

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48284
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	139 47
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	258,34
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 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

Durchgewachsener Weißdorn-Knick mit mit ruderaler Krautschicht:
 Der Knick weist eine durchschnittliche Wallhöhe von 1m auf. Die Strauchschicht wird fast ausschließlich von durchgewachsenen, ca. 7m hohem Eingrifflichen Weißdorn gebildet, die bis nahe an die Erde beblättert sind und das Aufkommen von Jungwuchs und krautigen Arten behindern. In der daher hauptsächlich randlich ausgebildeten Krautschicht sind ruderale Arten und Pflanzen nährstoffreicher Gebüsche vertreten.
 Eine Baumschicht ist nicht vorhanden.

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	100 %
2	HWS	Strauchknick (2000)		
3	kd	degenerierter Knickwall (kd)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich vom Bramfelder Weg und des Gymnasiums Farmsen.		
Nachbarnutzung/en	Ruderalflur mit Gebüschinseln (Biotop Nr.1), Schulgelände und Wohngebiet.		
Rechtswert (X)	573494	Hochwert (Y)	5940940
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.
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.	48284	
			DK5 DK5-GK	7240	7242
			DK5 - Name	Farmsen	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	139	47
Bearbeitung	MES	Kopie	Nein	Kartierung	03.08.1998
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	258,34
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)
48284	48285	7240	139	30.09.2005	K	7242	47
48284	48285	7240	139	30.09.2005	N	7242	47
48284	73223	9999	2865	15.07.1987	<	7242	2

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Müll / Gartenabfällen Trittbelastung durch Erholungsnutzung Eutrophierung durch Hundekot
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48284
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	139 47
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	258,34
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Von der Strauchschicht her noch recht typisch ausgeprägte, und daher relativ leicht regenerierbarer Knick. Dient als natürliche Barriere und erschwert somit den Zutritt zum Biotop Nr.1(Ruderales Grasflur mit Gebüschinseln). Dichte spontane Gebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Knicks.
Maßnahmen	Auslichten Knickpflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauchknick (2000)	Biotoptyp	HWS
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		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	
Relief	sehr flacher Knickwall
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	15 %
Mooschicht	5 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48284
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	139 47
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	03.08.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	258,34
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	schwach basisch	7,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		S													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	X		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		K1													
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	X		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	d		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	X		K1													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		S													
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	X		K1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		K1													
Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut)	7	X		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		K1													
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w		S													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	X		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1													
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	X		S													
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	X		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	X		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48284	
			DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	139	47
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	03.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	258,34	
			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
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		K1													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		S													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		K1												D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													37				

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