

# Erhebungsbogen

**B**

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

**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**       **Hafengesamtgebiet**       **Ramsargebiet**       **EG-Vogelschutzgeb.**     

**Ausgleichsflächen**       **Biosphärenreservat**       **Nationalpark**     

**NSG / ND / LSG**      NSG Fischbeker Heide [ HH-701 / Anteil: 97% ]

**FFH-GEBIET**      Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 97% ]

**Wasserschutzgebiet**

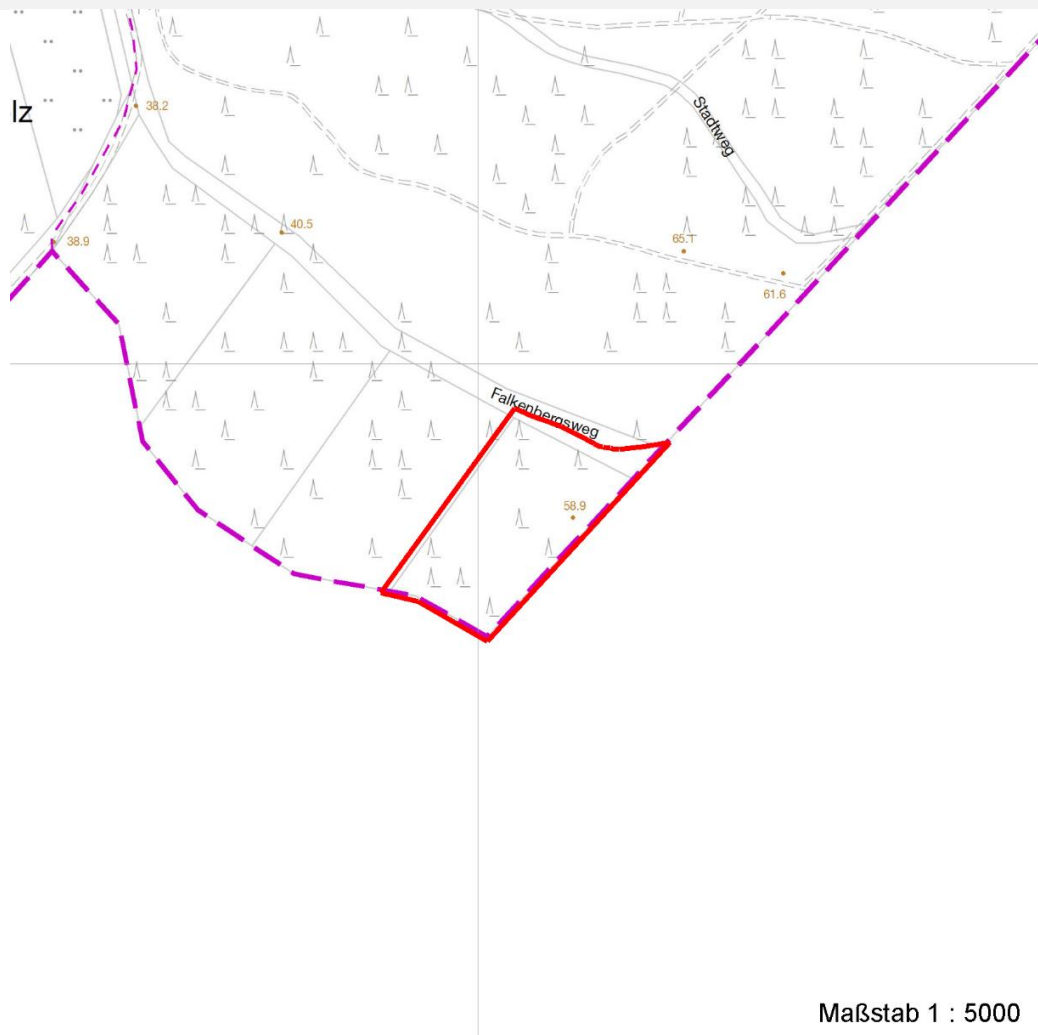
# Erhebungsbogen

**B**

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

## 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
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Verdrängung der Heide durch Aufforstung und Gehölzanflug Aufforstung Zurückdrängung des Spontanbewuchses
Wertgesichtspunkte	Besonders moosreich bewachsen Zoologisch sehr wertvoll

# Erhebungsbogen

**B**

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

## 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

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

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>27</b>			

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**

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