

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48287
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	146 58
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	30.09.2005
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	258,247
			Breite (lineare Abb.) [m]	2

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

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	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

Strauch-Baum-Knicks zwischen Sandweg und dem vielbefahrenen Tegelweg, die durchwachsen und mit Ziergehölzen durchsetzt sind. Mittelalte Stiel-Eichen fungieren als Überhälter, vereinzelt auch Hain-Buchen. Die Strauchschicht ist noch dicht ausgebildet, jedoch durchgewachsen und besteht überwiegend aus Eingrifflichem Weißdorn, Hain-Buche, Schlehe und angepflanzten Rosenarten. Die Krautschicht ist vielfältig aber nicht üppig ausgebildet, am Rande des ca. 1 m hohen Walls wächst viel Giersch. Der Wall wurde randlich abgestochen. Von Anwohnern wurden standortfremde Arten wie Liguster und Rosen gepflanzt. Bei Grundstücksausfahrten ist der Knick häufig unterbrochen.

- 58.01
- 58.02
- 58.03

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	kd	degenerierter Knickwall (kd)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Tegelweg, zwischen Farmsener Höhe und Neusurenland			
Nachbarnutzung/en	Straße Tegelweg, Sandweg, Wohngebiet, Grünanlage.			
Rechtswert (X)	572745	Hochwert (Y)	5940788	
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"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48287	
		DK5 DK5-GK	7240	7242
		DK5 - Name	Farmsen	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	146	58
Bearbeitung	ENS	Kartierung	30.09.2005	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	258,247	
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48287	48286	7240	146	30.07.1998	K	7242	58
48287	48287	7240	146	30.09.2005	N	7242	58
48287	84055	7240	146	28.07.2014	N	7242	58
48287	84055	7240	146	28.07.2014	K	7242	58
48287	48287	7240	146	30.09.2005	=	7242	58

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17733	0	7240_146_300905_1.JPG	N

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48287	
		DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	146	58
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2005	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	258,247	
		Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Starke negative Einflüsse von außen Starke Lärmbelastung Straßenbau / -ausbau
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1 Standortfremde Sträucher durch knicktypische Sträucher ersetzen.

Foto

Fotodatei	7240_146_300905_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Strauch-Baum-Knick an Wohnstraße, Abschnitt 58..01	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biototyp	HWM
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd)	- 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.	48287	
		DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	146	58
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2005	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	258,247	
		Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Knickwall 1 m hoch und 2 m breit
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	wx - erheblicher Fremdholzanteil
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	40 %
Mooschicht	3 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1														
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	l		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48287
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	146 58
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	30.09.2005
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	258,247
			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		K1															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		K1															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		B2															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1															
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	l		K1															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		S															
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	w		S															
Mahonia spec. (Mahonie)	7	z		S															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	l		K1															
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		K1															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		K1															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		K1															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	l		K1															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S															
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		B2															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1															
Rosa spec. (Rose)	7	z		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B2															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		K1															
Symphyotrichum novi-belgii agg. (Neubelgische Aster)	7	w		K1															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z		S															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1														D	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1															
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		K1															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1															
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	w		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48287
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	146 58
		Kartierung	30.09.2005
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	258,247
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														46			

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