

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107839
		DK5 DK5-GK	5820 5822
		DK5 - Name	Alves en
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	4 10001
Bearbeitung	JHA	Kartierung	16.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4450,6526
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	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

54jähriger lichter Fichtenforst mit ganzflächig aufkommender Fichten-Naturverjüngung. Relativ artenreiche, typische Krautschicht mit teilflächiger Adlerfarndominanz.

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	WZF	Fichtenforst (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am südöstlichen Ende des Falkenbergswegs (Landesgrenze)		
Nachbarnutzung/en	Wald, Straße		
Rechtswert (X)	558104	Hochwert (Y)	5921979
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Neugraben (707)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

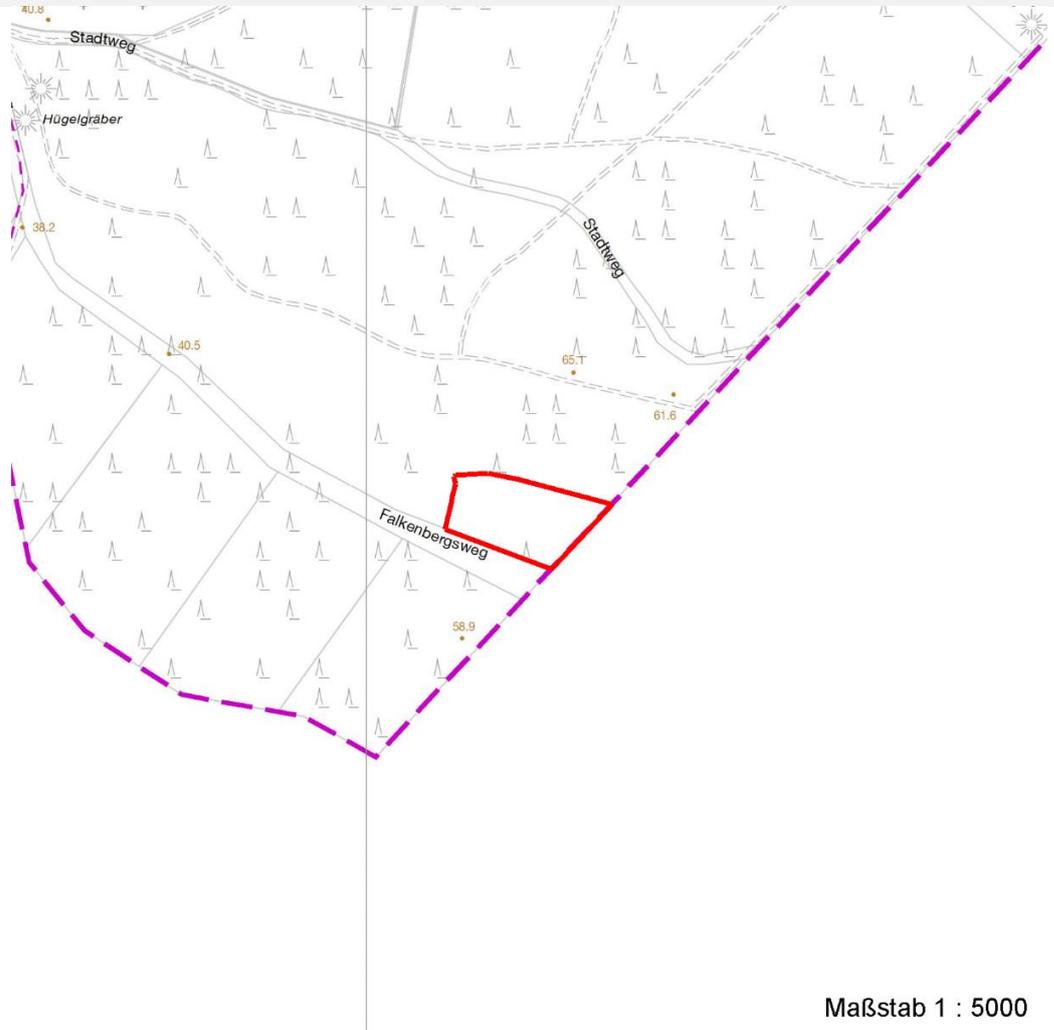
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107839
		DK5 DK5-GK	5820 5822
		DK5 - Name	Alves en
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	4 10001
Bearbeitung	JHA	Kartierung	16.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4450,6526
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
107839	11575	5820	2	23.07.2008	<	5822	10001

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubmischwald
Maßnahmen	Teilflächiger Buchenvoranbau

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107839	
			DK5 DK5-GK	5820	5822
			DK5 - Name	Alves en	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	4	10001
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Kartierung	16.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	4450,6526
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fichtenforst (2000)	Biotoptyp	WZF
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w													3		V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	l																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	l																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w														3		
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		K1											b			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107839	
			DK5 DK5-GK	5820	5822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Alves en	
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	4 10001
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.08.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4450,6526	
			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
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	z												3			
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	d		B1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		K1													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	z															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														3	1		
Anzahl Arten														14			

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