

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	62740
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b> 7820
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>251</b> 81
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.10.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2193,479
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 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

Alter Marschenbahndamm, zentral mit eine Spurplattenweg von ca. 3 m Breite, anschließend jeweils 0,5 bis 1 m breite Bankette. Daran anschließend Böschungen mit jeweils ca. 2 bis 3 m Breite und etwa 1 m Höhe, die i.d.R.gehölzreich bewachsen sind, über große Strecken v.a. von Pappeln und Schwarz-Erlen. Darunter mit halbruderalen Staudenfluren, teils gut belichtet, etwas blütenreicher, meistens grasreich bewachsen, in den Randbereichen auch mit hohen Anteilen von Brennessel. Die Bäume sind in der Vergangenheit häufiger gestutzt worden. Einzelexemplare erreichen bis zu 70 cm Stammdicke, vorherrschende Stammthicken liegen bei 20 cm und Höhen um unter 10 m. Die Kraut- und Strauchschicht ist struktur- und artenreich, örtlich etwas nitrophytisch geprägt.

## 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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Beiderseits der alten Bahndämme der Marschenbahn		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Acker, Gräben		
<b>Rechtswert (X)</b>	578396	<b>Hochwert (Y)</b>	5919177
<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>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

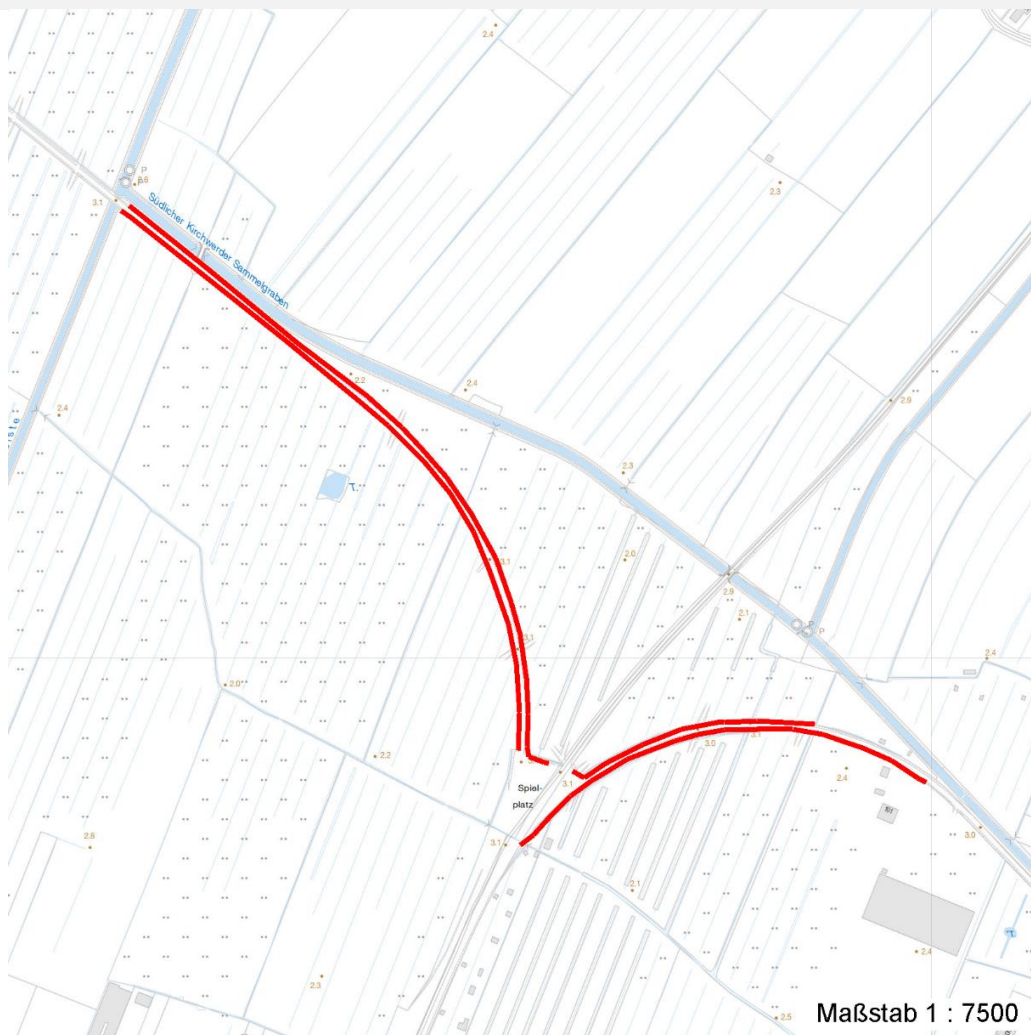
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	62740
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b> 7820
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>251</b> 81
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.10.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2193,479
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62740	80093	7818	251	30.06.2012	K	7820	81
62740	80093	7818	251	30.06.2012	N	7820	81
62740	62590	7818	13	15.08.1995	/	7820	7

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25690	0	7818_251_011004_1.JPG	
25691	0	7818_251_011004_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	62740
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b> 7820
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>251</b> 81
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.10.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2193,479
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Landschaftsstrukturierender Bahndamm, Bereicherung des Landschaftsbildes, Vernetzungsstruktur, wesentliche Steigerung der Erlebbarkeit der Landschaft durch den Bahndamm, ungestörte Lage.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Keine.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7818_251_011004_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7818_251_011004_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Strauch-Baumhecke (2000)	<b>Biototyp</b>	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<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	<b>Interne Nr.</b>	62740
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b> 7820
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>251</b> 81
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.10.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2193,479
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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)	7	w	-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w	-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w	-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w	-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z	-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w	-														
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w	-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w	-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w	-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w	-														
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w	-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w	-														
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w	-														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h	-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	62740	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7818</b>	7820
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Kirchwerder	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>251</b>	81
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	01.10.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2193,479	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-														
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w		-												D		G
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-														
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		-														
Rosa spec. (Rose)	7	w		-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-														
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-														
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>1</b>			
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>46</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