

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48273
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	135 23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	450,764
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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 verläuft parallel zur Straße Am Luisenhof und weist einen bis 0,5 m hohen, breiten flachen Wall auf. Die nördliche Begrenzung wird vom Fußweg der Straße gebildet, der ohne Abstand direkt an die Strauchschicht des Knicks grenzt. Die Baumschicht ist nur im Osten ausgebildet und besteht aus den alten Stieleichen-Überhältern (BHD 50 cm) 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 ruderales 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)	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			

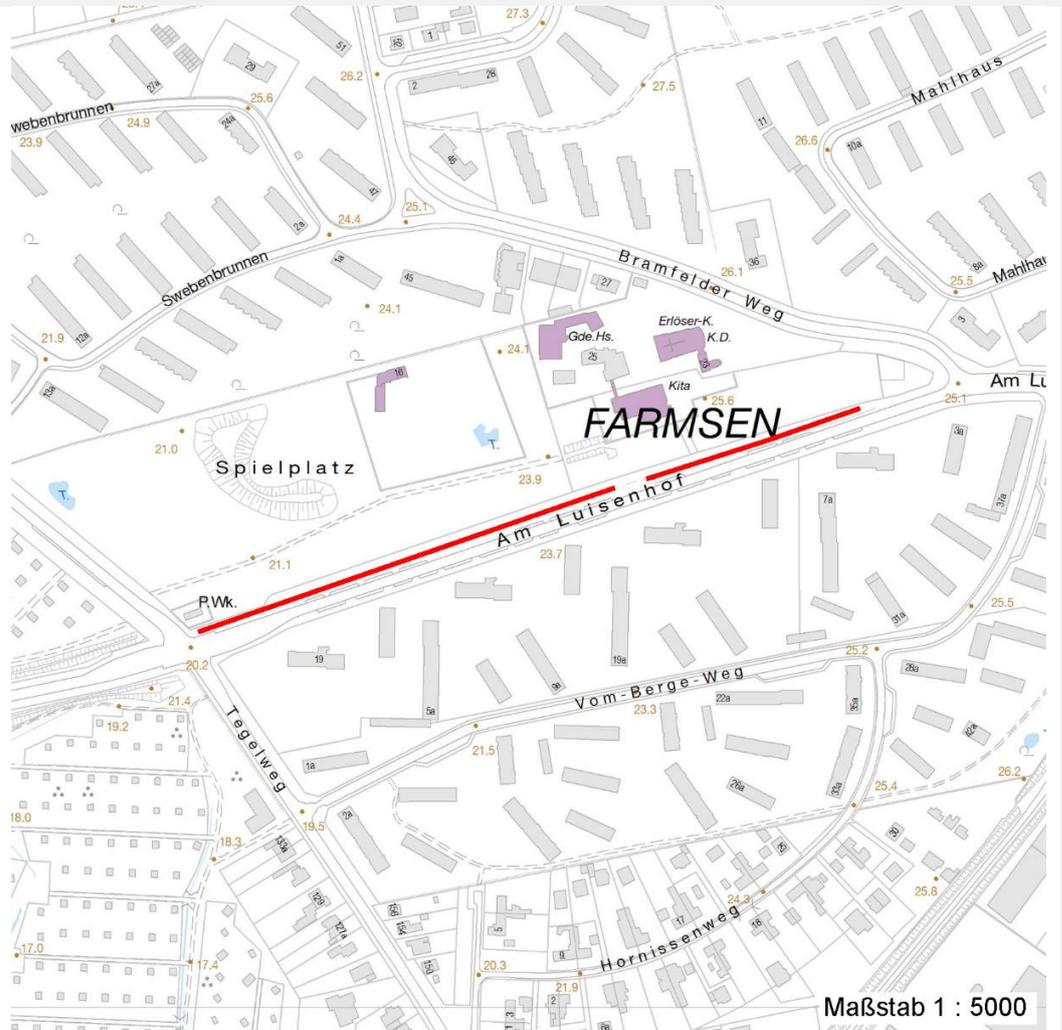
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48273
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	135 23
Bearbeitung	ENS	Kartierung	26.09.2005
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	450,764
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48273	48274	7240	135	04.08.1998	K	7242	23
48273	84050	7240	135	28.07.2014	K	7242	23
48273	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
17214	0	7240_135_260905_1.JPG	W

Weitere Angaben

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

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48273
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	135 23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	450,764
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Lärmbelästigung durch die vielbefahrene Straße Am Luisenhof. Eutrophierung und Verschmutzung durch Hundekot. Starke Luftbelastung Starke Lärmbelastung Straßenbau / -ausbau
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Vögel
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8

Foto

Fotodatei	7240_135_260905_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Strauch-Baum-Knick an Straße, Abschnitt 23.02	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48273
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	135 23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	450,764
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48273
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	135 23
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	450,764
			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		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1															
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1															
Berberis spec. (Berberitze)	7	w		S															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S															
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrube)	7	w		K1															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1															
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		K1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B2															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		S															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		K1															
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		K1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S															
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		K1															
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w		K1															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		K1															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		S															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		K1															
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	w		S															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B2															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		K1															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		K1															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		K1															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S															
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	z		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1															
Rosa glauca (Rotblättrige Rose)	7	w		S															3
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		S															
Rosa virginiana (Virginische Rose)	7	w		S															

