

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144517
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	141 49
Bearbeitung	MBD	Kartierung	28.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	196,62
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Degenerierter, durchgewachsener Strauch-Baum-Knick, der an der nördlichen Seite eines unbefestigten Fußweges (Verlängerung der Straße Surenland) liegt.

Der Knick besteht aus hoch ausgewachsenen jüngeren Hainbuchen (BHD 30cm) und älteren Stiel-Eichen (BHD 60cm). Durch die niedrige und lückige Strauchschicht aus Schwarzem Holunder, Weißdorn, Hasel und dem sehr flachen Knickwall von kaum 0,2 m Höhe und die nur spärlich ausgeprägte Krautschicht erhält der Knick eher den Charakter einer Baumreihe. Die sehr mächtigen und alten Eichen stellen insgesamt ohnehin die wertgebende Struktur des Biotops dar, inzwischen ist ihr Bestand jedoch lückig geworden, mehrere Exemplare wurden entfernt (vermutlich Verkehrssicherungsmaßnahmen der Mietergenossenschaft?).

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 (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	kd	degenerierter Knickwall (kd)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	auf der Nordseite des unbefestigten Verbindungsweges Surenland		
Nachbarnutzung/en	unbefestigter Weg, Wohngebiet		
Rechtswert (X)	573505	Hochwert (Y)	5941286
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

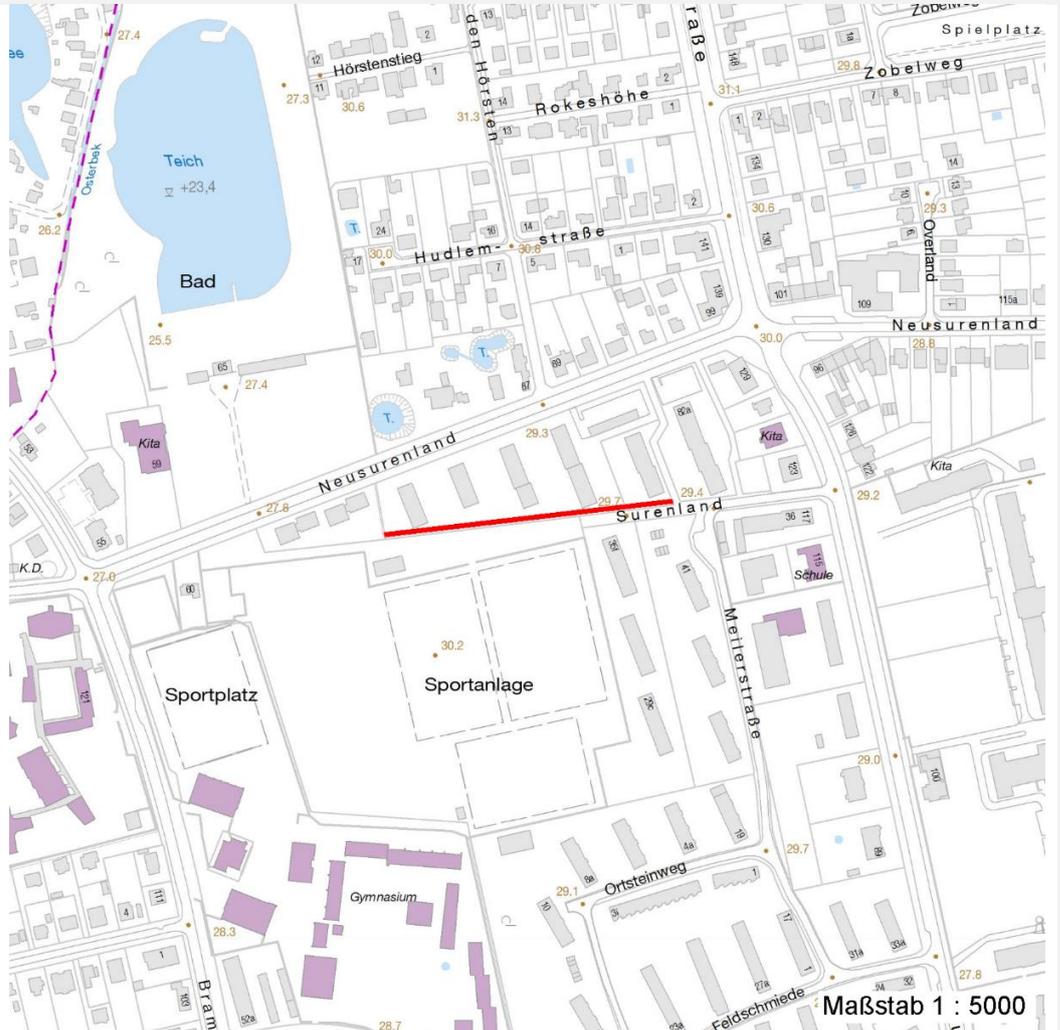
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144517
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	141 49
Bearbeitung	MBD	Kartierung	28.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	196,62
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)
144517	48290	7240	141	20.07.1998	K	7242	49
144517	48291	7240	141	30.09.2005	K	7242	49
144517	84057	7240	141	28.07.2014	K	7242	49
144517	48290	7240	141	20.07.1998	=	7242	49

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81031	0	7240_141_280720_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144517
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	141 49
Bearbeitung	MBD	Kartierung	28.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	196,62
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von (Garten-)Abfällen Nivellierung der Geländeform Erholungsdruck Vertritt
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten Erhalt des Biotops: Wall erhalten, fachgerechte Knickpflege 8.1 - Knick auf den Stock setzen 8.2 - Knickwall instandsetzen An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher

Foto

Fotodatei	7240_141_280720_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2018)	Biotoptyp	HWB
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144517
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	141 49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	196,62
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen
Maßnahmen	8.5 - Strauchschicht nachpflanzen
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	degenerierter Knickwall, 0,2 m hoch, 2 m breit
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	30 %
Moosschicht	2 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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	w																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144517
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	141 49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	196,62
		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		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Hedera helix (Efeu)	7	l																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																	
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w																	
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																	
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z																	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w															D		
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w												b				3	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1				
Anzahl Arten													28						

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