

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144484
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	135 23
Bearbeitung	MBD	Kartierung	24.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	450,76
Anzahl Abschnitte	2	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	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

Strauch-Baum-Knick parallel zur Straße Am Luisenhof mit einem bis 0,5 m hohen, breiten flachen Wall. Die nördliche Begrenzung wird vom Fußweg der Straße gebildet, der ohne Abstand direkt an die Strauchschicht des Knicks grenzt. Die Baumschicht besteht aus den alten Stieleichen-Überhältern (BHD 60 cm) und Rotbuche. Die dichte Strauchschicht wird z.T. von der ursprünglichen Knickbepflanzung, vor allem im westlichen Abschnitt, in dem der Knick neben einer Grünanlage verläuft, aber auch von vielen Zierstraucharten gebildet. Eine Krautschicht ist im wesentlichen auf dem Zwischenraum zur Straße hin entwickelt. Sie enthält vorherrschend ruderale Arten. Die Krautschicht im Knick selbst ist spärlich, häufig tritt Giersch als Reinbestand auf. Zur Grünanlage hin wird der Knick als Hecke geschnitten.

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

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördl. Am Luisenhof zwischen Bramfelder Weg und Tegelweg		
Nachbarnutzung/en	Grünanlage, Straße / Fußgängerweg.		
Rechtswert (X)	573373	Hochwert (Y)	5940305
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			

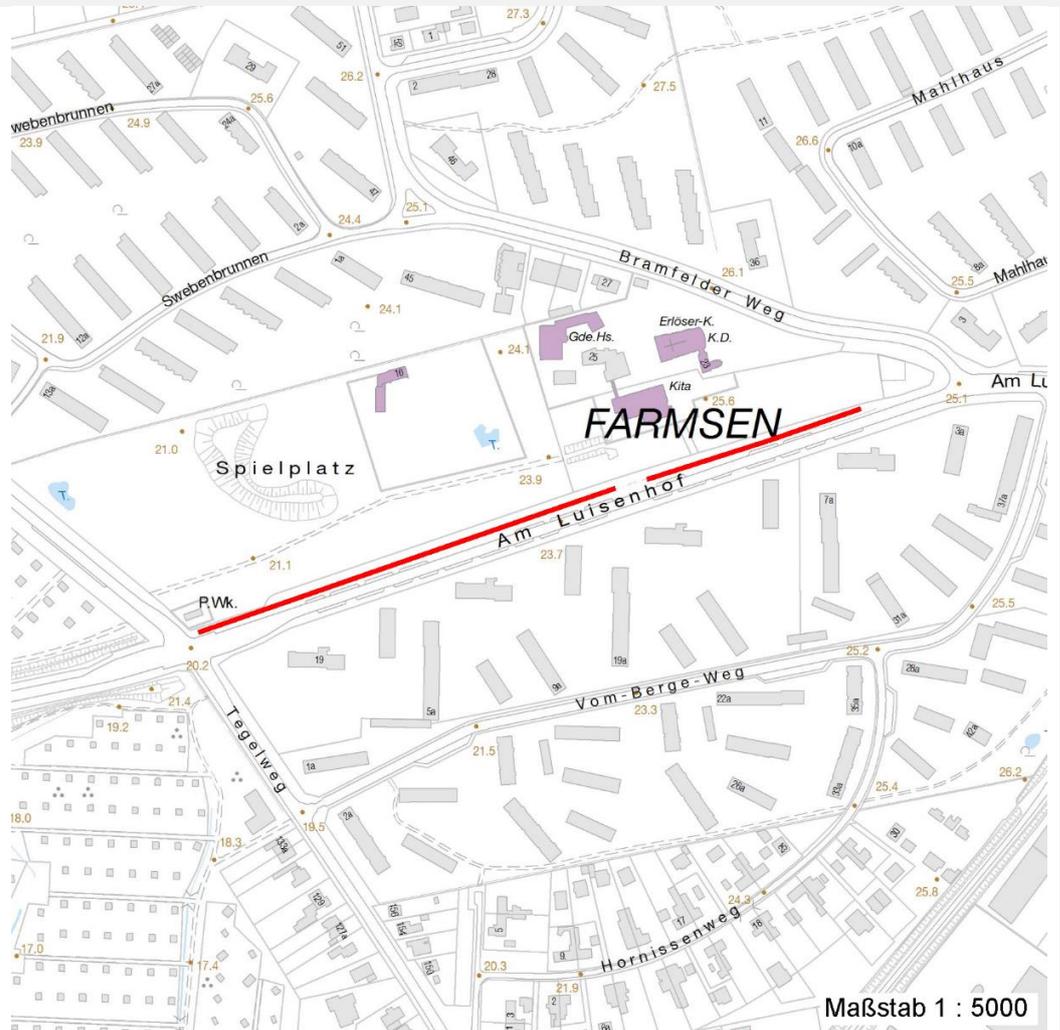
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144484
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	135 23
Bearbeitung	MBD	Kartierung	24.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	450,76
Anzahl Abschnitte	2	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)
144484	48274	7240	135	04.08.1998	K	7242	23
144484	48273	7240	135	26.09.2005	K	7242	23
144484	84050	7240	135	28.07.2014	K	7242	23
144484	48274	7240	135	04.08.1998	<	7242	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81020	0	7240_135_240720_2.JPG	
81021	0	7240_135_240720_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144484
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	135 23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.07.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	450,76
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Lärmbelästigung durch die vielbefahrene Straße Am Luisenhof. Eutrophierung und Verschmutzung durch Hundekot. Starke Lärmbelastung Starke Luftbelastung Straßenbau / -ausbau
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Wichtige Pufferfunktion Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen 8.2 - Knickwall instandsetzen 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten Erhalt: regelmäßige fachgerechte Knickpflege

Foto

Fotodatei	7240_135_240720_1.JPG	Fotodatei	7240_135_240720_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144484
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	135 23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.07.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	450,76
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- 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	Starke negative Einflüsse von außen
Maßnahmen	8.5 - Strauchschicht nachpflanzen
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben bis flacher Wall
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	35 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	30 %
Moosschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144484
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	135 23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.07.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	450,76
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w															
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	z													D		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	l															
Mahonia spec. (Mahonie)	7	w															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z															
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Rosa spec. (Rose)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w															
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w													D		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														34			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland