

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11573
		DK5 DK5-GK	5820 5822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alvesen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	1 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13635,5445
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Aufnahmebogen aufgrund der Lage im NSG und der Kartierung im Jahr 2000.
 Jüngerer Nadelforst mit dichten Aufforstungen aus Kiefern, Fichten und Douglasien. Dazwischen wenige Birken, Faulbaum und Vogelbeeren. Im Bestand stehen einige ältere Kiefern- und Eichenüberhälter. Die zweite Baumschicht (=Aufforstung) hat sich seit der letzten Kartierung geschlossen, so dass die Arten der Heiden in der Krautschicht ausgefallen sind und sich nur noch wenige Relikte der Krautschicht im Randbereich halten. Im Bestandsinneren fehlt die Krautschicht weitgehend.

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	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Falkenbergsweg		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	558025	Hochwert (Y)	5921894
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: 97%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 97%]		
Wasserschutzgebiet			

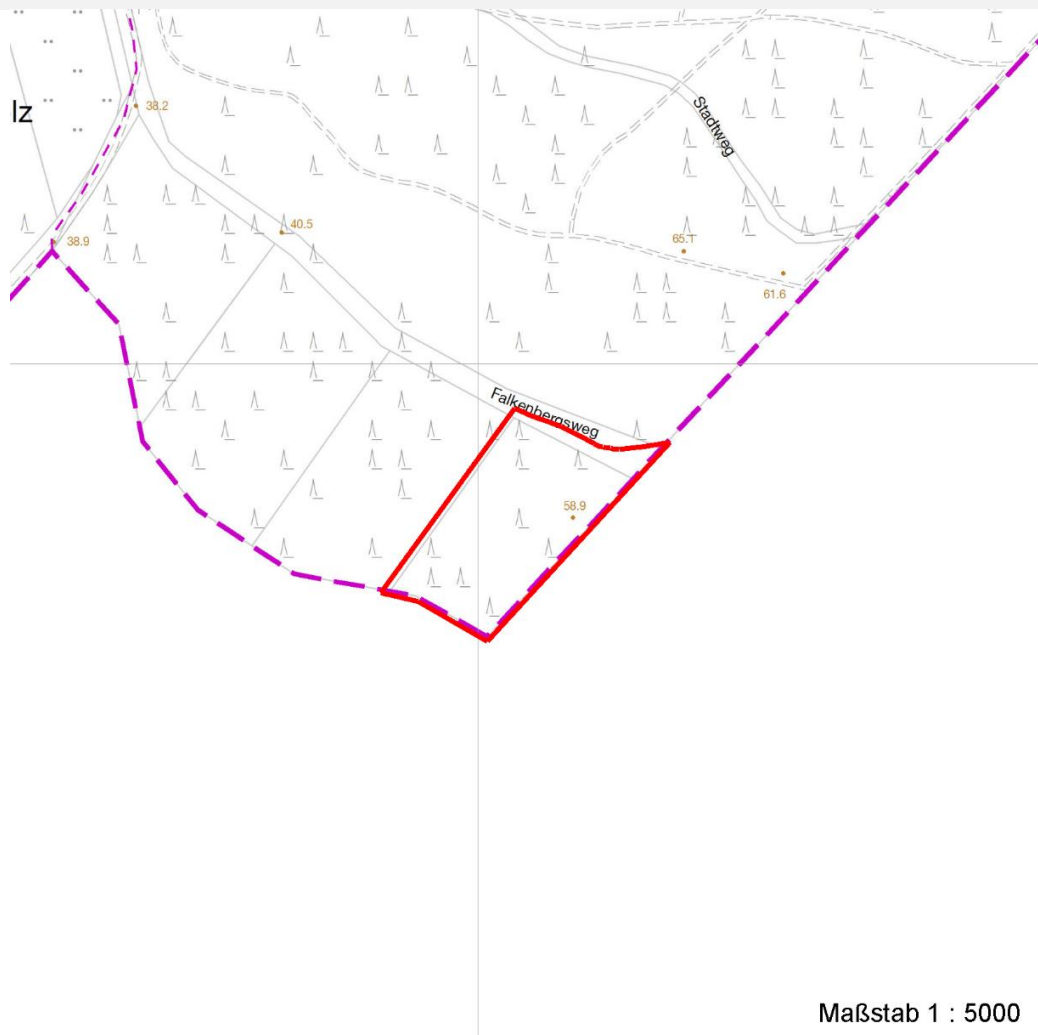
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11573	
		DK5 DK5-GK	5820	5822
		DK5 - Name	Alvesen	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1	2
Bearbeitung	ENS	Kartierung	23.07.2008	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13635,5445	
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)
11573	11571	5820	1	15.06.1985	K	5822	2
11573	11572	5820	1	01.08.2000	K	5822	2
11573	107824	5820	3	25.08.2016	N	5822	2

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nadelholz dominiert
Wertgesichtspunkte	Keine
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Entwicklung zum Mischwald fördern

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11573
		DK5 DK5-GK	5820 5822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alvesen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	1 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13635,5445
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fichtenforst (2000)	Biotoptyp	WZF
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- 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	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Hang
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	100 %
1. Krautschicht	20 %
Moosschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	22.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	sehr sauer	2,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11573	
			DK5 DK5-GK	5820	5822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Alvesen	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	1	2
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13635,5445	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		K1	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1	-												
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	z		B1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		K1	-												
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2	-												
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	z		B1													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		K1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														17			

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