

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144483
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	133 16
Bearbeitung	MBD	Kartierung	23.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	454,87
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	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 durchgewachsene Strauchknick mit degeneriertem Wall liegt zwischen einer Wohnanlage und Privatgärten und ist häufig gärtnerisch in diese miteinbezogen. Im Bereich der Wohnanlage führt abschnittsweise ein Fußweg am Knick entlang. Die Strauchschicht ist dicht ausgeprägt und wird von eingrifflichen Weißdorn, Spitzahorn und Holunder geprägt. Im Osten wurde die Strauchschicht vor ca. 8-10 Jahren auf den Stock gesetzt und entwickelt sich nur langsam wieder, teilweise ist er nicht mehr ausgetrieben. Der Wall ist insgesamt sehr flach und weist kaum Überhälter auf. Im Westen weist der Strauchknick durch Schnittmaßnahmen eher eine Heckenstruktur auf. Im Osten gibt es einige ältere Überhälter bis BHD 40cm.

Im Westen ist der Biotop etwa 20m durch Gärten und eine Straße unterbrochen. Auf weiten Strecken sind südlich angrenzend 2m hohe Sichtschutzwände, die den Knick zu stark beschatten. Insgesamt haben sich gegenüber der letzten Erfassung 2014 Zierpflanzen ausgebreitet, Teile des Biotops wurden zerstört durch Gartennutzung, so dass der Wert heute nur noch 5 beträgt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HWS	Strauchknick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	kd	degenerierter Knickwall (kd)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich des Vom-Berge-Weg
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung: Gartenstadt Farmsen und Einzelhausbebauung, Grabeland
Rechtswert (X)	573576
Bezirk	Wandsbek
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/> Nationalpark
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
	<input type="checkbox"/> Hochwert (Y) 5940117
	<input type="checkbox"/> Naturraum Geestplatten östlich der Alster (696.03)
	<input type="checkbox"/> Gemarkung Farmsen (545)

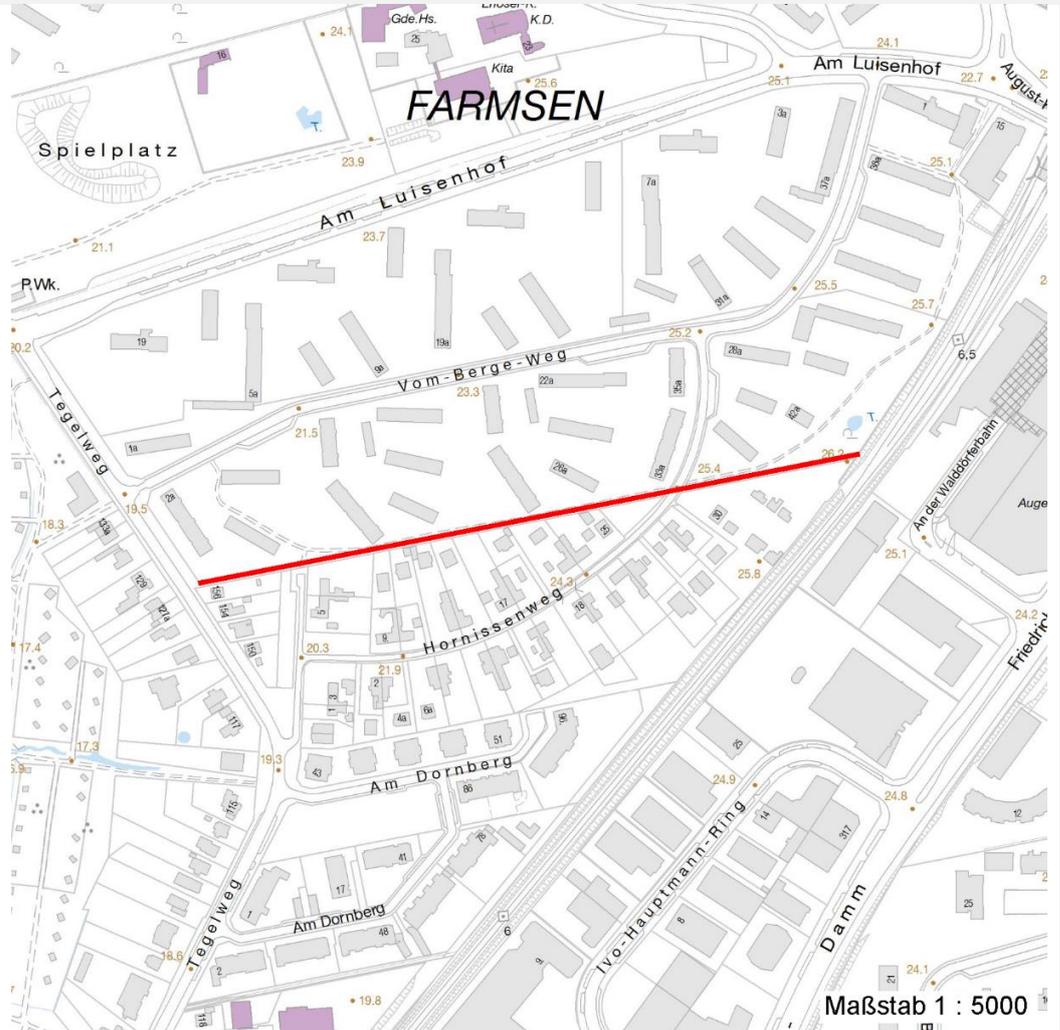
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144483
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	133 16
Bearbeitung	MBD	Kartierung	23.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	454,87
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144483	48271	7240	133	04.08.1998	K	7242	16
144483	48272	7240	133	26.09.2005	K	7242	16
144483	84049	7240	133	28.07.2014	K	7242	16
144483	48271	7240	133	04.08.1998	=	7242	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81018	0	7240_133_230720_1.JPG	
81019	0	7240_133_230720_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144483
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	133 16
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	454,87
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Vertritt Überformung durch benachbarte Gärten, Pfl egewunsch der angrenzenden Bewohner Nivellierung der Geländeform Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
Wertges ichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Naturnahes Element in beeinträchtigt er Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung des Knicks.
Maßnahmen	1.22 - Entwicklung der Artenvielfalt 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen 8.1 - Knick auf den Stock setzen 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten Erhalt: regelmäßige fachgerechte Knickpflege 8.2 - Knickwall instandsetzen

Foto

Fotodatei	7240_133_230720_1.JPG	Fotodatei	7240_133_230720_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144483
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	133 16
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	23.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	454,87
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauchknick (2018)	Biotoptyp	HWS
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Überformung durch benachbarte Gartennutzung: Gartenabfälle, einwandernde Zierpflanzen
Maßnahmen	8.1 - Knick auf den Stock setzen Erhalt des Biotops: regelmäßige fachgerechte Knickpflege 1.22 - Entwicklung der Artenvielfalt 8.2 - Knickwall instandsetzen 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flacher Wall bis eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	99 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	40 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144483
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	133 16
Bearbeitung	MBD	Kartierung	23.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	454,87
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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													
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		K1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	l		K1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h															
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Forsythia spec. (Forsythie)	7	w															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	l															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z															
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		S											D		
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w															
Mahonia spec. (Mahonie)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w															
Rosa spec. (Rose)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144483
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	133 16
Bearbeitung	MBD	Kartierung	23.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	454,87
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	l															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w														D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	w		S													
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	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