

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144459
		DK5 DK5-GK	7240
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	257
Bearbeitung	MBD	Kartierung	24.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	54350,9436
Anzahl Abschnitte	6	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 Luisen Hof" auf im Mittel 3m (1-5m) hohen Wällen, die als Lärmschutz für angrenzende Grünanlagen und Wohnbebauung dienen. Die Pflanzung ist mit vielen verschiedenen, vorwiegend einheimischen Gehölzen ausgeführt worden. Die Gehölzpflanzung wird meist zur Straßenseite geschnitten, ansonsten findet keinerlei Pflege bzw. Unterhaltung statt. Die Baumschicht ist nur sehr untergeordnet ausgebildet. Hier überwiegen schnellwachsende Arten, wie Hängebirke und Balsam-Pappel. Die Strauchschicht ist dicht und artenreich ausgebildet. Die Krautschicht enthält eine Mischung aus Gartenflüchtlingen, Wiesenpflanzen und Gebüscharten. Ein Abschnitt im Süden wird von einem asphaltierten Weg durchzogen. Aufgrund der Größe und 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 (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
3	wx	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich und südlich der Straße Am Luisen Hof		
Nachbarnutzung/en	Hauptverkehrsstraße, Grünanlage, Kleingärten		
Rechtswert (X)	572726	Hochwert (Y)	5940246
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			

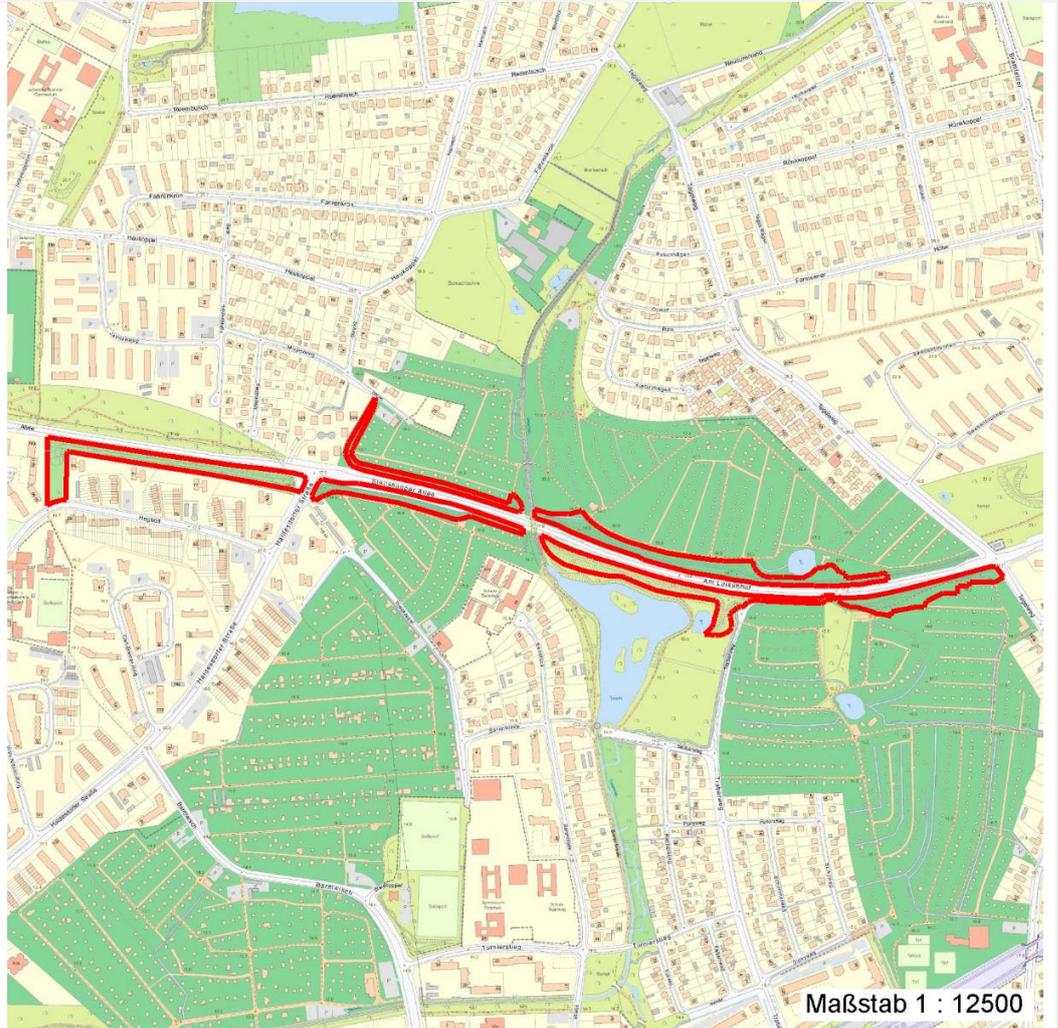
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144459
		DK5 DK5-GK	7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	257
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2020
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	54350,9436
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144459	84006	7240	33	28.07.2014	>	7242	70

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80979	0	7240_257_240720_2.JPG	
80980	0	7240_257_240720_3.JPG	
80981	0	7240_257_240720_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144459
		DK5 DK5-GK	7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	257
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2020
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	54350,9436
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen (v.a. in Nähe der Kleingärten) Autoabgase, Immissionen Starke Lärmbelastung ein Abschnitt südlich der Straße wird als MTB-Strecke genutzt
Wertgesichtspunkte	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Puffer gegen Straße für Anwohner und anschließende Biotope wichtige Pufferfunktion Ökologisch positive Entwicklungstendenz Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Gehölzstruktur Kleinsäuger Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei	7240_257_240720_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144459
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7240
Bearbeitung	MBD	DK5 - Name	Farmsen
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	257
Anzahl Abschnitte	6	Kartierung	24.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	54350,9436
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7240_257_240720_1.JPG	Fotodatei	7240_257_240720_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges Kleingehölz (2018)	Biototyp	HGZ
- Zusatz	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144459
			DK5 DK5-GK	7240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	257
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.07.2020
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	54350,9436
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse Maßnahmen	Intensivierung der Nutzung oder Pflege 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen nicht heimische Pappeln sukzessive entfernen
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	3m hoher Wall (1-5m)
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18%)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	8

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

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	h		S													
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		B2													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B2													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144459
			DK5 DK5-GK	7240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	257
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.07.2020
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	54350,9436
			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		
Aceraceae spec.	7	w		S															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																	
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w																	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																	
Arum maculatum (Gefleckter Aronstab)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																	
Carex flava agg. (Artengruppe Gelb-Segge)	7	w										X						3	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z																	
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																	
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w																	
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w																	
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z																	
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	z																	D
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																	
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																	
Dianthus caryophyllus (Garten-Nelke)	7	w																b	
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																	
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																	
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w																	
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w																3	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																	
Hedera helix (Efeu)	7	z																	
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z																	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																	
Laburnum anagyroides (Gewöhnlicher Goldregen)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144459
			DK5 DK5-GK	7240
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	257
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.07.2020
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	54350,9436
			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)	7	z																	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																	
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w																V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Phragmites australis (Schilf)	7	w																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																	
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	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 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	w																	
Populus spec. (Pappel)	7	z																	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w			K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w			S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z			B1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Rhus spec. (Sumach)	7	w																	
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	z																	
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z																	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																	
Rosa spec. (Rose)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																	
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w																3	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																	
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w																D	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w			S											b		3	V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w			S														
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																	
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144459
		DK5 DK5-GK	7240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	257
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2020
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	54350,9436
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	3	1
Anzahl Arten														93			

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