

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84006
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	33 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	53231,0252
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Gehölzpflanzung beidseits der vielbefahrenen Straße "Am Luisenhof" auf ca. 3 m hohe Wälle, die als Lärmschutz für angrenzende Grünanlagen und Wohnbebauung dienen. Die Pflanzung ist mit vielen verschiedenen, vorwiegend einheimischen Gehölzen ausgeführt worden. Die Gehölzpflanzung wird zur Straßenseite geschnitten, ansonsten findet keinerlei Pflege bzw. Unterhaltung statt. Die Baumschicht ist nur sehr untergeordnet ausgebildet. Hier überwiegen schnell wachsende Arten, wie Hängebirke und Balsam-Pappel. Die Strauchschicht ist dicht und artenreich ausgebildet. Die Krautschicht enthält eine Mischung aus Gartenflüchtlingen, Wiesenpflanzen und Gebüscharten.

Bedingt durch die Funktion für den Biotopverbund sowie die Verbindung zu angrenzenden, teils naturnahen Biotopen wird die Gehölzpflanzung als Biotop erfasst.

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	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		
3	wx	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich und südlich der Straße Am Luisenhof		
Nachbarnutzung/en	Hauptverkehrsstraße, Grünanlage, Kleingartenanlage.		
Rechtswert (X)	572707	Hochwert (Y)	5940249
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Gemarkung	Farmsen (545)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

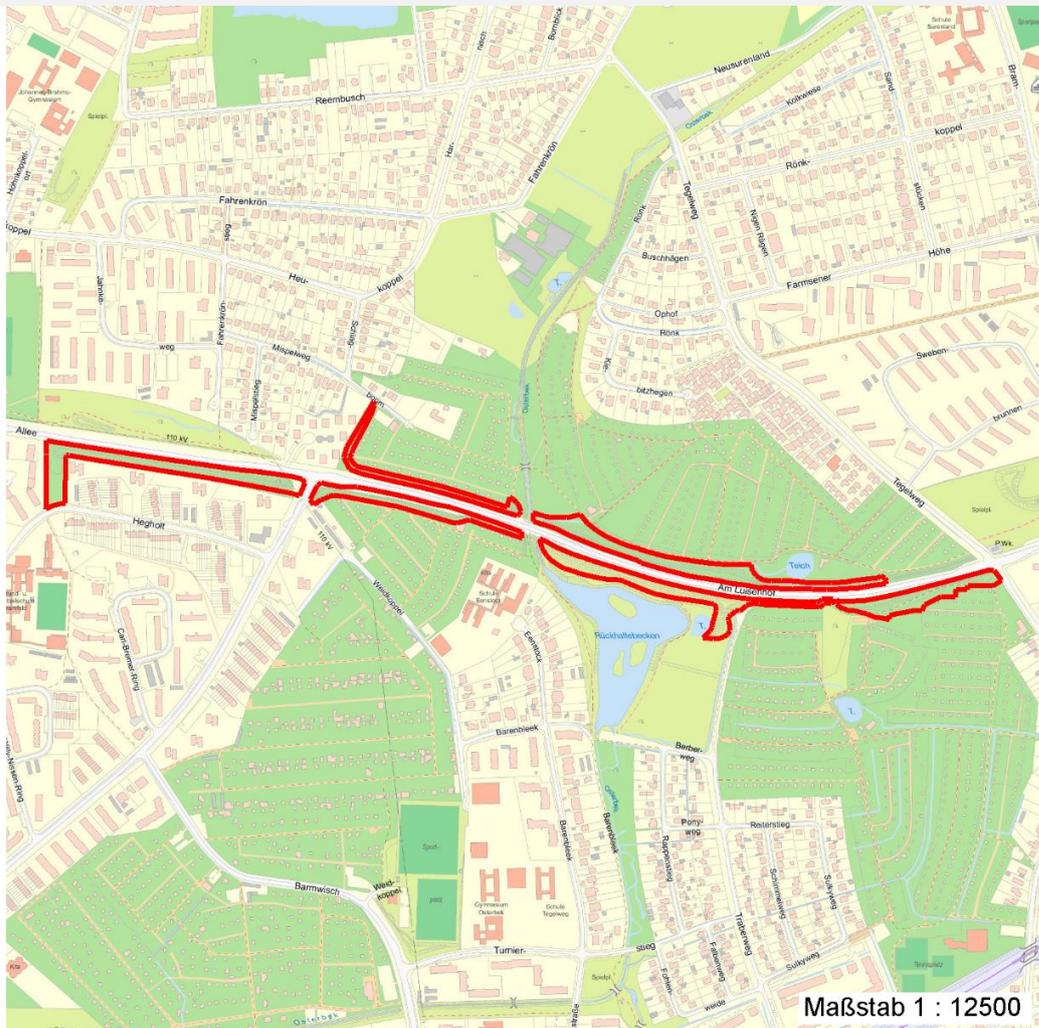
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84006
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	33 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	53231,0252
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
84006	48114	7240	33	07.08.1998	K	7242	70
84006	48104	7240	33	28.09.2005	K	7242	70
84006	48114	7240	33	07.08.1998	>	7242	70

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36862	0	7240_33_280714_1.JPG	
36863	0	7240_33_280714_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

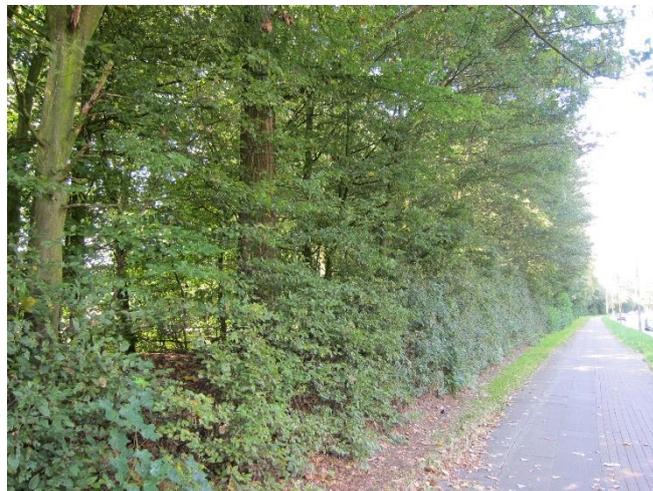
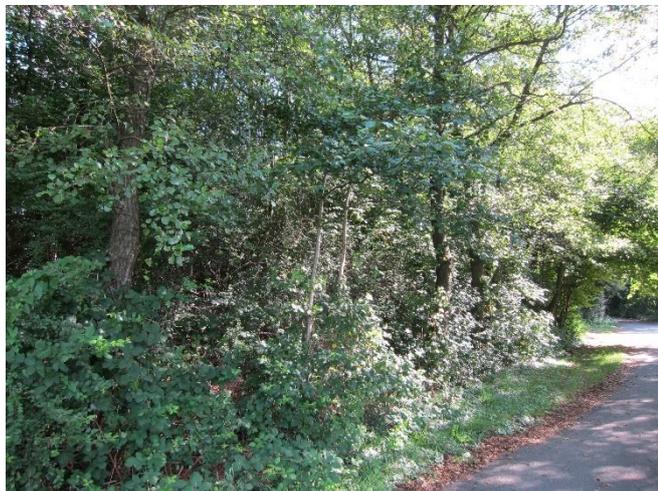
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84006
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	33 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	53231,0252
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Puffer gegen Straße für Anwohner und anschließende Biotope Teil eines größeren Biotopkomplexes Wichtige Pufferfunktion Ökologisch positive Entwicklungstendenz Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Kleinsäuger
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	7240_33_280714_1.JPG	Fotodatei	7240_33_280714_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84006
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	33 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	53231,0252
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	5 m hoher Wall
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Zusätze - Btyp	1 - Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - 20 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	100 %
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	h														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w														
Amelanchier spec. (Felsenbirne)	7	z														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84006
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	33 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	53231,0252
		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		
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z																	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																	
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w																	
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w																	
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																	
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																	
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	z																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																	
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																	
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																	
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w																	
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w																	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																	
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z																	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																	
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	w																	
Phragmites australis (Schilf)	7	l																	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																	
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w																	
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z																	
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	z																	
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w														2	3		3
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z																	
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	z																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	84006
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	33 70
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2014
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	53231,0252
		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		
Rhamnus cathartica (Kreuzdorn)	7	w													G				
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z																	
Rosa virginiana (Virginische Rose)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																	
Salix daphnoides (Reif-Weide)	7	w																R	2
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	7	w																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																	
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w																	
Sorbus aria (Echte Mehlbeere)	7	z																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w																D	
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																	
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w																	
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	w																	
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	1	2		
Anzahl Arten														79					

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