

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48269
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	148 61
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	503,811
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

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. Pappeln; die Krautschicht ist nur an lichter Stellen stärker ausgebildet und wird dann von nitrophilen Arten, wie z.B. Brennesseln und Giersch dominiert. In einigen Bereichen ist noch ein kleiner Knickwall erkennbar.

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	Wohngebiet.	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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

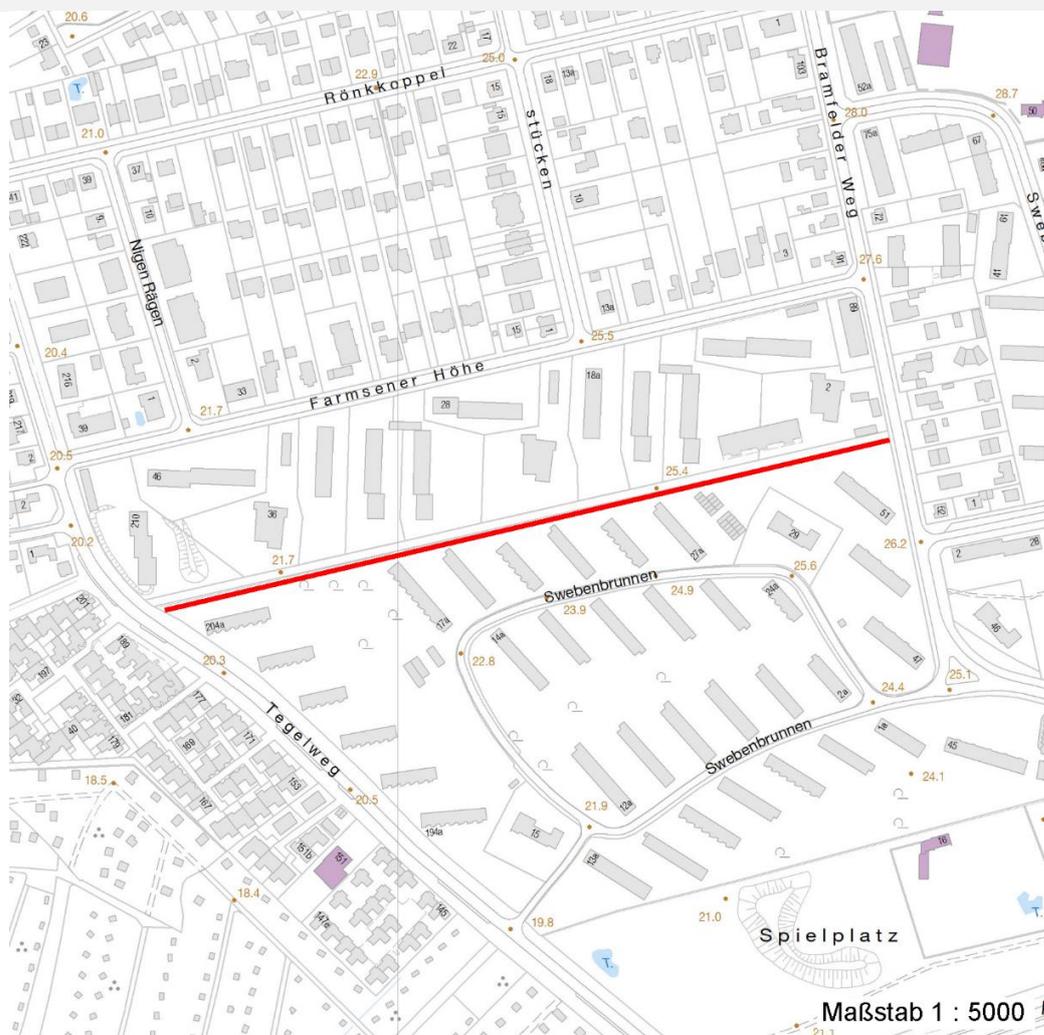
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48269	
		DK5 DK5-GK	7240	7242
		DK5 - Name	Farmsen	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	148	61
Bearbeitung	MES	Kartierung	04.08.1998	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	503,811	
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)
48269	48270	7240	148	26.09.2005	K	7242	61
48269	84048	7240	148	28.07.2014	K	7242	61
48269	73239	9999	2966	15.07.1987	<	7242	19

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nistkästen
	Dichte spontane Gebüsche
	Totholz

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48269	
		DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	148	61
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	503,811	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	Vögel Auslichten Knickpflege Regenerierung der Hecken durch Ausmähen der Krautschicht, Weißdorn auf den Stock setzen bzw. Nachpflanzung jüngerer Sträucher, Entfernung standortfremder Gehölze usw. An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher Entfernung standortfremder Gehölze

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
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	10 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	30 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48269
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	148 61
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	04.08.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	503,811
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	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	w		B1													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+		K1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		S													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	1	+		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		B1													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	1	+		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		B1													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	1	+		K1													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	1	+		K1													
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	1	+		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		S													
Crataegus laevigata (Zweigriffliher Weißdorn)	7	h		S													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	h		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	1	+		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		K1													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	+		K1													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	1	+		S													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		K1													
Forsythia spec. (Forsythie)	7	w		S													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	1	+		S									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		K1													
Lapsana communis (Rainkohl)	1	+		K1													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	1	+		S													
Lunaria annua (Einjähriges Silberblatt)	7	w		K1													
Physocarpus opulifolius (Virginia-Blasenspiere)	7	w		S													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	+		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48269
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	148 61
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	04.08.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	503,811
			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
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	1	+		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	+		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1													
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	1	+		B1										2	3		3
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		B1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	1	+		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S													
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		S													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	1	+		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		K1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		S													
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		S													
Stellaria media (Vogelmiere)	1	+		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	1	+		K1											D		
Taxus spec. (Eibe)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Viburnum plicatum (Gefüllter Japanischer Schneeball)	7	w		S													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1	
Anzahl Arten														58			

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