K1															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	+		K1															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		K1															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		K1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1															
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		S															
Rosa spec. (Rose)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		S															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	1	+		K1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	1	+		K1															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2															
Stellaria media (Vogelmiere)	1	+		K1															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-												D			
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3		V	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1															
																Anzahl Rote Liste Arten	1	1	1
																Anzahl Arten	48		

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