

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47951
		DK5 DK5-GK	7238 7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	4 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2006
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	36224,0098
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische 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

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47951
		DK5 DK5-GK	7238 7240
		DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	4 15
Bearbeitung	LUD	Kartierung	13.08.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	36224,0098
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
47951	47950	7238	4	26.08.1998	K	7240	15
47951	102694	7238	4	26.09.2016	K	7240	15

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2240	0	7238_4_130806_1.JPG	
2241	0	7238_4_130806_2.JPG	
2242	0	7238_4_130806_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47951	
			DK5 DK5-GK	7238	7240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmesen-Rennbahn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	4 15
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.08.2006	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	36224,0098	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelästigung durch U-Bahnverkehr.
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Vernetzungsfunktion Standortpotential
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüschse Sonnige Steinwälle und Böschungen Spinnennetze
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Kein Biozideinsatz
Größe	
Breite	20.00 m

Foto

Fotodatei 7238_4_130806_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7238_4_130806_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47951
		DK5 DK5-GK	7238 7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	4 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2006
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	36224,0098
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7238_4_130806_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47951
			DK5 DK5-GK	7238 7240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	4 15
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.08.2006
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	36224,0098
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	6,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	1	+		B1														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	h		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2														
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		B1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1														
Cornus spec. (Kornelkirsche)	1	+		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		B2														
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	h		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1														
Dryopteris spec. (Wurmfarn)	1	+		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47951
		DK5 DK5-GK	7238 7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	4 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2006
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	36224,0098
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	h		K1										G				
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	1	+		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	d		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	h		K1														
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w		B2											2	3		3
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	w		B1														
Populus x canescens (Grau-Pappel)	1	+		B1														
Prunus spec. (Zwetsche)	7	h		S														
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		B2														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		S														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2														
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		S														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		B2													3	
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		S													3	
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		B2														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	1	+		S														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	h		S														
Tilia spec. (Linde)	1	+		B1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		K1														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	1	+		K1													D	
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	1		
Anzahl Arten														33				

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

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47951
		DK5 DK5-GK	7238 7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	4 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2006
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	36224,0098
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	1	+		K1													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	1	+		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten										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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	47951
		DK5 DK5-GK	7238 7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	4 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.08.2006
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	36224,0098
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	47951	
			DK5 DK5-GK	7238	7240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmesen-Rennbahn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	4	15
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	13.08.2006	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	36224,0098	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	h		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		S													
Silene vulgaris (Taubenkropf-Leimkraut)	1	+		K1										3			V
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	1	+		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1		1	
Anzahl Arten														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