

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48483
		<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>	11.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	496,686
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **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 Abschnitten (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 vorherrschend Liguster (z.T. zu großen Hecken ausgewachsen, besonders im Abschnitt 1.02), verschiedenen Rosenarten, Mahonie und Spierstrauch. Am Boden, meist am Rande, breiten sich Giersch, Gemeiner Beifuß und Brombeere aus, eingestreut viele Gräser wie Quecke, Rispengras und Knaulgras. Gebietsweise mit trockenen Gräben. Häufig durch Ausfahrten unterbrochen.

## 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	80 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	wx	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)		
1	2			20 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		

## 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</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48483
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7242 7244
		<b>DK5 - Name</b>	Karlshöhe
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	103 1
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	11.09.2005
<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>	2,5

## Räumliche Lage

## Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48483	48482	7242	103	12.07.1997	K	7244	1
48483	83303	7242	136	27.08.2014	N		
48483	48482	7242	103	12.07.1997	=	7244	1

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8894	0	7242_103_110905_1.JPG	Norden
8895	0	7242_103_110905_2.JPG	Osten
8896	0	7242_103_110905_3.JPG	Norden

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48483
		<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>	11.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	496,686
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Weitere Anpflanzung von Ziersträuchern
Wertgesichtspunkte	Reste von naturräumlich typischen Strukturen Wertvoller Altbaumbestand.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Dichte spontane Gebüsche Insektenweide
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Ziele der Entwicklung	Knickpflege.
Maßnahmen	Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 Entfernung der Ziersträucher (z.B. Liguster) und Anpflanzung knicktypischer Sträucher.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7242_103_110905_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7242_103_110905_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Knickabschnitt (1.02) am Gilcherweg	<b>Bildbeschreibung</b>	Knickabschnitt (1.03) am Wiesenweg
<b>Aufnahmerichtung</b>	Norden	<b>Aufnahmerichtung</b>	Osten



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48483
		<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>	11.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	496,686
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7242_103_110905_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Knickabschnitt (1.01) am Gilcherweg	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	Norden	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## 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>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48483
		<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>	11.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	496,686
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<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
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	40 %
Mooschicht	5 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-												
Acer negundo (Eschen-Ahorn)	7	X		K1												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		B2												
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		K1												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		S												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		K1												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	48483
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7242 7244
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Karlshöhe
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	103 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	11.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	496,686
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
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		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B2														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S														
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	I		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		K1														
Forsythia spec. (Forsythie)	7	X		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	X		K1														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-												V		
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	X		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1														
Juniperus chinensis (Chinesischer Wacholder)	7	w		S														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	h		S														
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	X		B2														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1														
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 (Stumpfbblätteriger 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														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48483
		<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>	11.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	496,686
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		K1											D			
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1														
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		K1														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	X		K1														
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	X		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>				
<b>Anzahl Arten</b>														<b>62</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Durchgewachsener Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWB
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein