

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84048
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	148 61
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	503,81
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5 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

Die ursprüngliche Weißdorn-Hecke ist mit anderen Sträuchern durchsetzt. Die Baumschicht besteht aus alten Überhältern (Stiel-Eiche), aber auch aus standortfremden Arten, wie z.B. Pappel. Die Strauchschicht ist sehr dicht mit Weißdorn, Hasel, Feldahorn ausgebildet, lokal jedoch mit Ziergehölzen durchsetzt. Eine Bereiche sind dicht mit Waldrebe überwuchert. Die Krautschicht ist nur an lichterem Stellen stärker ausgebildet und wird dann von nitrophilen Arten, wie z.B. Brennesseln und Giersch dominiert. Eine Ruderalflur ist stellenweise dem Knick vorgelagert. Der Wall ist nur noch stellenweise in Ansätzen 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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	kd	degenerierter Knickwall (kd)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich der Farmsener Höhe	Hochwert (Y)	5940647
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	573087	Gemarkung	Farmsen (545)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

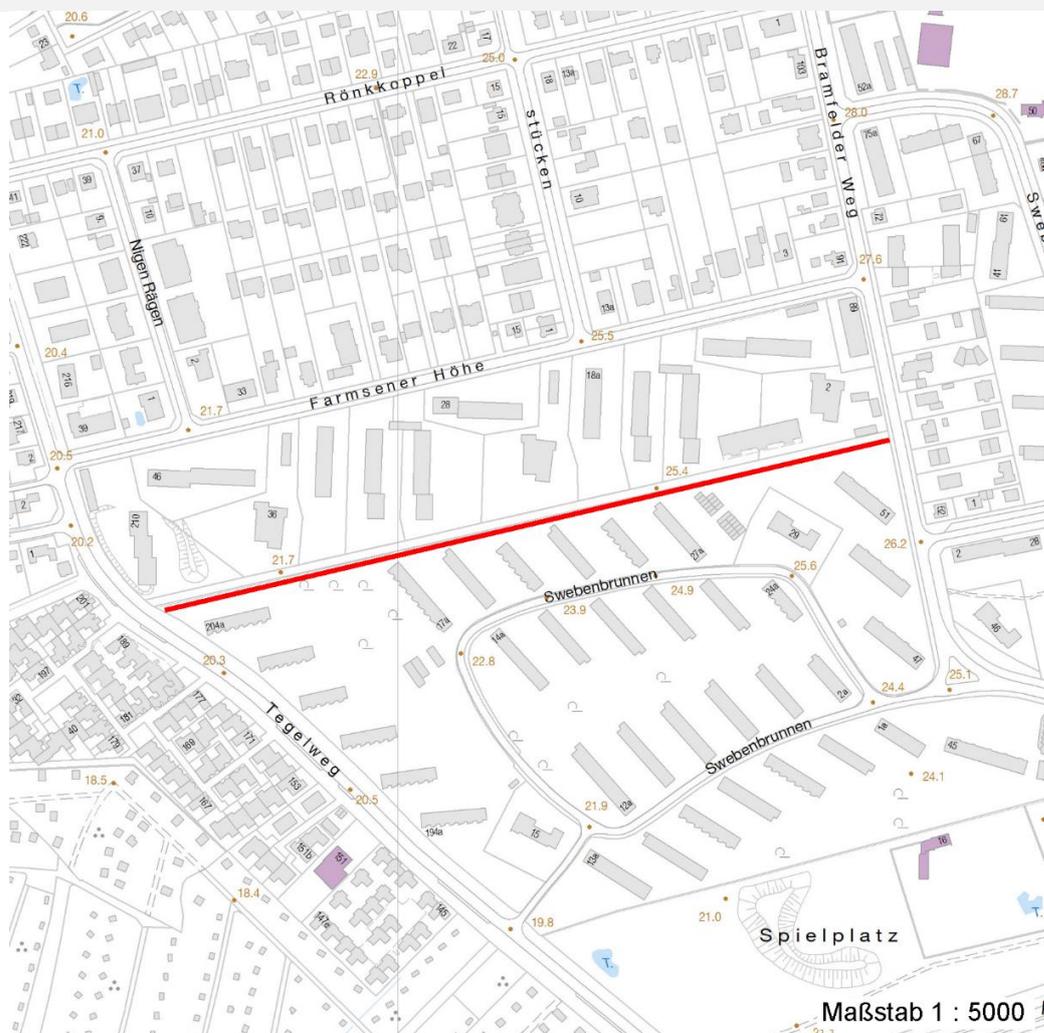
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84048	
		DK5 DK5-GK	7240	7242
		DK5 - Name	Farmsen	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	148	61
Bearbeitung	BUC	Kartierung	28.07.2014	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	503,81	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
84048	48269	7240	148	04.08.1998	K	7242	61
84048	48270	7240	148	26.09.2005	K	7242	61
84048	48270	7240	148	26.09.2005	=	7242	61

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36924	0	7240_148_280714_1.JPG	
36925	0	7240_148_280714_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84048
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	148 61
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	503,81
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Nistkästen
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Vögel
Maßnahmen	Entfernung standortfremder Gehölze An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher Knickpflege

Foto

Fotodatei	7240_148_280714_1.JPG	Fotodatei	7240_148_280714_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Laubstreu, Erde	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84048
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	148 61
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	503,81
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen
Maßnahmen	Strauchschicht nachpflanzen - 8.5
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben bis sehr flacher Knickwall
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w																
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w																
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w																
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	l																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84048
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	148 61
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	503,81
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Crataegus laevigata (Zweiggriffliger Weißdorn)	7	l																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																	
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l																	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																	
Forsythia spec. (Forsythie)	7	w																	
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w															b		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																	
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z																	
Lunaria annua (Einjähriges Silberblatt)	7	w																	
Physocarpus opulifolius (Virginia-Blasenspiere)	7	w																	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																	
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	z															2	3	3
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w																	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																	
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																	
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																	
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w																D	
Taxus spec. (Eibe)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																	
Viburnum plicatum (Gefüllter Japanischer Schneeball)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	84048	
			DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	BUC	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	148	61
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	28.07.2014	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	503,81	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

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														2	1		1
Anzahl Arten														56			

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