

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48003
		DK5 DK5-GK	7238 7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	2 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10464,0284
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Relativ große, ungenutzte Fläche mit halbruderaler Gras- und Staudenflur und Gehölzaufkommen. Die Ruderalflur besteht vorwiegend aus Gräsern und bereichsweise Acker-Kratzdistel-Feldern. Gebüsch und Gehölzaufkommen von Gartenbrombeere (besonders an Bahntrasse), Hänge-Birken, Weiden, Eingrifflichen Weißdorn und vereinzelt Gew. Eschen. Im Westen kommt eine feuchte Senke mit Rauhaarigem Weidenröschen und Schilf vor. Im Osten gibt es Schuppenreste mit einem ausgetrockneten, müllgefüllten Teich, von einem Wall umgeben. Hier Vorkommen von Sal- bzw. Korbweiden und Schilf. Ganz im Westen befindet sich ein Entwässerungsgraben mit Brennessel-Zaunwindenflur. Sehr viele Heuschrecken.

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	79 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
1	2			8 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		
1	3			8 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2000)		
1	4			5 %
2	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Eckerkoppel und Bahntrasse		
Nachbarnutzung/en	Bahnlinie, Straße, Gewerbefläche		
Rechtswert (X)	572563	Hochwert (Y)	5939196
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wandsbek (509)	Gemarkung	Hinschenfelde (548)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

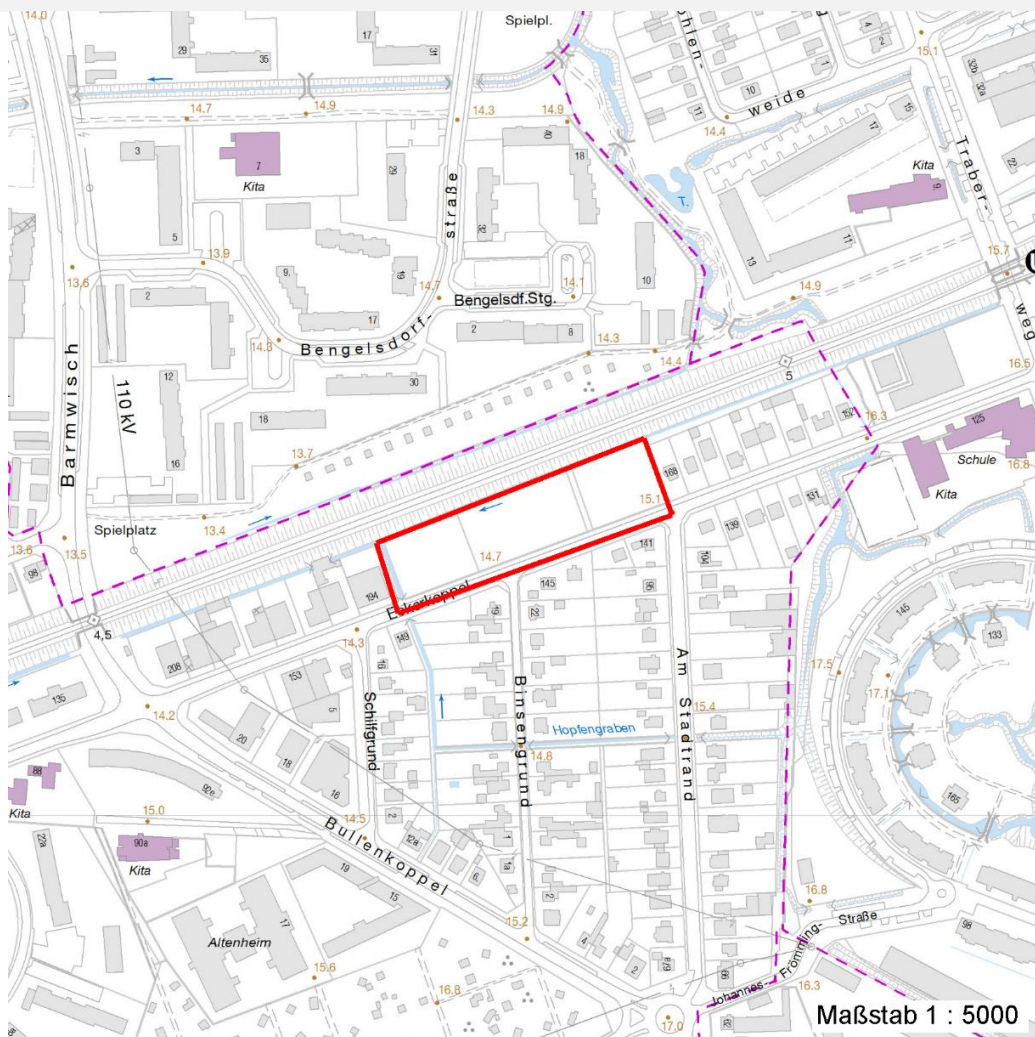
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48003
		DK5 DK5-GK	7238 7240
		DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2 9
Bearbeitung	LUD	Kartierung	12.08.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10464,0284
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48003	48002	7238	2	26.08.1998	K	7240	9
48003	102693	7238	2	26.09.2016	K	7240	9

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2058	0	7238_2_120806_1.JPG	
2059	0	7238_2_120806_2.JPG	
2060	0	7238_2_120806_3.JPG	
2061	0	7238_2_120806_4.JPG	
2062	0	7238_2_120806_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48003
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7238 7240
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	2 9
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	12.08.2006
		Fläche / Länge [m²/m]	10464,0284
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten
	Tagfalter
	Heuschrecken
	Vögel
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
Größe	
Breite	55.00 m

Foto

Fotodatei	7238_2_120806_1.JPG	Fotodatei	7238_2_120806_2.JPG
Bildbeschreibung	im Westen	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48003
		DK5 DK5-GK	7238 7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	2 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10464,0284
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7238_2_120806_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7238_2_120806_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Ruderalfläche mit Gebüschaufkommen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	79 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Boden

Feuchte 5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt 7 - stickstoffreich

Standort, Relief

Relief leicht uneben
Belichtung 7 - halbsonnig

Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt 100 %
Strauchschicht 15 %
1. Krautschicht 80 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48003	
			DK5 DK5-GK	7238 7240	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	2 9
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.08.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10464,0284	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

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)	7	w		B1														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		S														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h		-														
Carex muricata (Sparrige Segge)	7	l		-														
Carex spec. (Segge)	7	w		-														
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w		-										3			V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	h		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		-													V	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	7	X		-													G	
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	l		-													V	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l		-														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	X		-														
Juniperus sabina (Stink-Wacholder)	7	w		S														3
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-														
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	X		-														
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	l		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48003	
			DK5 DK5-GK	7238	7240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	2 9
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.08.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10464,0284	
			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	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h		-														
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rosa spec. (Rose)	7	X		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-													D	
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-														
Triticum aestivum (Saat-Weizen)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten													5	1	1			
Anzahl Arten													54					

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	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	8 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48003
			DK5 DK5-GK	7238 7240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen-Rennbahn
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			2 9
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				12.08.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				10464,0284
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senke (im Westen) und ehemaliger Teich (im Osten)
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	3 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach basisch	7,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B2														
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	d		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-														V
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B2														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Populus spec. (Pappel)	7	w		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48003	
			DK5 DK5-GK	7238	7240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmesen-Rennbahn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	2	9
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.08.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10464,0284	
			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	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													25					

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.	3
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	8 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein