

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48199
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	11 18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.08.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4522,7332
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Vor vielen Jahren künstlich angelegter Biotop, als Privatgelände ausgeschildert. Die Biotopfläche ist an den Rändern zu einem ca. 1,50 m hohen Wall aufgeschüttet, der mit einer dichten Strauchschicht aus vorwiegend Weiden und Schlehen bewachsen ist, einzelne Hänge-Birken ragen heraus (Standort 1). Die Senke zwischen den Wällen ist zum Teil staunaß und das Substrat verdichtet (Standort 2). In den meisten Bereichen findet sich eine ruderale Grasflur. Der damals angelegte Teich ist vollständig verlandet und wird von Wasserschwaden dominiert, vereinzelt finden sich auch noch Schwertlilien und Rispen-Segge (R.L.HH:3). Im östlichen Bereich ist die Senke zwischen den Wällen sehr stark beschattet, so daß kaum eine Krautschicht aufkommen kann, hier befindet sich auch ein Trampelpfad.

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	65 %
2	HM	Mesophiles Gebüsch (2000)		
1	2			20 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	3			15 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

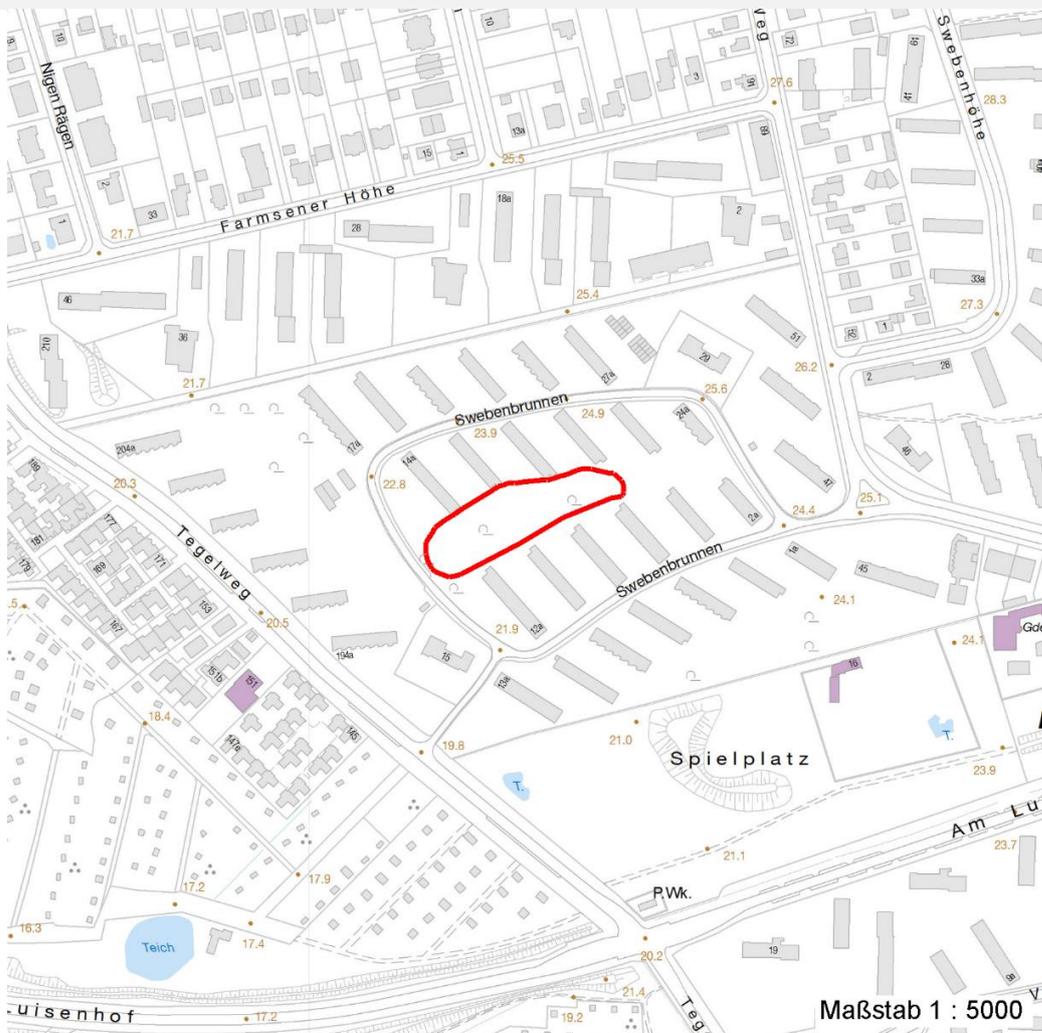
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	In der Reihenhaussiedlung Swebenbrunnen			
Nachbarnutzung/en	Wohnsiedlung.			
Rechtswert (X)	573138	Hochwert (Y)	5940532	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Gemarkung	Farmsen (545)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48199
			DK5 DK5-GK	7240 7242
			DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	11 18
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Kartierung
				04.08.1998
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]
				4522,7332
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)
48199	48190	7240	11	26.09.2005	K	7242	18
48199	48190	7240	11	26.09.2005	N	7242	18
48199	84020	7240	11	28.07.2014	N	7242	18
48199	84020	7240	11	28.07.2014	K	7242	18
48199	73238	9999	2935	15.07.1987	=	7242	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46529	0	7240_11_040898_1.JPG	
46530	0	7240_11_040898_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48199	
		DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	11	18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4522,7332	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Vielfältiger Bestandskomplex
	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
	Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
Ziele der Entwicklung	Als Sukzessionsfläche erhalten.
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
Größe	
Breite	30.00 m

Foto

Fotodatei	7240_11_040898_1.JPG	Fotodatei	7240_11_040898_2.JPG
Bildbeschreibung	Ruderales Grasflur	Bildbeschreibung	Trampelpfad zwischen den Wällen
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Mesophiles Gebüsch (2000)	Biotoptyp	HM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Gebüsch		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	65 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48199
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	11 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4522,7332
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	breiter Wall
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	15 %
Mooschicht	8 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		K1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B2														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		B2														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-														
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	X		S														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48199	
			DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	11 18
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	04.08.1998
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	4522,7332
				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
Prunus spec. (Zwetsche)	7	X		B2													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B2													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	X		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-													
Salix acutifolia (Spitzbältrige Weide)	7	X		S													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		S													
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	X		S													
Salix spec. (Weide)	7	X		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														31			

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: ruderaler Grasflur	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	99 %
1. Krautschicht	99 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48199
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	11 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.08.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4522,7332
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	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)																			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-															
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	X		-															
Carex spec. (Segge)	7	X		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		K1															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Geranium spec. (Storchschnabel)	7	X		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l		-															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-															
Hylotelephium maximum (Große Fetthenne)	7	X		-												3			V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-												b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	X		-															V
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
Anzahl Rote Liste Arten													1	2					
Anzahl Arten										29									

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48199	
		DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	11	18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4522,7332	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein