

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144504
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6841,7656
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Gehölzbestand mit kleinen gemähten Lichtungen. Die Mehrzahl der Bäume ist relativ jung, einige ältere Stieleichen mit BHD 80-100cm sind jedoch eingetreut. Es überwiegen Ahorne und Vogel-Kirsche. In der Strauchschicht sind Hasel, Weißdorn und Ahorne bestandsbildend. Die Krautschicht ist mit Ausnahme von Efeu und Baumjungwuchs wenig ausgeprägt. Der 2005 noch als feuchte Senke ausgeprägte kleine verlandete Teich, ist im Gelände nur noch als Senke erkennbar, Feuchtezeiger fehlen. Die Fläche weist Fusswege auf und wird als Trimmgelände genutzt und ist von daher stark gestört.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	3		Ja	100 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich des Gymnasiums Farmsen, westlich der Straße Ortsteinweg		
Nachbarnutzung/en	Schulgelände und Wohnbebauung, Zierrasen		
Rechtswert (X)	573514	Hochwert (Y)	5940959
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Gemarkung	Farmsen (545)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
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.	144504
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	4 1
Bearbeitung	MBD	Kartierung	28.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6841,7656
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)
144504	48186	7240	4	03.08.1998	K	7242	1
144504	48182	7240	4	26.09.2005	K	7242	1
144504	84017	7240	4	28.07.2014	K	7242	1
144504	48186	7240	4	03.08.1998	=	7242	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81025	0	7240_4_280720_2.JPG	
81026	0	7240_4_280720_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	144504
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6841,7656
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Erholungsdruck: Hunde, Spaziergänger, Trimmpfad
Wertgesichtspunkte	Artenreich Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Hautflügler Insekten, allgemein
Maßnahmen	8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten
Größe	
Breite	50.00 m

Foto

Fotodatei	7240_4_280720_1.JPG	Fotodatei	7240_4_280720_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
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.	144504
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6841,7656
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starker Erholungsdruck (mittlerer Erholungsdruck: Hunde, Spaziergänger)
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
2. Baumschicht	25 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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	l															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	144504	
			DK5 DK5-GK	7240	7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	4 1
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	28.07.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	6841,7656
				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	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	l																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w											b					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w																
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	h																
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w											b		3			V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														1		1		
Anzahl Arten																31		

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