

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	102694
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7238</b> 7240
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen-Rennbahn
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	4 15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36224,0098
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<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>	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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Gepflanzte Gehölzbestände (Abschnitte 15.01-15.06) an U-Bahndämmen. Gepflanzt sind hier vermutlich die Laubhölzer der Baumschicht wie Ahorn-Arten, Stieleiche, Hainbuche und Linde, ergänzt durch Anfluggehölze wie Weiden- und Pappelarten, Erlen, Birken, Holunder und - besonders auf trocken-warmen Standorten - auch Robinien. Die Krautschicht gibt - ebenso wie die stellenweise ausgeprägte Strauchschicht - Hinweise auf standörtliche Unterschiede: am Hang selbst ist sie oft spärlich und aus trockenheitsertragenden Arten, am Hangfuß sind (besonders in Grabennähe) nitrophile, feuchteliebende Bestände ausgebildet (mit Schwarz-Erle als Spontangehölz).

Gut begrünte Bahndämme könnten - besonders wenn am Hangfuß breitere Gehölz- oder andere Freiflächen anschließen - durchaus Vernetzungsfunktion erfüllen, u.a. auch, da sie ungestörte Biotope darstellen.

Standort 1: mit gepflanzten Gehölzen und Spontan-Hölzern, stellenweise mit feuchteliebenden, nitrophilen Arten

Standort 2: Graben am Hangfuß, nur stellenweise wasserführend

Standort 3: Hänge an eingesenkter Bahntrasse, eher trocken mit Hasel und Eichen-Überhältern.

## 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	60 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
1	2			10 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	3			30 %
2	HGT	Naturnahes Gehölz trockener Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	An der U-Bahntrasse U1		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Bahntrasse, Wohnbebauung, Bahnhof		
<b>Rechtswert (X)</b>	572561	<b>Hochwert (Y)</b>	5939253
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wandsbek (509)	<b>Gemarkung</b>	Hinschenfelde (548)
<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 NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	102694
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7238</b> 7240
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen-Rennbahn
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36224,0098
		<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)
102694	47950	7238	4	26.08.1998	K	7240	15
102694	47951	7238	4	13.08.2006	K	7240	15

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastigung durch U-Bahnverkehr.
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Vernetzungsfunktion Standortpotential
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	102694
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7238</b> 7240
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen-Rennbahn
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	4 15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36224,0098
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Sonnige Steinwälle und Böschungen
Maßnahmen	Spinnennetze Vögel
<b>Größe</b>	Kein Biozideinsatz
Breite	20.00 m

### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Schotter/Erde (künstlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Hang - Steilhang
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	20 %
Mooschicht	10 %

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	102694
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7238</b> 7240
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen-Rennbahn
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	26.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36224,0098
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,2
	<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>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	1	+															
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	h															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+															
Cornus spec. (Kornelkirsche)	1	+															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	h															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+															
Dryopteris spec. (Wurmfarn)	1	+															
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	h											G				
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	1	+															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	d															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	h															
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w												2	3	3	
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	w															
Populus x canescens (Grau-Pappel)	1	+															
Prunus spec. (Zwetsche)	7	h															
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X															
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+															
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w													3		
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w													3		
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	1	+															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	102694	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7238</b>	7240
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmesen-Rennbahn	
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	4   15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	26.09.2016	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36224,0098	
			<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	
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	h																
Tilia spec. (Linde)	1	+																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d																
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	1	+														D		
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>33</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Graben am Hangfuß	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	80 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	102694
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7238</b> 7240
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen-Rennbahn
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	4 15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36224,0098
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	8,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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)	1	+															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	1	+															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	1	+															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	1	+															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														9			

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>	3
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz trockener Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGT
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: trockene Hänge	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	102694
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7238</b> 7240
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen-Rennbahn
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>4</b> 15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	26.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36224,0098
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	30 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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>																		
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	h																
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h																
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	h																
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+																
Silene vulgaris (Taubenkropf-Leimkraut)	1	+													3			V
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	1	+																
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	102694
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7238</b> 7240
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen-Rennbahn
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	4 15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	36224,0098
		<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>														1		1	
<b>Anzahl Arten</b>														13			

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