

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	57865
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>215</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	21.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5229,217
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**      § 14 (2) 2.1 Feldhecken      **Schutz nur teilweise**      **Nein**

<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

Randbereiche des Marschenbahndamms, ca. 2 m über das benachbarte Gelände aufgeschütteter, ehemaliger Bahndamm mit mäßig steil geneigten Böschungen, die recht heterogen, meistens reich an Gehölzen bewachsen sind. Die ältesten Bäume im Gebiet sind alte Hybrid-Pappeln, die bis zu 80 cm Stammdicke erreichen. Einzelne Ahorn-Bäume erreichen 30 cm, auch Erlen werden recht alt. Teilbereiche des Damms sind besser belichtet, etwas grasreich und wiesenartig bewachsen. Beschattete Abschnitte sind etwas artenärmer, am Boden dominiert von halbruderalen Halbschattenfluren. An vielen Stellen bildet sich ausgedehntes Brombeergebüsch, örtlich auch Weidengebüsch aus Korbweide und Grauweide. Insgesamt heterogen, vermutlich auf Anpflanzungen zurückzuführen, jedoch weitgehend naturnah eingewachsen, recht artenreich, jedoch dominiert von Allerweltsarten. Seltene Arten sind im Bereich des Walles kaum zu erwarten.

## 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>	Marschenbahndamm		<b>Hochwert (Y)</b>	5920003
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Aker, Gräben, Weg		<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Rechtswert (X)</b>	577433		<b>Gemarkung</b>	Kirchwerder (607)
<b>Bezirk</b>	Bergedorf		<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kirchwerder (607)		<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Kirchwerder Wiesen [ HH-605 / Anteil: 94% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 94% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57865
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7620 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	215 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	21.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5229,217
		<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)
57865	57864	7620	215	24.09.1998	K	7622	10

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24000	0	7620_215_210904_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar. i

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57865
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>215</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	21.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5229,217
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich bewachsen, wertvolle Leitstruktur innerhalb der Vier- und Marschlande, ökologische Vernetzung, Rückzugsraum der Fauna, Bruthabitate für Vögel, landschaftsgliedernde Struktur, gute Erlebbarkeit der benachbarten Landschaft vom Bahndamm aus.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Gehölzbestände entlang des Bahndammes gelegentlich an einigen Stellen auflichten, v.a. die weniger heimischen Gehölze entfernen.

## Foto

**Fotodatei** 7620\_215\_210904\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baumhecke (2000)	<b>Biotoptyp</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>	57865
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>215</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	21.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	5229,217
		<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>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 48 - Quercu-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		11
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## 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	z	-															
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z	-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w	-															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z	-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z	-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w	-															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z	-															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z	-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w	-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	-															
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w	-															
Bromus inermis (Wehrlose Trefle)	7	w	-															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w	-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w	-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	-															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	-												V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z	-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z	-															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkopf)	7	w	-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	57865
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>215</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	21.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5229,217
			<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		
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-															
Crataegus laevigata (Zweigrieffliger Weißdorn)	7	w		-															
Crataegus monogyna (Eingrieffliger Weißdorn)	7	w		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-															
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w		-															
Fallopia dumetorum (Hecken-Knöterich)	7	w		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-															
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-															
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Hedera helix (Efeu)	7	w		-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-															
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	w		-															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-															
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-															
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w		-													D		G
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		-															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-															
Rosa corymbifera (Busch-Rose)	7	w		-														D	
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	57865
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>215</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	21.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5229,217
			<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	
Rosa spec. (Rose)	7	w		-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-												D		D
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-														D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-														
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-														
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-														
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>											<b>103</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