

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	48418
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7242</b> 7244
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Karlshöhe
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	5      22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	15.07.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2599,5155
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**      kein gesetzl. Schutz      kein gesetzlich geschütztes Biotop      **Schutz nur teilweise**      **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>		
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Zwischen Nutriaweg und Fischotterstieg befindet sich ein Stadtgehölz aus Stiel-Eichen, Zitterpappeln, Schwarz-Erlen und Weiden. An einigen Stellen sind dichte Holundergebüsche, an anderen Weiden-Pappelgebüsche oder Schlehengebüsche ausgebildet. Die Krautschicht ist überall von Brennesseln, Giersch und Quecke geprägt. Mehrere Trampelpfade führen durch das Gehölz.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.22 von 1987

## 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	HG	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			20 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		
3	w	hoher Anteil Wildpflanzen, naturnahe Ausprägung (w)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Ende der Sackgasse "Fischotterstieg"		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohngebiet, Supermarkt, Wiese		
<b>Rechtswert (X)</b>	573748	<b>Hochwert (Y)</b>	5942204
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Farmsen-Berne (514)	<b>Gemarkung</b>	Farmsen (545)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

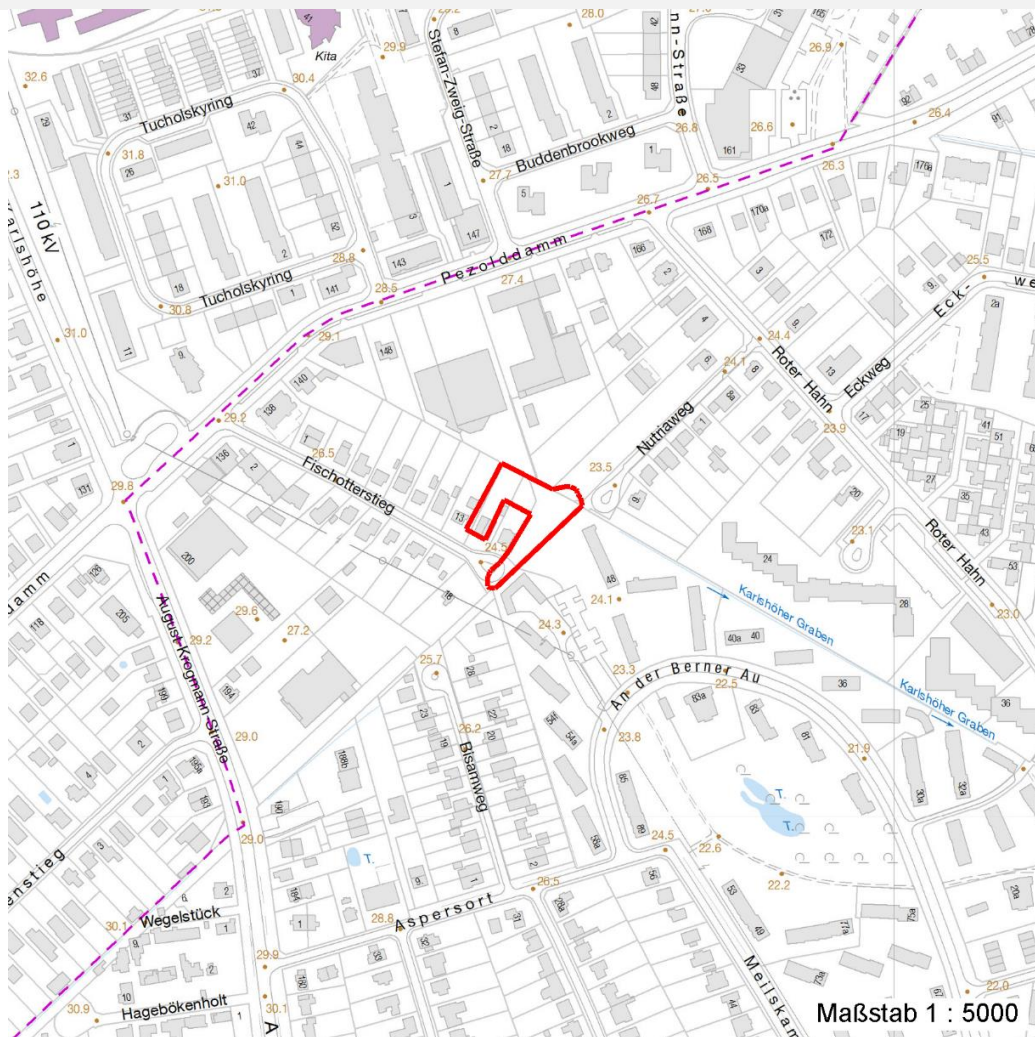
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48418	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7242</b>	7244
		<b>DK5 - Name</b>	Karlishöhe	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>5</b>	22
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	15.07.1997	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2599,5155	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
48418	48434	7242	44	06.09.2005	N	7244	84

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Hoher Wildpflanzenanteil spontane Gebüschstandorte Strukturvielfalt Naturverjüngung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48418
		<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>	5 22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2599,5155
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HG
<b>- Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	10 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	7,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48418
		<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>5</b> 22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2599,5155
		<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		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	1	+		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		B1															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	+		-															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	1	+		-															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	1	+		-												V			
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		-														V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	+		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	+		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		-															
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	1	+		B1												2	3		3
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		B1															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		S															
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	h		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	l		B1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		S															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		S															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	1	+		B1									X						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	1	+		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		S															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1															
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	1	+		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48418
		<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>	5 22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2599,5155
		<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														2	1	1	1
<b>Anzahl Arten</b>														44			

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>	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HRS
- <b>Zusatz</b>	hoher Anteil Wildpflanzen, naturnahe Ausprägung (w)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein