

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144486
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	10 15
Bearbeitung	MBD	Kartierung	23.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2433,956
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Direkt neben der U-Bahnlinie gelegenes Stadtgehölz, das sich seit 2005 aus einer damals verbuschten Ruderalflur entwickelt hat. Mit älteren Gehölzen bis dbh 40cm (vereinzelt Balsam-Pappeln bis 80cm). Teil der angrenzenden Gartenstadt Farmsen, der ursprüngliche Baumbestand geht wohl auf Pflanzung zurück (ähnliches Alter wie im angrenzenden BZN 4 der Gartenstadt Farmsen).
Gegenüber der Kartierung 2014 überwiegen keine Pionierbaumarten mehr, weswegen eine Einstufung als Stadtgehölz erfolgt. Vereinzelt sind Ziergehölze eingestreut. Der Biotop wird von Trampelpfaden durchzogen und weist eine größere Lichtung auf, auf der Wiesen-Kerbel, Kletten-Labkraut und Brennnessel überwiegen.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Vom-Berge-Weg und U-Bahn-Linie	Hochwert (Y)	5940194
Nachbarnutzung/en	U-Bahn-Linie, Wohnbebauung,	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	573807		
Bezirk	Wandsbek	Gemarkung	Farmsen (545)
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

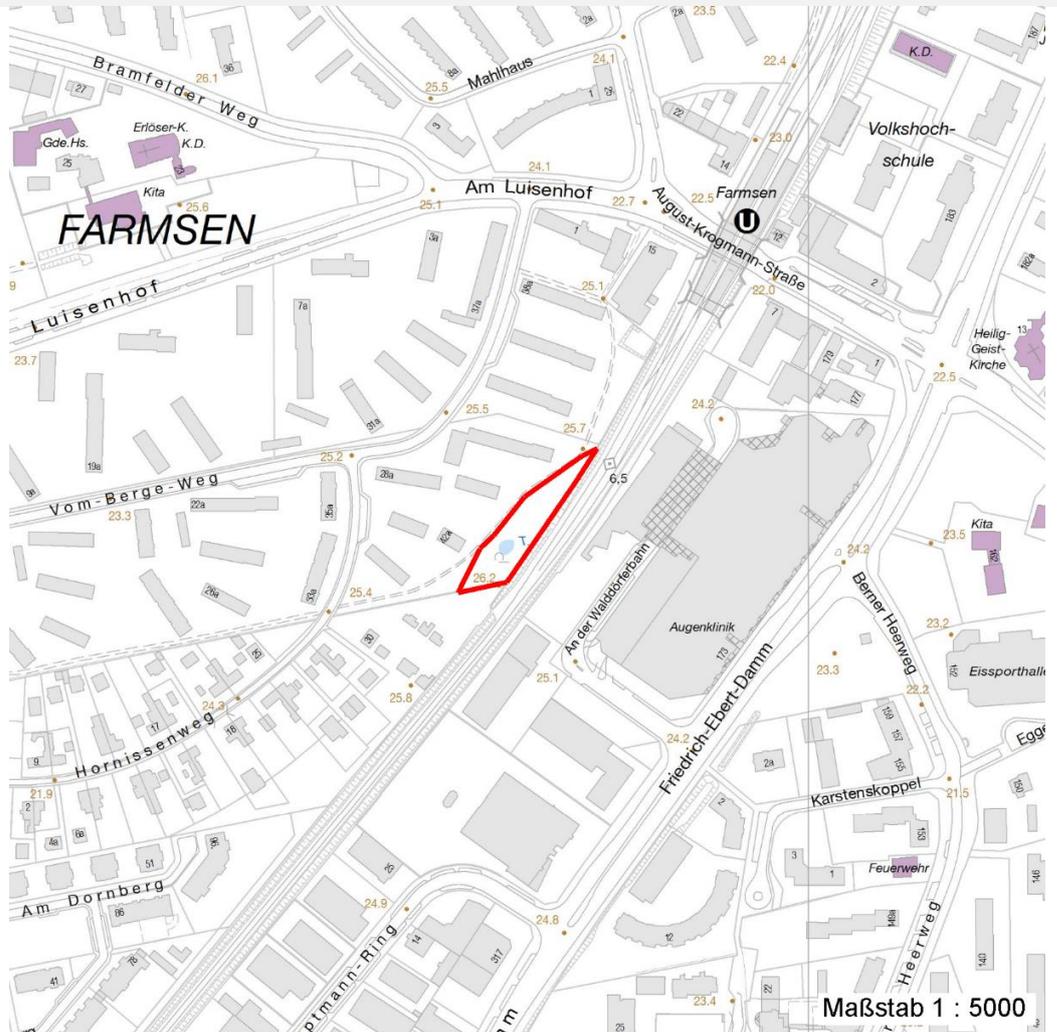
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144486
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	10 15
Bearbeitung	MBD	Kartierung	23.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2433,956
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
144486	48228	7240	10	04.08.1998	K	7242	15
144486	48224	7240	10	26.09.2005	K	7242	15
144486	84033	7240	10	28.07.2014	K	7242	15
144486	48228	7240	10	04.08.1998	=	7242	15

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81022	0	7240_10_230720_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144486
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	10 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2433,956
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starker Erholungsdruck: Lärm, Müll, Hunde, Spaziergänger
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
Größe	
Breite	25.00 m

Foto

Fotodatei	7240_10_230720_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- 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.	144486
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	10 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2433,956
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Lärmbelastung Erholungsdruck: Spaziergänger, Hunde Vermüllungen
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	35 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	l		K1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	l															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Buxus spec. (Buxbaum spec.)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144486	
			DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	10 15
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	23.07.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	2433,956
				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	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z														b		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w			K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													28					

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