

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48497	
		DK5 DK5-GK	7242	7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	108	10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.09.2005	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	248,865	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------	-----------------------------	----

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

Durch Straßen getrennte Knickreste (Abschnitt 10.01 - 10.03) mit 0,50 bis 1,0 m hohem Wall, Überhälter aus mittelalten Stiel-Eichen (Stammdurchmesser bis 60 cm), vereinzelt Hain-Buche (Stammdurchmesser 30cm). In der Strauchschicht mit viel angepflanztem, heckenartig geschnittenen Liguster und Hasel, eingestreut Flieder. Krautschicht nur am Rande ausgebildet, auf der Straßenseite mit dominierendem Giersch.

Abschnitt 10.03 mit auf allen 10m gepflanztem Weißdorn (Stammdurchmesser bis 20 cm), dazwischen sind regelmäßig Liguster und Hainbuche angeordnet

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	60 %
2	HWX	Knick mit überwiegendem Anteilen nicht heimischer Gehölze und/oder Stauden (2000)		
1	2			40 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	wx	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Straße "Karlshöhe"		
Nachbarnutzung/en	Straße "Karlshöhe", Fußgängerweg, Wohngebiet		
Rechtswert (X)	573204	Hochwert (Y)	5942989
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)	Gemarkung	Bramfeld (546)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48497	
			DK5 DK5-GK	7242	7244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlishöhe	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	108 10
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	09.09.2005	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	248,865	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48497	48496	7242	108	23.07.1997	K	7244	10
48497	48496	7242	108	23.07.1997	=	7244	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9103	0	7242_108_090905_1.JPG	Norden
9104	0	7242_108_090905_2.JPG	Norden
9105	0	7242_108_090905_3.JPG	Norden

Erhebungsbogen

B

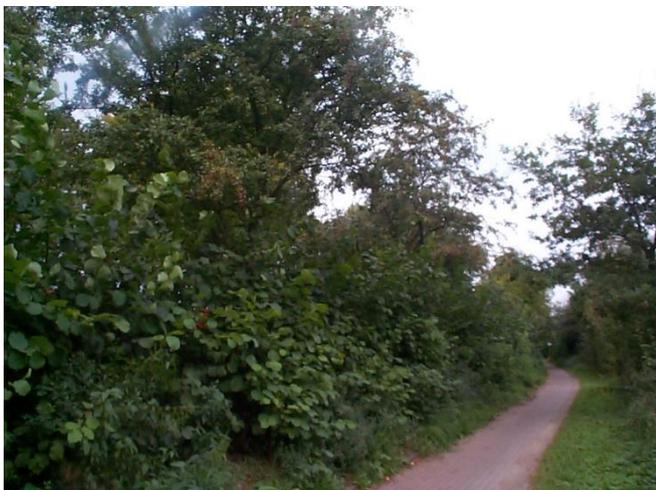
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48497	
		DK5 DK5-GK	7242	7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlishöhe	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	108	10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.09.2005	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	248,865	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Anpflanzungen weiterer Ziergehölze. Pflegeintensivierung Autoabgase, Immissionen
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Vögel Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung	Knickpflege.
Maßnahmen	Entfernung von Liguster, Rosen und anderer standortfremder Gehölze und Anpflanzung von knicktypischen Sträuchern. Knickpflege

Foto

Fotodatei	7242_108_090905_1.JPG	Fotodatei	7242_108_090905_2.JPG
Bildbeschreibung	Knick Karlishöhe (Abschnitt 10.03)	Bildbeschreibung	Knick Karlishöhe (Abschnitt 10.01)
Aufnahmerichtung	Norden	Aufnahmerichtung	Norden



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48497
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	108 10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.09.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	248,865
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7242_108_090905_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Knick Karlshöhe (Abschnitt 10.02)	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	Norden	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Knick mit überwiegendem Anteilen nicht heimischer Gehölze und/oder Stauden (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	HWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	30 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48497
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	108 10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.09.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	248,865
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

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)	7	X		S														
Acer spec. (Ahorn)	7	X		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Campanula rapunculoides (Acker-Glockenblume)	7	X		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S														
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	X		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Fumaria officinalis (Gewöhnlicher Erdrauch)	7	X		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	h		S														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	X		-														
Papaver dubium (Saat-Mohn)	7	X		-														
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B2														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		K1														
Rosa spec. (Rose)	7	X		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48497
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	108 10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.09.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	248,865
		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
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	X		-													
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	X		-													
Sonchus asper (Rauhe Gänse Distel)	7	X		-													
Symphytum spec. (Comfrey)	7	X		S													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	39

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein