

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84017	
		DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	4	1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2014	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6841,7656	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Gehölzbestand mit kleinen gemähten Lichtungen. Eine Krautschicht ist nur sehr spärlich vorhanden, lediglich an den Lichtungsrändern hat sich eine Krautvegetation entwickelt, die jedoch von Brennnessel dominiert wird. In der Strauchschicht dominiert die Brombeere. Der 2005 noch als feuchte Senke ausgeprägte kleine verlandete Teich, ist im Gelände nicht mehr ablesbar, selbst Feuchtezeiger fehlen.

Die Fläche wird als Trimmgelände genutzt und ist von daher stark gestört.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	3		Ja	100 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich des Gymnasiums Farmsen, westlich der Straße Ortsteinweg			
Nachbarnutzung/en	Schulgelände und Wohnbebauung			
Rechtswert (X)	573514	Hochwert (Y)	5940959	
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84017	
		DK5 DK5-GK	7240	7242
		DK5 - Name	Farmsen	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	4	1
Bearbeitung	BUC	Kartierung	28.07.2014	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6841,7656	
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)
84017	48186	7240	4	03.08.1998	K	7242	1
84017	48182	7240	4	26.09.2005	K	7242	1
84017	48186	7240	4	03.08.1998	=	7242	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36877	0	7240_4_280714_1.JPG	
36878	0	7240_4_280714_2.JPG	
36879	0	7240_4_280714_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84017	
		DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	4	1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2014	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6841,7656	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Artenreich Neben der Erhaltung der Bestandesvielfalt von Ruderalflur, Kleingewässern und Gebüschern auch Entwicklung in freier Sukzession vertretbar.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein Hautflügler
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung der Ruderalflur zwischen den Gebüschinseln. Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8
Größe	
Breite	70.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84017	
		DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	4	1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2014	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6841,7656	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 7240_4_280714_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7240_4_280714_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84017
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6841,7656
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7240_4_280714_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	HGM
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84017
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6841,7656
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Maßnahmen	keine Angaben - 0
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w																
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84017
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6841,7656
		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	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z																
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	z																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	z																
Rosa spec. (Rose)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z																
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	z																
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	z																
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 36

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