

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48498
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	104 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	248,428
		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	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Knick, Wall stellenweise fehlend, sonst bis 0,5m hoch, 2m breit, mit meist dichter, mittelhoher Baumschicht aus vorherrschenden Eichen, eingestreuter Hänge-Birke, Zitter-Pappel und Erle. Strauchschicht aus niedrigem, locker bis dichtem, einreihigem Eichengebüsch, Faulbaum, aufkommender Erle, Zitter-Pappel, Hasel, stellenweise Rosen und niedrige Brombeeren. Bodenvegetation aus vorherrschender Quecke, eingestreutem Habichtskraut, Brennessel und Gilbweiderich. Knick z.T. mit trockenem Graben.

-> eine historische Kartierung ist vorhanden, siehe Nr.2 von 1997.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Wiesenweg	Hochwert (Y)	5943486
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Straße	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	573923	Gemarkung	Sasel (539)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Sasel (518)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48498
			DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			104 2
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				12.07.1997
				Fläche / Länge [m²/m]
				248,428
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48498	48499	7242	104	11.09.2005	N	7244	2
48498	48499	7242	104	11.09.2005	K	7244	2

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Reste von naturräumlich typischen Strukturen
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
	Vögel
Maßnahmen	Knickpflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48498
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	104 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	248,428
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biototyp	HWM
- 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
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Ebene, z.T. Wall
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		S													
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	X		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	X		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48498
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	104 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	248,428
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		S														
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	X		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		K1														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		S														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		S														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		K1														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1														
Rosa spec. (Rose)	7	X		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S														
Salix spec. (Weide)	7	X		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S														
Spiraea salicifolia (Weiden-Spierstrauch)	7	X		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		K1														

Anzahl Rote Liste Arten

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