

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48274
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	135 23
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	04.08.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	440,06
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Knick verläuft, mit einem Zwischenraum von ca. 2 m, parallel zur Straße Am Luisenhof und weist einen bis 0,5 m hohen, breiten flachen Wall vor. 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 und aus zwei Apfelbäumen. 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.

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	nördl. Am Luisenhof zwischen Bramfelder Weg und Tegelweg			
Nachbarnutzung/en	Grünanlage, Straße / Fußgängerweg.			
Rechtswert (X)	573491	Hochwert (Y)	5940344	
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	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

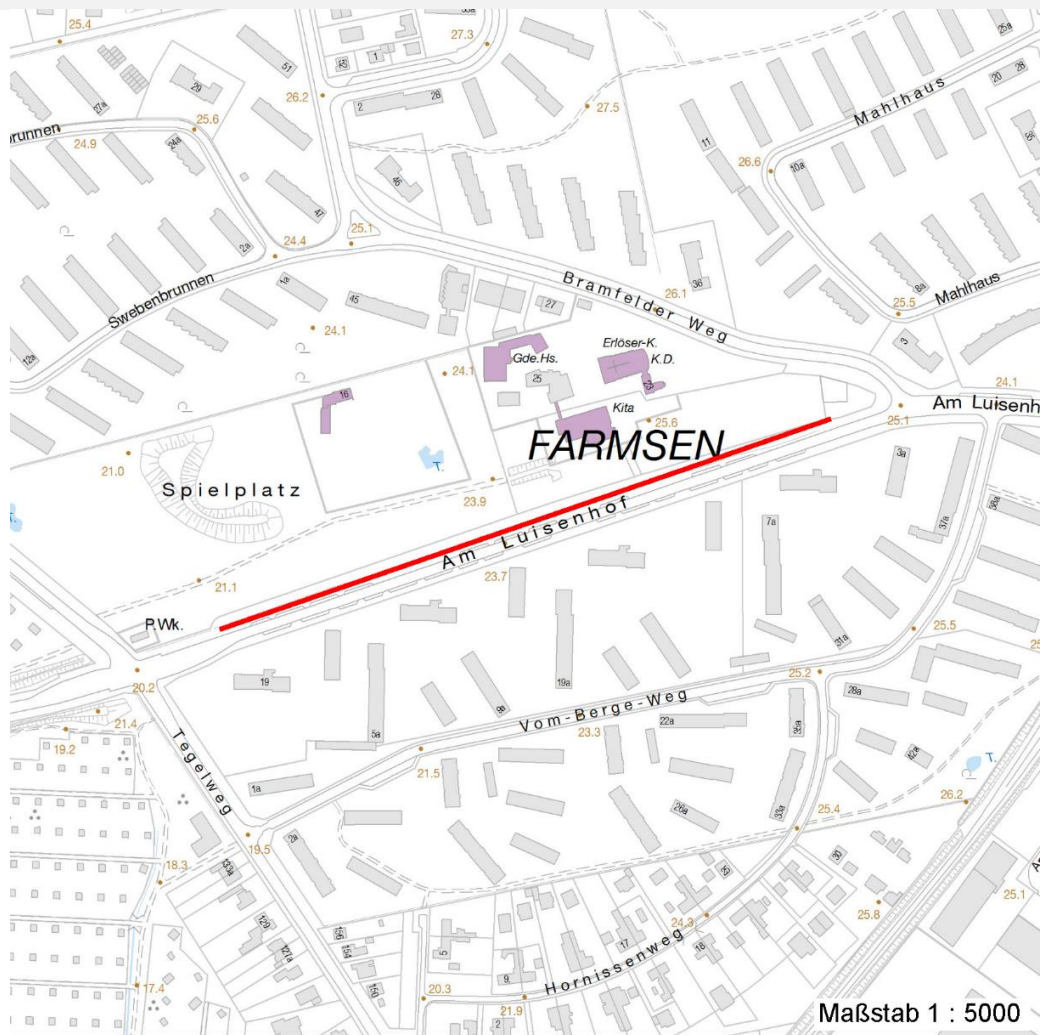
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48274	
		DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	135	23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	440,06	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48274	48274	7240	135	04.08.1998	N	7242	23
48274	48273	7240	135	26.09.2005	K	7242	23
48274	48273	7240	135	26.09.2005	N	7242	23
48274	84050	7240	135	28.07.2014	N	7242	23
48274	84050	7240	135	28.07.2014	K	7242	23
48274	48274	7240	135	04.08.1998	=	7242	23

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Luftverunreinigungen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48274
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	135 23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	440,06
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Autoabgase, Immissionen Lärmbelästigung durch die vielbefahrene Straße Am Luisenhof. Eutrophierung und Verschmutzung durch Hundekot. Artenreich Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Heckenbrütende Vögel Vögel
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher Knickpflege Entfernung der standortfremden Gehölze und Nachpflanzen von Knicksträuchern. Ausmähen der Krautschicht.

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	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben bis flacher Wall
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48274
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	135 23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	440,06
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)	1	+		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	1	+		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	1	+		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		S													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Berberis spec. (Berberitze)	1	+		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		S													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	1	+		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	+		K1													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	1	+		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		S													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	1	+		K1													
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	1	+		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		S													
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	1	+		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+		K1													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	1	+		K1													
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	1	+		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		K1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	1	+		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		K1													
Lapsana communis (Rainkohl)	1	+		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48274	
			DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	135	23
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	04.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	440,06	
			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
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	1	+		S													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+		K1													
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	1	+		S													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	1	+		B1													
Plantago major (Breit-Wegerich)	1	+		K1													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	+		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	1	+		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		S													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	1	+		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1													
Rosa glauca (Rotblättrige Rose)	1	+		S													3
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	1	+		S													
Rosa virginiana (Virginische Rose)	1	+		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		S													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	1	+		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		S													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	1	+		S													
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	1	+		K1													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	1	+		K1													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		K1													
Sorbus aria (Echte Mehlbeere)	1	+		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		S													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	1	+		S													
Stellaria media (Vogelmiere)	1	+		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	1	+		K1												D	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		K1													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	1	+		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1													
	Anzahl Rote Liste Arten													1	1		
	Anzahl Arten													69			

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