

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48479
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	110 17
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	510,838
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter, durchgewachsener Knick mit Stiel-Eichen, Zitter-Pappeln, Berg-Ahorne u.a. als Überhälter. Darunter wachsen alte Holunderbüsche sowie Gehölzjungpflanzen. Eine Krautschicht ist nur in den lichterem Randbereichen vom Wall ausgebildet, hier finden sich überwiegend Brennesseln, Giersch und Quecken. Der Knick wird von einem trockenen Graben begleitet.

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	Wohngebiet (Reihen- und Einzelhäuser), Umweltzentrum Karlshöhe
Rechtswert (X)	573798
Bezirk	Wandsbek
	Hochwert (Y) 5942913
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet
	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat
NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Nationalpark
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>

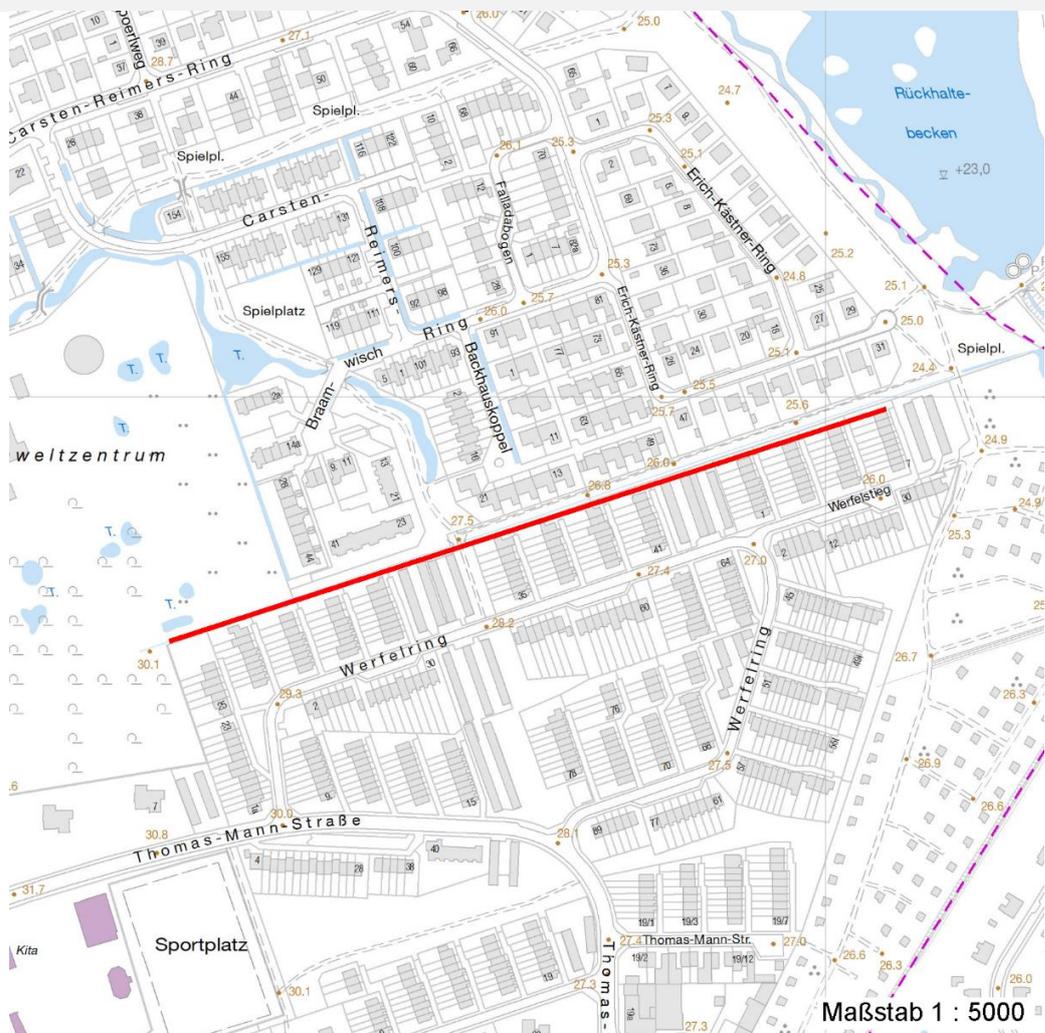
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48479
		DK5 DK5-GK	7242 7244
		DK5 - Name	Karlshöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	110 17
Bearbeitung	LUD	Kartierung	27.09.2005
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	510,838
Anzahl Abschnitte	1	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)
48479	48478	7242	110	23.07.1997	K	7244	17
48479	48478	7242	110	23.07.1997	<	7244	17

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Erdhöhlenbauende Insekten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48479
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	110 17
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	510,838
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Knickpflege. Sträucher auf den Stock setzen.

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	mit Wall
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48479
			DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt 110 17
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	27.09.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	510,838
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48479
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	110 17
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	510,838
		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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														33			

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