

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48482
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	103 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.07.1997
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	496,686
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Aus drei Teilflächen (1.01 - 1.03) bestehender Strauch-Baum-Knick, Wall bis 1m hoch, 2,5m breit, an manchen Stellen neu aufgeschüttet bzw. verbreitert, mit meist dichtstehenden, mittelhohen Eichenüberhältern, am Wiesenweg mit jüngeren Birken, daneben vereinzelt eingestreute Schwarz-Erlen. Strauchschicht nur an wenigen Stellen aus älteren, ursprünglichen Beständen, hier aus höherem Haselgebüsch, Vogelbeere, Sal-Weide, Faulbaum, sonst überall, mit gepflanzten Ziergehölzen wie vorherrschendem Liguster (z.T. zu großen Hecken ausgewachsen), verschiedenen Rosenarten, Mahonie und Spierstrauch. Am Boden breiten sich Giersch, Gemeiner Beifuß und Brombeere aus, eingestreut viele Gräser wie Quecke, Rispengras und Knaulgras. Gebietsweise mit trockenen Gräben.

->eine historische Kartierung ist vorhanden, siehe Nr.1 von 1984.

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	wx	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Wiesenweg, Gilcherweg		
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Straße		
Rechtswert (X)	573504	Hochwert (Y)	5943740
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sasel (518)	Gemarkung	Sasel (539)
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.	48482
		DK5 DK5-GK	7242 7244
		DK5 - Name	Karlshöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	103 1
Bearbeitung	LUD	Kartierung	12.07.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	496,686
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48482	48483	7242	103	11.09.2005	N	7244	1
48482	48483	7242	103	11.09.2005	K	7244	1

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Weitere Anpflanzung von Ziersträuchern
Wertgesichtspunkte	Reste von naturräumlich typischen Strukturen
	Wertvoller Altbaumbestand.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
	Dichte spontane Gebüsche

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48482
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	103 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.07.1997
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	496,686
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Insektenweide
Maßnahmen	Insekten Entfernung der Ziersträucher und Anpflanzung knicktypischer Sträucher.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)	- 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	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Wall
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48482
			DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	103 1
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	12.07.1997
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	496,686
			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		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-															
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		K1															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-															
Apera spica-venti (Gewöhnlicher Windhalm)	7	X		K1															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1															
Berberis spec. (Berberitze)	7	X		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		K1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		K1															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	l		K1															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		K1															
Forsythia spec. (Forsythie)	7	X		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-													V		
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	X		K1															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	X		K1															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	d		-															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	X		-															
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	X		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		K1															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		K1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1															
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	X		-															
Rosa spec. (Rose)	7	X		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	X		K1															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-															
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	X		K1															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-															
Spiraea salicifolia (Weiden-Spierstrauch)	7	X		-															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		-															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		K1															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-															
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48482
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	103 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.07.1997
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	496,686
		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
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	X		K1													
	Anzahl Rote Liste Arten													1			
	Anzahl Arten													51			

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