

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48478
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	110 17
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	557,313
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Am Rande des Umweltzentrums Karlshöhe und einer Weide befindet sich ein alter Knick mit Graben. Alte Eichen, Zitterpappeln und Bergahorne sind als Überhälter vorhanden. Darunter wachsen alte Holunderbüsche sowie Gehölzjungpflanzen. Am Boden sind Brennesseln und Giersch sowie Quecken dominant.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe auch Nr.17 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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
3	w	hoher Anteil Wildpflanzen, naturnahe Ausprägung (w)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich vom Werfelring		
Nachbarnutzung/en	Umweltzentrum Karlshöhe, Wohngebiet, Weide		
Rechtswert (X)	573820	Hochwert (Y)	5942921
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48478	
		DK5 DK5-GK	7242	7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlishöhe	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	110	17
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.07.1997	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	557,313	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48478	48479	7242	110	27.09.2005	N	7244	17
48478	48479	7242	110	27.09.2005	K	7244	17

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung Hoher Wildpflanzenanteil Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48478
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	110 17
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	557,313
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Erdhöhlenbauende Insekten Vögel
Maßnahmen	Pflegeschnitt Knickpflege teilweise Stockschlagen der Sträucher

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	hoher Anteil Wildpflanzen, naturnahe Ausprägung (w)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT 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	
Relief	eben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48478	
			DK5 DK5-GK	7242	7244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	110	17
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	23.07.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	557,313	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	1	+		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	1	+		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	1	+		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	1	+		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		B1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1													
Hedera helix (Efeu)	1	+		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	+		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	1	+		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		B1													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	1	+		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														28			

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