

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48507
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	114 36
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	258,56
		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	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 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

An der Rolfinckstr. befindet sich auf einer Straßenseite ein alter Knick. Auf dem Erdwall stehen in 10 - 15m Abstand mittelalte Bäume (Eichen, Buchen) als Überhälter. Dazwischen sind Jungpflanzen verschiedener Straucharten gepflanzt, Weißdorn, Schlehen, Haselnuß u.ä. Aufgrund der Belichtung hat sich die Krautschicht stark entwickelt und überwuchert teilweise die Strauchpflanzen. Es ist eine artenreiche Saumgesellschaft mit Brennesseln, Giersch, Quecken, Disteln, Glockenblumen u.ä. ausgebildet. Knickwall wurde in den meisten Teilen (bis 0,5 m hoch) mit Lochsteinen eingefast und mit Efeu bepflanzt.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe auch Nr.36 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	3	starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rolfinckstraße	Hochwert (Y)	5943976
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Straße, Fahrradweg	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	572004	Gemarkung	Wellingsbüttel (531)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wellingsbüttel (517)	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.	48507
		DK5 DK5-GK	7242 7244
		DK5 - Name	Karlshöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	114 36
Bearbeitung	LUD	Kartierung	20.07.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	258,56
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)
48507	43703	7042	151	26.09.2005	N	7244	36

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Hoher Wildpflanzenanteil Reste von naturräumlich typischen Strukturen artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48507
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	114 36
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	258,56
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Knickpflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- 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	
Relief	Wall mit Steinen eingefaßt
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	4 - sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser über 80 cm
	kd - degenerierter Knickwall
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48507
			DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			114 36
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				20.07.1997
				Fläche / Länge [m²/m]
				258,56
				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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	1	+		S													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+		K1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	1	+		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		S													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Atriplex prostrata (Spieß-Melde)	1	+		K1											D		
Campanula rapunculoides (Acker-Glockenblume)	1	+		K1													
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	1	+		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		S													
Crataegus spec. (Weißdorn)	1	+		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	1	+		K1													
Euphorbia peplus (Garten-Wolfsmilch)	1	+		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1													
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	1	+		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	1	+		S													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	X		K1													
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	1	+		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		K1													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	1	+		K1													
Lapsana communis (Rainkohl)	1	+		K1													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	1	+		S													
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	1	+		K1													
Oxalis dillenii (Dillenius' Sauerklee)	1	+		K1											D		
Papaver somniferum (Schlaf-Mohn)	1	+		K1													
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	1	+		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		K1													
Plantago major (Breit-Wegerich)	1	+		K1													
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	1	+		B1													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	+		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	+		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		K1													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	1	+		K1													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	1	+		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		S													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	1	+		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48507
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	114 36
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	258,56
		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
Rhus typhina (Hirschkolben-Sumach)	1	+		S													
Rosa spec. (Rose)	1	+		S													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	1	+		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		S													
Stellaria media (Vogelmiere)	1	+		K1													
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	1	+		S													
Tilia spec. (Linde)	1	+		B1													
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	1	+		K1													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	1	+		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	1	+		K1													
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	1	+		K1													
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	1	+		K1													
	Anzahl Rote Liste Arten															1	1
	Anzahl Arten																62

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