

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48288
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	136 30
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	208,554
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Knick verläuft zunächst von Norwest nach Südost entlang einer Grundstücksgrenze in einer Neubausiedlung und biegt nach ca. 90 m scharf nach Nordost um. In diesem Abschnitt stellt er die nördliche Begrenzung einer unbefestigten Straße dar. Der Knick ist durchgewachsen und stark ruderalisiert. Die Baumschicht besteht aus Stiel-Eiche und Schwarz-Erle. Die Strauchschicht ist sehr dicht und besteht fast ausschließlich aus durchgewachsenen Sträuchern der ursprünglichen Knickbepflanzung, nur im westlichen Ende finden sich Ziersträucher, wie Eibe. Die Krautschicht ist lückig und artenarm ausgeprägt, wobei fast nur Ruderalarten vorkommen.

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
3	kd	degenerierter Knickwall (kd)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich Haldesdorfer Straße, südlich Steilshooper Allee		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Kleingärten.		
Rechtswert (X)	572066	Hochwert (Y)	5940209
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)	Gemarkung	Bramfeld (546)
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			

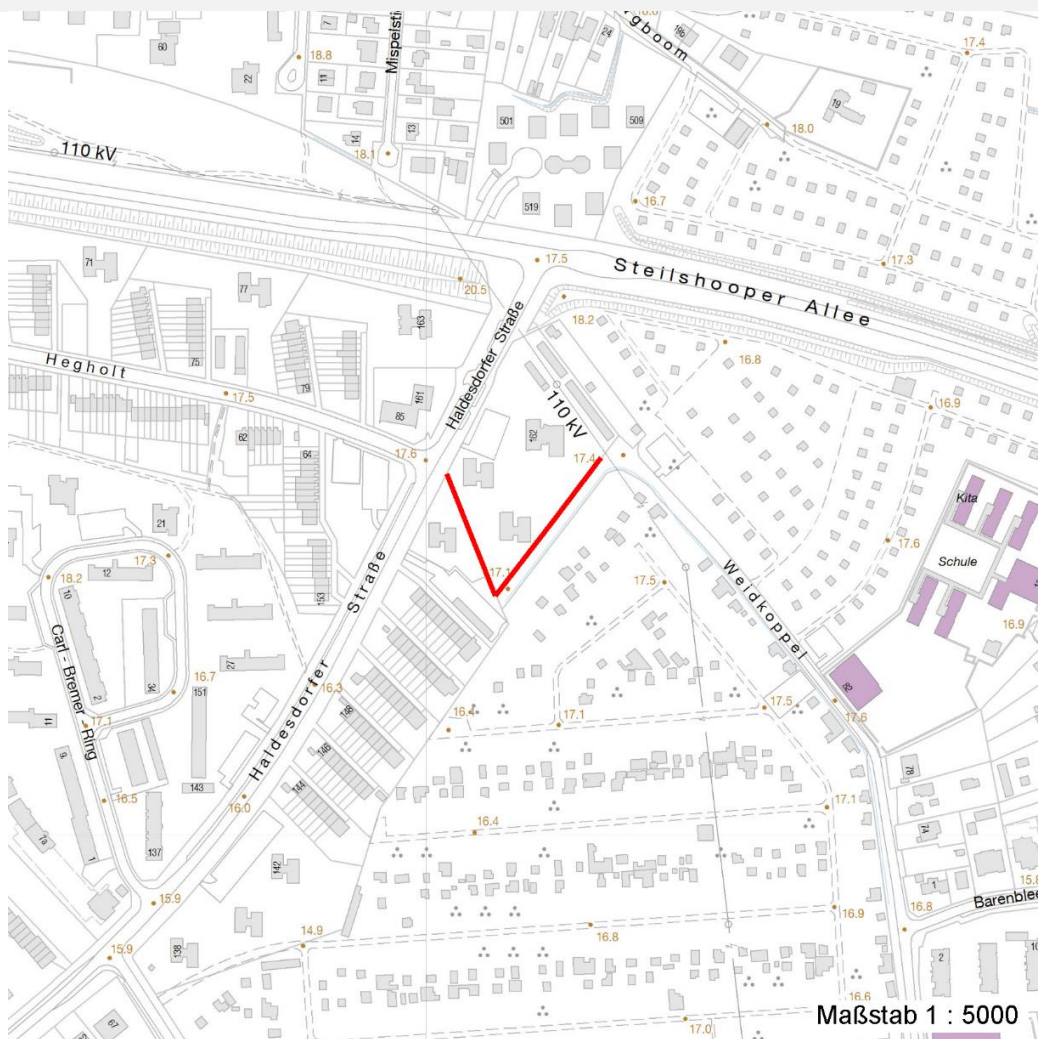
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48288	
		DK5 DK5-GK	7240	7242
		DK5 - Name	Farmsen	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	136	30
Bearbeitung	MES	Kartierung	10.08.1998	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	208,554	
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)
48288	48289	7240	136	25.09.2005	K	7242	30
48288	48289	7240	136	25.09.2005	N	7242	30
48288	84056	7240	136	28.07.2014	N	7242	30
48288	84056	7240	136	28.07.2014	K	7242	30
48288	73250	9999	2411	15.07.1987	=	7242	30

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Trittbelastung durch Erholungsnutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48288	
		DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	136	30
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	208,554	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Trittstein- und Vernetzungsbiotop.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nistkästen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Knicks.
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher Knickpflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- 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	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flacher Knickwall
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	50 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48288
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	136 30
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	208,554
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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 spec. (Ahorn)	1	+		S													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+		K1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	1	+		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		B1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	1	+		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	1	+		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		S													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	1	+		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S													
Crataegus spec. (Weißdorn)	1	+		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		K1													
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	1	+		K1									G				
Frangula alnus (Faulbaum)	1	+		S													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		K1													
Hedera helix (Efeu)	1	+		S													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Philadelphus spec. (Pfeifenstrauch)	1	+		S													
Plantago major (Breit-Wegerich)	1	+		K1													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	+		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	+		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		B1													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	1	+		S													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	1	+		S													
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	1	+		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		S													
Stellaria media (Vogelmiere)	1	+		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48288
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	136 30
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	208,554
		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	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	1	+		S														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	1	+		K1													D	
Taxus spec. (Eibe)	1	+		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														2				
Anzahl Arten														39				

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