

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	57864
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>215</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	3658,037
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**      § 14 (2) 2.2 Knicks      **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, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Doppelseitiger Knick entlang des Marschbahndamms:

Der Knick zieht sich fast durchgehend auf den 2-3m hohen Böschungen des Marschdamms hin. Die Baumschicht wird westlich des Kirchwerder Landwegs von einer lückigen Schwarzpappelreihe, östlich davon vor allem von Silberweiden gebildet. Die dichte Strauchschicht besteht im wesentlichen aus Schwarzem Holunder, Brombeere, Hundsrose und verschiedenen Weiden. Der Boden wird von einer üppigen Krautschicht nährstoffreicher Säume, mit einzelnen Feuchtezigern, bedeckt.

Das Biotop erscheint im Vergleich mit der 1982 erfolgten Bestandsaufnahme unverändert.

Spezielle Nutzungen: Windschutz, Abgrenzung

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: o.A

Anmerkung 9/98: Der Knick wurde in die Teilbiotope 10.01 und 10.02 gegliedert, da er als Doppelknick beiderseits des Marschbahndammes verläuft.

## 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	HW	Knick (Wallhecke) (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	beiderseits des Marschbahndamms		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	576699	<b>Hochwert (Y)</b>	5920537
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kirchwerder (607)	<b>Gemarkung</b>	Kirchwerder (607)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Kirchwerder Wiesen [ HH-605 / Anteil: 97% ]		

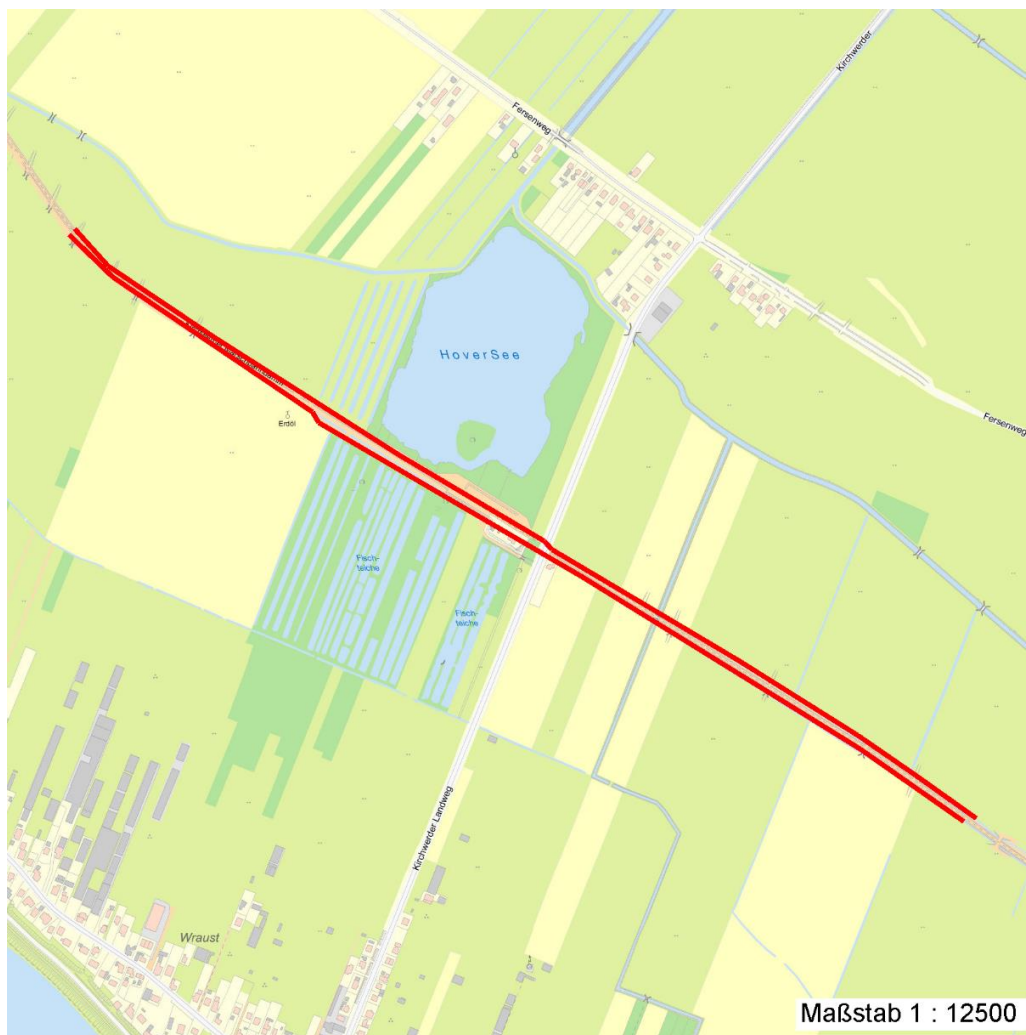
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	57864
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>215</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3658,037
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

**FFH-GEBIET** Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 97% ]  
**Wasserschutzgebiet**  
**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57864	57865	7620	215	21.09.2004	K	7622	10
57864	73973	9999	3013	15.09.1988	N	7622	10
57864	57596	7618	136	15.08.1982	>	7620	10

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Betonung von Topographie und Naturraum Zoologisch sehr wertvoll

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> <b>DK5   DK5-GK</b>	57864 <b>7620</b>	7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg	
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>215</b>	10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.09.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3658,037	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Reich an Kleinstrukturen Naturverjüngung vermutlich!
Bedeutung für Tiergruppe	Sonnige Steinwälle und Böschungen Vögel
Maßnahmen	Säugetiere Erhaltung der spontanen Vegetation wo Biozideinsatz möglich Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege Biozidfreier Streifen Knickpflege

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Knick (Wallhecke) (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HW
<b>- Zusatz</b>	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde, Sand, Steine (natürlich, künstlich)	<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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Hang
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	10 %

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	57864 <b>7620</b>	7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg	
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>215</b>	10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.09.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3658,037	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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>																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	1	+		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	1	+		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		B1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1													
Arctium lappa (Große Klette)	1	+		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	+		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Crataegus laevigata (Zweigriffliker Weißdorn)	7	w		S													
Crataegus monogyna monogyna (Eingriffliker Weißdorn)	1	+		S													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+		K1													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	1	+		S													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		K1													
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		K1													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		K1													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	1	+		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		K1													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	1	+		K1													
Phragmites australis (Schilf)	1	+		K1													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	+		K1													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	1	+		K1													
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	1	+		B1										2	3	3	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		K1													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1													
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w		B1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	h		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	57864 7620	7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg	
<b>Bearbeitung</b>	MIL	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	215	10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.09.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3658,037	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		S														
Salix alba alba (Silber-Weide)	1	+		B1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		S														
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	1	+		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		S														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	1	+		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		S														
Scrophularia umbrosa (Geflügelte Braunwurz)	7	w		K1												3		
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	1	+		K1														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	1	+		K1													D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	1	+		K1													D	D D
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	1	+		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>													<b>44</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