

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	51691
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	KUR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>235</b> 4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3068,395
		<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>	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Entlang des etwa Mitte der dreißiger Jahre gebauten Marschbahndammes wurden die verschiedensten Gehölze angepflanzt, die man heute als Doppelknick (WS) bezeichnen kann. Infolge des Ausfalls einzelner Gehölze, aber auch offenbar durch gezielte Rodung ist der Knick heute stellenweise lückig. Entlang des Bahndammes ist die Pflanzung sehr unterschiedlich. Z.T. findet man einen Schlehen-Hasel-Knick, z.T. einen Eichen-Birken-Knick mit einigen Süßkirschen, Sanddorn und Bergahorn. Auf weiten Strecken sind aber auch Graupappeln gepflanzt. Der Knick ist wenig gepflegt und besitzt viele Überhälter. Die Krautschicht besteht aus Knäuelgras, Brennesseln, Wiesenkerbel, Beifuß und anderen typischen Arten dieser Säume wie Landreitgras, Schafgarbe usw.

Es handelt sich um einen artenreichen Lebensraum, der vermutlich eine wichtige Vernetzungsfunktion erfüllt. Er ist in seiner Art allerdings marschfremd.

Gelbspötter.

Spezielle Nutzungen: Radwanderweg, landwirtschaftlicher Weg

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

Anmerkung: 1997: Der Doppelknick wird in die Teilflächen 4.01 und 4.02 unterteilt.

## 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	k2	Doppelknick, Redder (k2)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Alter Marschbahndamm		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	574463	<b>Hochwert (Y)</b>	5923210
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kirchwerder (607)	<b>Gemarkung</b>	Kirchwerder (607)

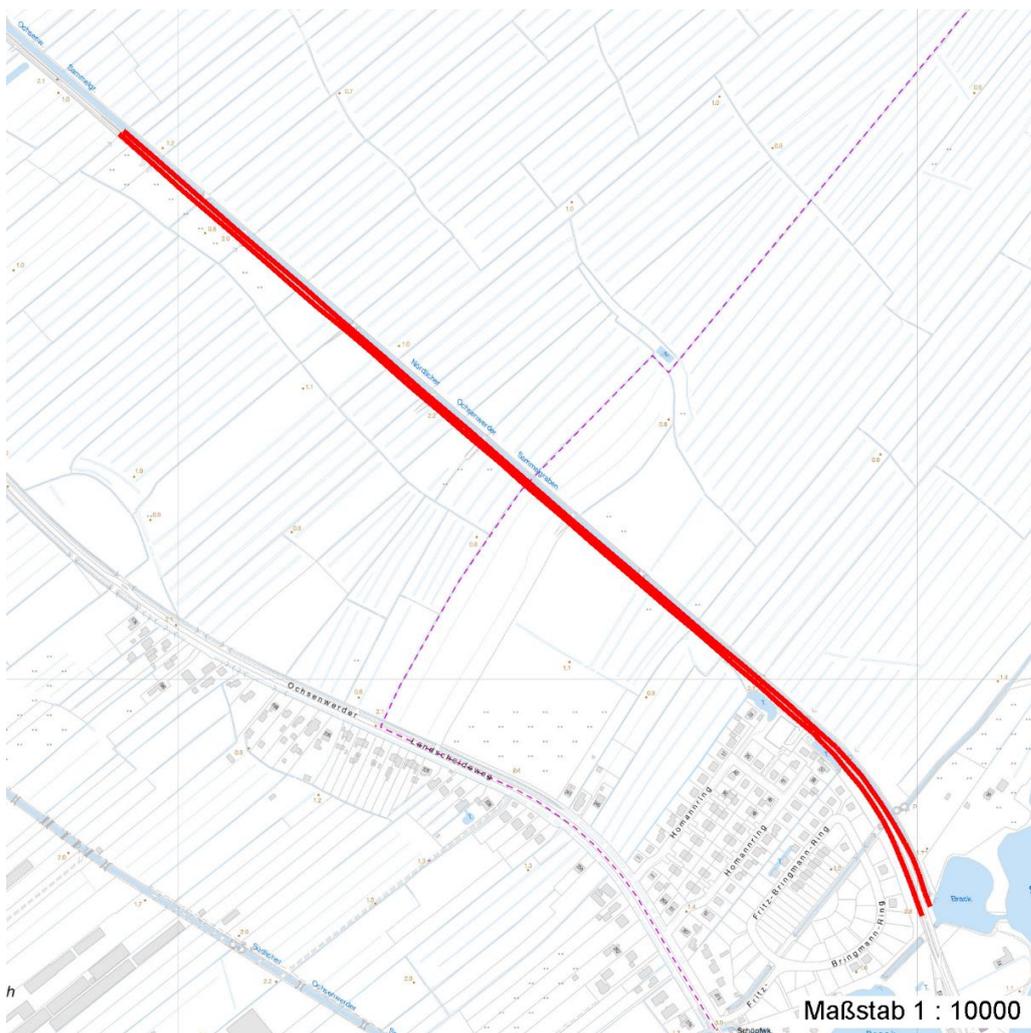
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	51691
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
		<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>235</b> 4
<b>Bearbeitung</b>	KUR	<b>Kartierung</b>	22.09.1997
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3068,395
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<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>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Kirchwerder [ HH-2017 / Anteil: < 1% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51691	51588	7422	147	31.08.2005	N	7424	10104

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46658	0	7422_235_220997_1.JPG	SE

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	51691
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	KUR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>235</b> 4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3068,395
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ruhestoerung Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen
Wertgesichtspunkte	Hoher Wildpflanzenanteil Reich an Kleinstrukturen Spontane Schlingpflanzenvegetation Strukturvielfalt Wichtiger Teilbereich eines groesseren Landschaftskomplexes artenreiche Ausprägung Artenreich Dominanz von Laubgehölzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Spinnennetze Vogelnester Gallen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Insekten
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Straeucher Entfernung (folgender Baeume und Straeucher) Pappeln Knickpflege Erhaltung von Knicks
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7422_235_220997_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Doppelknick	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	SE	<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>	Doppelknick, Redder (k2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde, Schutt (künstlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	51691
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	KUR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>235</b> 4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3068,395
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Böschung
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<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>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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	+		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	1	+		-														
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	1	+		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-														
Alnus incana (Grau-Erle)	1	+		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	d		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	51691
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7422</b> 7424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fünfhausen
<b>Bearbeitung</b>	KUR	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>235</b> 4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3068,395
		<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			
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	1	+		-																
Euphorbia helioscopia (Sonnenwend-Wolfsmilch)	1	+		-											V					
Frangula alnus (Faulbaum)	1	+		-																
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	1	+		-																
Humulus lupulus (Hopfen)	1	+		-																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		-																
Phragmites australis (Schilf)	1	+		-																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		-																
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	h		-											2	3	3			
Populus spec. (Pappel)	7	h		-																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	1	+		-																
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	1	+		-																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-																
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	+		-																
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	1	+		-																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-																
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-																
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		-																
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		-																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		-																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-																
															<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>			<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
															<b>Anzahl Arten</b>			<b>42</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