

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48483
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	103 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	496,686
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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, reliktsche 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

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

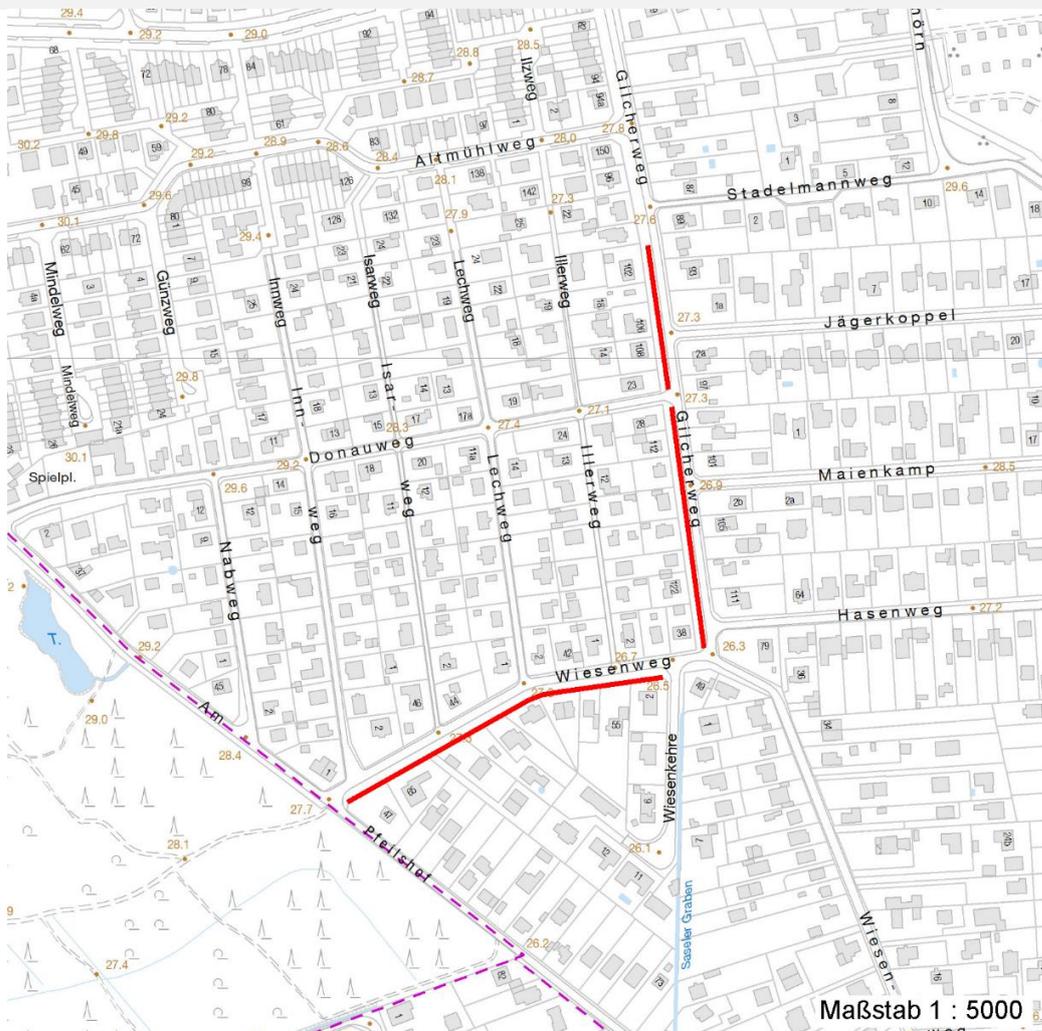
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48483
		DK5 DK5-GK	7242 7244
		DK5 - Name	Karlshöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	103 1
Bearbeitung	LUD	Kartierung	11.09.2005
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	496,686
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48483
			DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			103 1
Anzahl Abschnitte	3			Kartierung
				11.09.2005
				Fläche / Länge [m²/m]
				496,686
				Breite (lineare Abb.) [m]
				2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
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

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



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48483
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	103 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	496,686
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Foto

Fotodatei	7242_103_110905_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Knickabschnitt (1.01) am Gilcherweg	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	Norden	Aufnahmerichtung	



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	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48483
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	103 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	496,686
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48483
			DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	103 1
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	11.09.2005
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	496,686
			Breite (lineare Abb.) [m]	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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48483
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	103 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	496,686
		Breite (lineare Abb.) [m]	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														
Anzahl Rote Liste Arten														2				
Anzahl Arten														62				

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	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein