

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48482
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7242</b> 7244
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Karlshöhe
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>103</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.07.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	496,686
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.2 Knicks	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
- <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- <b>Seltenheit</b>	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

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Wiesenweg, Gilcherweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohngebiet, Straße		
<b>Rechtswert (X)</b>	573504	<b>Hochwert (Y)</b>	5943740
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Sasel (518)	<b>Gemarkung</b>	Sasel (539)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48482	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7242</b>	7244
		<b>DK5 - Name</b>	Karlishöhe	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>103</b>	1
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	12.07.1997	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	496,686	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Weitere Anpflanzung von Ziersträuchern
Wertgesichtspunkte	Reste von naturräumlich typischen Strukturen
	Wertvoller Altbaumbestand.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
	Dichte spontane Gebüsche

# Erhebungsbogen

**B**

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

## Weitere Angaben

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWM
- <b>Zusatz</b>	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
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)

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

## Pflanzenartenliste

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	48482
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7242 7244
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Karlshöhe
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			103 1
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3			<b>Kartierung</b>
				12.07.1997
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				496,686
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## 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 Brennessel)	7	X		-															
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		K1															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48482
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7242</b> 7244
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Karlshöhe
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>103</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.07.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	496,686
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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													
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>			
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>51</b>			

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