

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	886
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	GRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b> 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.05.1988
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	41389,5836
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 3.5 Wälder und Gebüsch trockenwarmer Standorte	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

**Gesamtbewertung**      0    keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

### Bestandsbeschreibung

Naturnaher Kiefernwald auf Binnendüne (a). Die Baumschicht setzt sich dominant aus Kiefern und Birken zusammen. In der spärlichen Strauchschicht wachsen Holunder, Vogelbeere u.a.

Die Krautschicht besteht aus Vaccinum myrtillus, Festuca ovina und Avenella flexuosa.

In Teilbereichen wachsen Sandtrockenrasen (c) aus Silbergras, wenig Calluna-Heide, Sandsegge und Geschlängelter Schmiele.

Außerdem sind Offensandflächen vorhanden (b).

Faunistisch ist das Biotop wertvoll für Insekten.

Wertstufe: 6

Spezielle Nutzungen: Spazierengehen

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine

### 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	90 %
2	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
1	2			5 %
2	TC	Zwergstrauch-Heiden (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	TM	Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

### Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	In Sandkuhl		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	550124	<b>Hochwert (Y)</b>	5935853
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Blankeneser Höhenzug (696.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rissen (227)	<b>Gemarkung</b>	Rissen (201)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	886	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>	5036
		<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b>	1
<b>Bearbeitung</b>	GRO	<b>Kartierung</b>	15.05.1988	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	41389,5836	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

**Digitaler Grünplan**      **Hafengesamtgebiet**      **Ramsargebiet**      **EG-Vogelschutzgeb.**

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

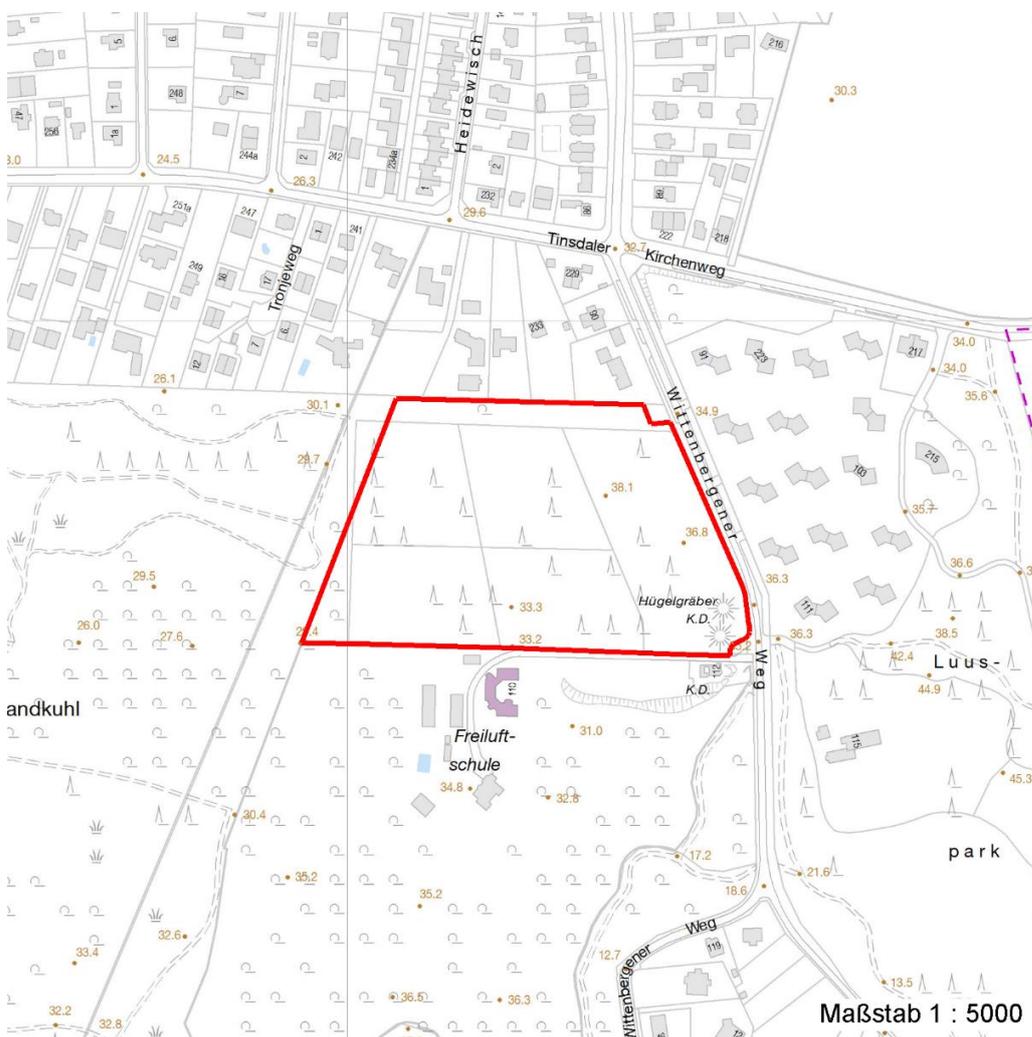
**NSG / ND / LSG**

LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: < 1% ], NSG Wittenbergen [ HH-204 / Anteil: 100% ]

**FFH-GEBIET**

**Wasserschutzgebiet**

**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
886	83	4834	60	06.07.2001	N	5036	27
886	888	5034	1	12.07.2001	K	5036	1
886	887	5034	1	31.07.2009	K	5036	1
886	115526	5034	1	11.05.2017	K	5036	1

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	886	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>	5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein	
<b>Bearbeitung</b>	GRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b>	1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.05.1988	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	41389,5836	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Trittbelastung durch Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Standortpotential Wichtiger Teilbereich eines groesseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Naturliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WNK
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Substrat: Sand (natürlich)		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsel trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	886	5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein	
<b>Bearbeitung</b>	GRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	1   1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	15.05.1988	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	41389,5836	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	3,5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	3,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	1	+		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	1	+		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	1	+		-										V			
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	1	+		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-													
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	X		-										3			
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	1	+		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	1	+		-											R		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>										<b>23</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>	886	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>	5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein	
<b>Bearbeitung</b>	GRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b>	1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.05.1988	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	41389,5836	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Zwergstrauch-Heiden (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Luft	keine Besonderheiten

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	trocken	2,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	2
	<b>Reaktion</b>	sehr sauer	2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	886
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5036
<b>Bearbeitung</b>	GRO	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b> 1
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	15.05.1988
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	41389,5836
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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>																	
Calluna vulgaris (Besenheide)	1	+		-											3		V
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	X		-											3		V
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	X		-											3		V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>3</b>	<b>3</b>
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>4</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