

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	84050
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>135</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	28.07.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	450,76
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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 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 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

<b>Lagebeschreibung</b>	nördl. Am Luisenhof zwischen Bramfelder Weg und Tegelweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünanlage, Straße / Fußgängerweg.		
<b>Rechtswert (X)</b>	573373	<b>Hochwert (Y)</b>	5940305
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Farmsen-Berne (514)	<b>Gemarkung</b>	Farmsen (545)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

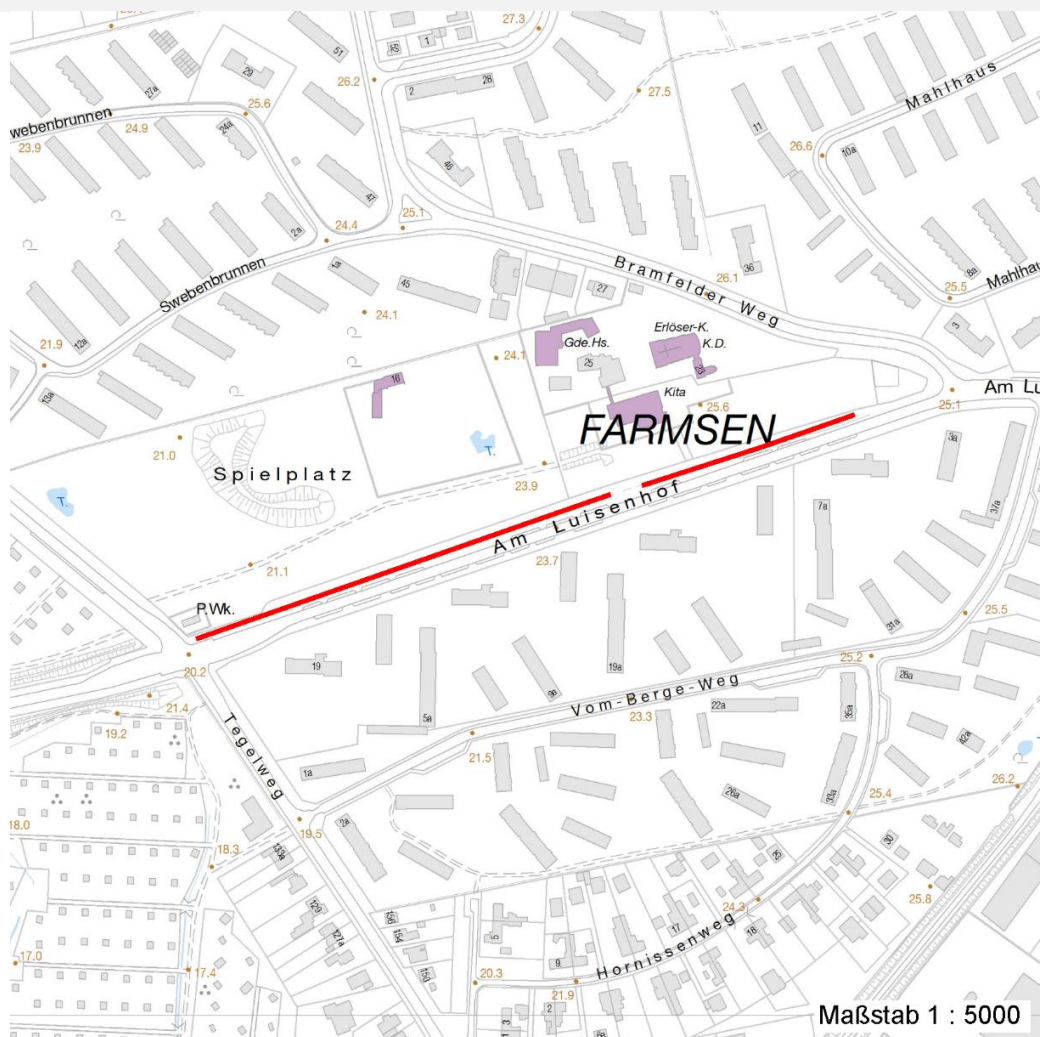
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	84050
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7240 7242
		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	135 23
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	28.07.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	450,76
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
84050	48274	7240	135	04.08.1998	K	7242	23
84050	48273	7240	135	26.09.2005	K	7242	23
84050	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
36929	0	7240_135_280714_1.JPG	
36930	0	7240_135_280714_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

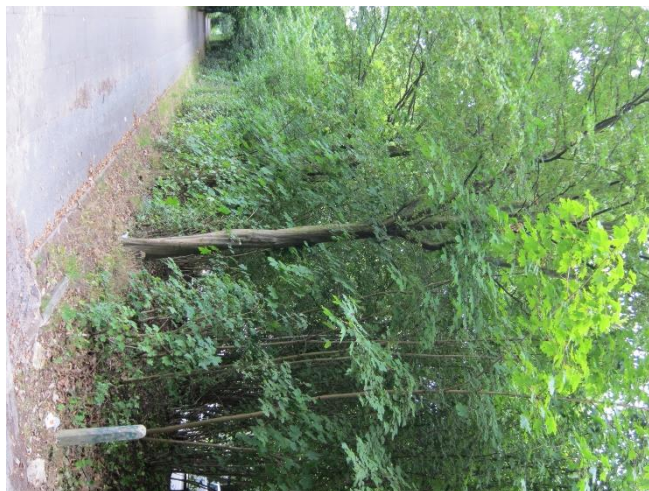
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	84050
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>135</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	28.07.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	450,76
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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

<b>Fotodatei</b>	7240_135_280714_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7240_135_280714_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	84050
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>135</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	28.07.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	450,76
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWM
- <b>Zusatz</b>	degenerierter Knickwall (kd)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen
Maßnahmen	Strauchschicht nachpflanzen - 8.5
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben bis flacher Wall
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	10 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	84050
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7240 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	135 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Ja	<b>Kartierung</b>	28.07.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	450,76
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Berberis spec. (Berberitze)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkopf)	7	w															
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w															
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w															
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	w															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w															
Rosa glauca (Rotblättrige Rose)	7	w															
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w													3		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	84050	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b>	7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>135</b>	23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	28.07.2014	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	450,76	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Rosa virginiana (Virginische Rose)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w																
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w															D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>			<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>											<b>58</b>							

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