

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11571	
		DK5 DK5-GK	5820	5822
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Alvesen	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	1	2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1985	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13635,5445	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Größere Lichtung innerhalb eines Nadelwaldes mit z.T. dichten, ca. 1 m hohen Aufforstungen aus Kiefern, Fichten und üppig nachwachsenden Birken, Faulbaum und Vogelbeeren. Vorwiegend im Zentrum der nach beiden Seiten abfallenden Fläche mit Calluna-Heide TCB unter den aufkommenden Gehölzen. Eingestreut sind Draht-Schmiele, Adlerfarn, welche stellenweise einartige Bestände ausbilden, selten Besenginster, Brombeeren, Himbeeren, häufig Moose. Auf der Lichtung stehen einige ältere Kiefern- und Eichenüberhälter. Auf den sonnenexponierten, gehölzfreien Hangabschnitten leben Heuschrecken in hoher Individuenzahl.

Spezielle Nutzungen: Forstliche Nutzung

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: o.A

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	20 %
2	TC	Zwergstrauch-Heiden (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich vom Falkenbergsweg		
Nachbarnutzung/en			
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			

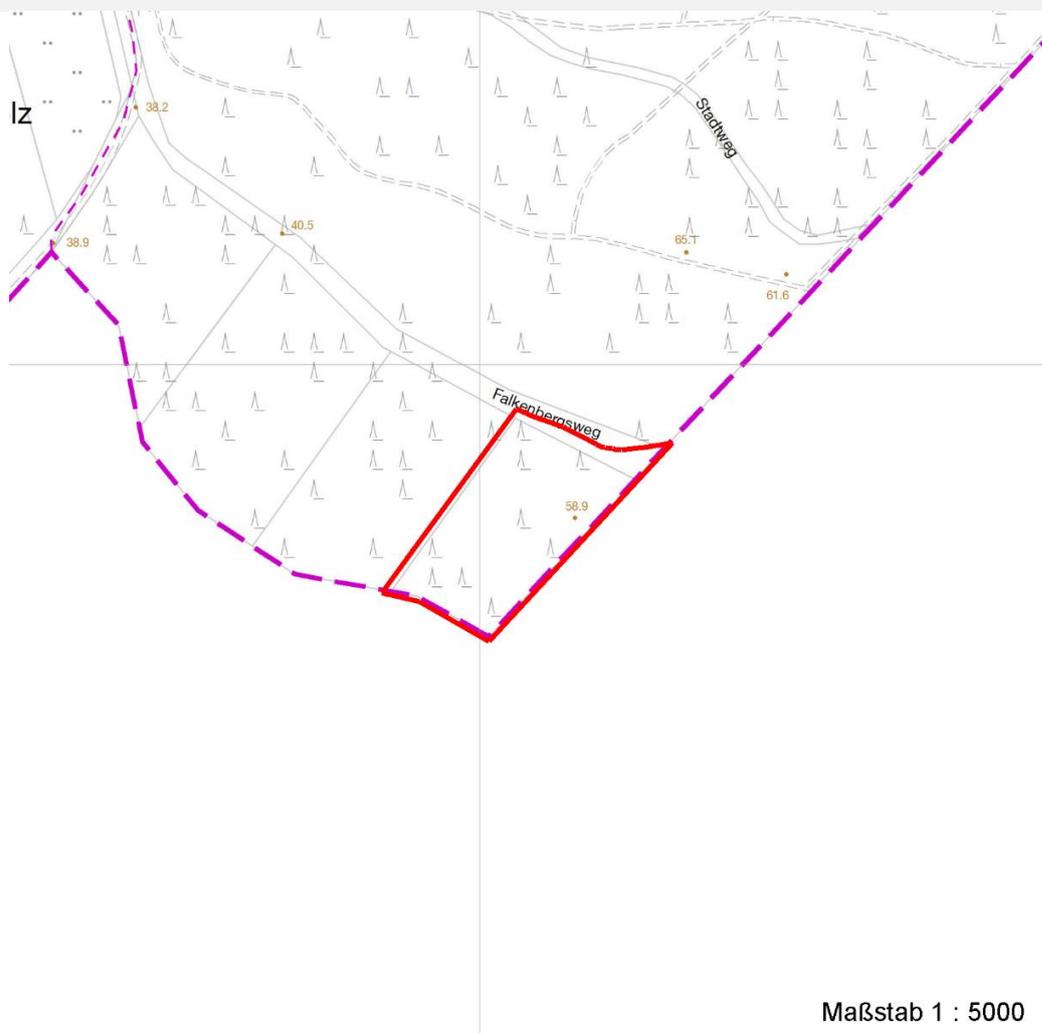
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11571	
		DK5 DK5-GK	5820	5822
		DK5 - Name	Alvesen	
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	1	2
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.06.1985	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13635,5445	
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)
11571	11572	5820	1	01.08.2000	K	5822	2
11571	11573	5820	1	23.07.2008	K	5822	2

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verdrängung der Heide durch Aufforstung und Gehölzanflug Aufforstung Zurückdrängung des Spontanbewuchses
Wertgesichtspunkte	Besonders moosreich bewachsen Zoologisch sehr wertvoll

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	11571	
		DK5 DK5-GK	5820	5822
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Alvesen	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	1	2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1985	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13635,5445	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Heuschreckenbiotop, Insektenweide
Bedeutung für Tiergruppe	Soonenexponierte, trockene Hänge
Maßnahmen	Insekten Aufforstungen Entfernung (folgender Bäume und Straeucher) Gehölzanflug beseitigen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Zwergstrauch-Heiden (2000)	Biotoptyp	TC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde, z.T. Sand (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Hang, uneben
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	50 %
Mooschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	11571 5820 Alvesen	5822
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	1	2
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.06.1985	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13635,5445	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,1
	Reaktion	sauer	2,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

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	d		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		K1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-									3		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	X		K1													
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	d		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	X		K1									3				
Larix spec. (Lärche)	7	X		-													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	X		K1													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	X		K1													
Persicaria spec. (Knöterich)	7	X		M													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-													
Picea spec. (Fichte)	7	X		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		-													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	X		-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	d		K1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		
Anzahl Arten														27			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			Interne Nr.	11571	
				DK5 DK5-GK	5820	5822
				DK5 - Name	Alvesen	
Handlungsbedarf	Ja			Biotop-Nr. alt	1	2
Bearbeitung	HET	Kopie	Nein	Kartierung	15.06.1985	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	13635,5445	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		