

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84057	
		DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	141	49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.07.2014	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	196,62	
		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 Hainbuchen und Eichen. 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.

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 (2000)		
3	kd	degenerierter Knickwall (kd)		

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	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

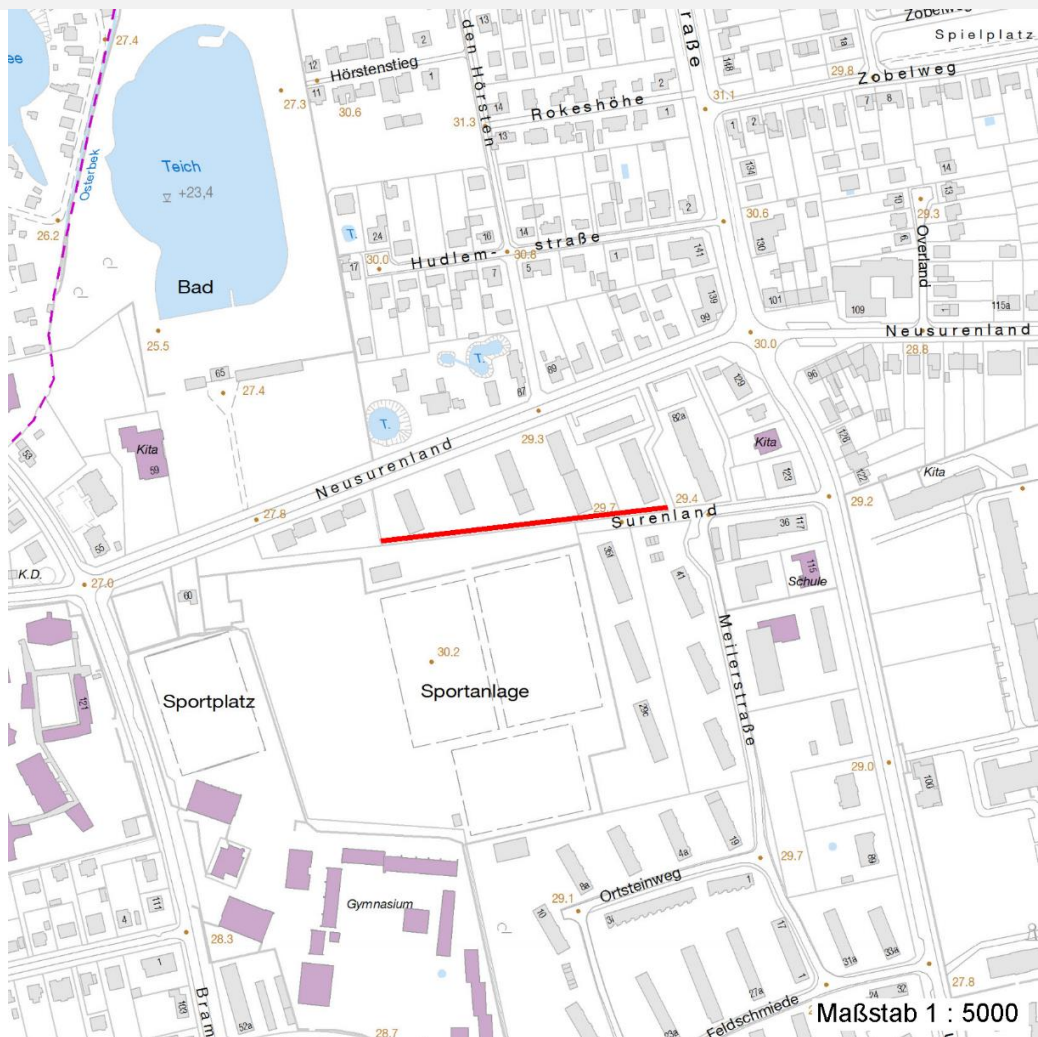
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84057
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	141 49
Bearbeitung	BUC	Kartierung	28.07.2014
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)
84057	48290	7240	141	20.07.1998	K	7242	49
84057	48291	7240	141	30.09.2005	K	7242	49
84057	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
36941	0	7240_141_280714_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84057	
		DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	141	49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.07.2014	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	196,62	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Nivellierung der Geländeform Vertritt Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

Fotodatei	7240_141_280714_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- 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.	84057
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	141 49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.07.2014
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	Strauchschicht nachpflanzen - 8.5
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
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	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	2 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h																
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w															V	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84057
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	141 49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	196,62
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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																	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																	
Oxalis dillenii (Dillenius' Sauerklee)	7	w																	D
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w																	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten													1	1					
Anzahl Arten													26						

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