

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	48114
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7240 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	33 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	07.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	32821,8382
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Verwilderte Strauchpflanzungen:  
 Zu beiden Seiten der vielbefahrenen Straße am Luisenhof wurden ca. 5m hohe Wälle zum Schutz der angrenzenden Grünanlage und Wohnhäuser aufgeschüttet, und mit verschiedenen, vorwiegend einheimischen Gehölzen bepflanzt. Diese Strauchpflanzungen sind inzwischen stark verwildert und weisen eine artenreiche spontane Krautschicht auf. Zudem bilden sie eine Einheit mit dem benachbarten Rückhaltebecken, mit den Stadt- und Feuchtwiesen und dem nördlich gelegenen Teich, so daß ihre Erfassung als naturnahes Biotop sinnvoll erscheint. Die Baumschicht ist, abgesehen von einem Schwarzpappel-Wäldchen, spärlich. Es überwiegen schnell wachsende Arten, wie Betula pendula und Populus balsamifera. Die Strauchschicht ist dicht und artenreich ausgebildet, häufig sind Flächen am Fuß der Wälle mit bedeckt. Die Krautschicht enthält eine Mischung aus Gartenflüchtlingen, Wiesenpflanzen und Gebüscharten.

## 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	95 %
2	EPA	Kleinteilige Grünanlage, naturnah (2000)		
3	wx	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)		
1	2			5 %
2	OWX	Sonstiger nicht oder wenig befestigter Weg (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	nördlich und südlich Am Luisenhof			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Hauptverkehrsstraße, Grünanlage, Kleingartenanlage, Teich.			
<b>Rechtswert (X)</b>	572703	<b>Hochwert (Y)</b>	5940249	
<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 checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

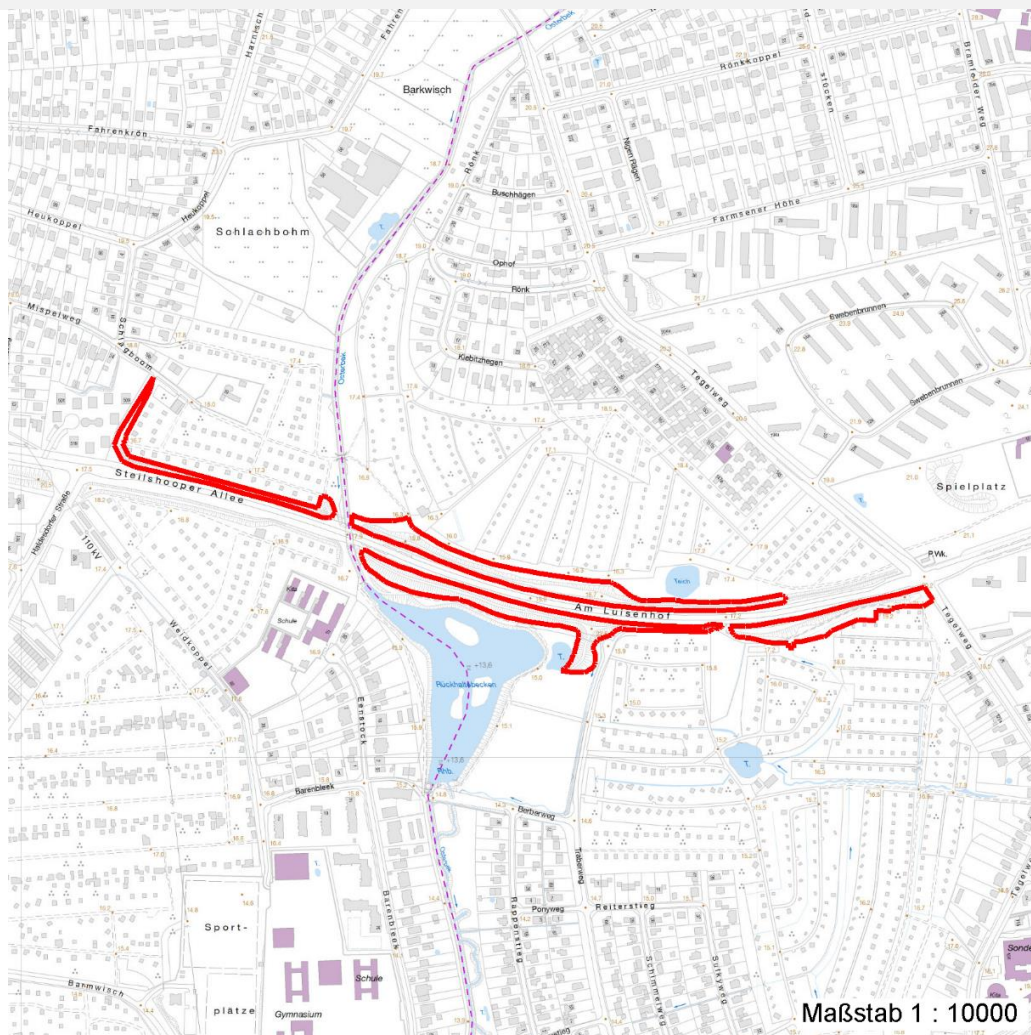
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	48114	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b>	7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen	
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b>	70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	07.08.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	32821,8382	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48114	48104	7240	33	28.09.2005	K	7242	70
48114	48104	7240	33	28.09.2005	N	7242	70
48114	84006	7240	33	28.07.2014	N	7242	70
48114	84006	7240	33	28.07.2014	K	7242	70
48114	73244	9999	2971	15.07.1987	=	7242	24

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Starke Abgasbelastung durch Autoverkehr, Eutrophierung durch Hundekot.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48114
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	32821,8382
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Schutz vor Lärm und eine gewisse Immissionsfilterung für die dahinterliegenden z.T. wertvollen Biotope (für Feuchtwiese, Teich, Rückhaltebecken etc.). Stellt somit mit den benachbarten Biotopen eine ökologisch wichtige Einheit dar.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Kleinsäuger
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Kleinteilige Grünanlage, naturnah (2000)	<b>Biotoptyp</b>	EPA
- <b>Zusatz</b>	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)	- <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>	95 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben / Wall
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	20 %

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48114
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	32821,8382
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

### 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)	1	+		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		K1													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	1	+		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		B1													
Amelanchier spec. (Felsenbirne)	1	+		S													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	+		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		B1													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	1	+		S													
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		S													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		K1													
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	1	+		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	1	+		K1													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	1	+		K1													
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	1	+		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	1	+		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		S													
Crataegus spec. (Weißdorn)	1	+		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Elaeagnus angustifolia (Schmalblättrige Ölweide)	1	+		S													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		K1													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	+		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	1	+		K1													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	1	+		K1													
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	1	+		K1									G				
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	1	+		S													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	1	+		K1													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	+		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	48114
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	07.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	32821,8382
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		K1															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		K1															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	1	+		S															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+		K1															
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	1	+		S															
Phragmites australis (Schilf)	1	+		K1															
Picea spec. (Fichte)	1	+		S															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	+		K1															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	+		K1															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	1	+		K1															
Populus alba (Silber-Pappel)	1	+		B1															
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	1	+		B1															
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	1	+		B1												2	3		3
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		S															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		S															
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	1	+		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		S															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1															
Rhamnus cathartica (Kreuzdorn)	7	w		S												G			
Rosa virginiana (Virginische Rose)	1	+		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		S															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		K1															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		K1															
Salix alba (Silber-Weide)	1	+		S															
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		S															
Salix daphnoides (Reif-Weide)	1	+		S													R		2
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	1	+		S															
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		S															
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	1	+		K1															
Sorbus aria (Echte Mehlbeere)	1	+		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		S															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	1	+		S															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	1	+		K1													D		
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	1	+		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1															
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	1	+		K1															
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	1	+		K1															
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	1	+		K1															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48114
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 70
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	32821,8382
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														4	1	1	2
<b>Anzahl Arten</b>														74			

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger nicht oder wenig befestigter Weg (2000)	<b>Biotoptyp</b>	OWX
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein