

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	856
		<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>17</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.1988
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	176957,8928
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung**      0      keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Bodensaurer, stellenweise artenreicher, Eichen-Buchewald WLE, mittleres bis altes Baumholz, teilweise sehr steil und schluchtig. Die Baumschicht setzt sich dominant aus Buche, Eiche, Hainbuche, Bergahorn und lokal Kiefer zusammen. In der spärlichen Strauchschicht wachsen Bergahorn, Spitzahorn, Holunder, Vogelbeere u.a.  
Die Krautschicht ist von geringer Deckung.  
An Wegrändern und gestörten Bereichen wachsen Arten der Stickstoffkrautfluren.

Wertstufe: 7

Spezielle Nutzungen: Spazierengehen / Gärten

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	100 %
2	WQ	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Falkenstein		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	551516	<b>Hochwert (Y)</b>	5935391
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Blankeneser Höhenzug (696.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Blankenese (223)	<b>Gemarkung</b>	Blankenese (203)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	856
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5036
		<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 20
<b>Bearbeitung</b>	GRO	<b>Kartierung</b>	15.06.1988
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	176957,8928
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
856	864	5034	40	15.08.2001	N	5036	48
856	870	5034	43	16.08.2001	N	5036	51
856	903	5034	95	16.08.2001	N	5236	14

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	(Japanischer Knöterich) Standortfremde Gehölze Eutrophierung Einbringung konkurrenzstarker Pflanzen-/Tierexoten

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	856	
		<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>17</b>	20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.1988	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	176957,8928	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Standortpotential
Maßnahmen	Wichtiger Teilbereich eines groesseren Landschaftskomplexes Entfernung (folgender Baeume und Straeucher) von Fichten naturnahe Waldbewirtschaftung
Schutzvorschlag	Erhoehung des Laubholzanteils LSG - Landschaftsschutzgebiet

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WQ
- <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: Sand / Erde (natürlich)		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Hang / Steilhang
Ausrichtung	SE - Südost
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	10 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	856 <b>5034</b>	5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein	
<b>Bearbeitung</b>	GRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b>	20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.1988	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	176957,8928	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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	h		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		-													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		-													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-													
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	X		-										V			
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-													
Festuca altissima (Wald-Schwingel)	7	X		-										2			
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-										V			
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Geranium molle (Weicher Storchnabel)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Hedera helix (Efeu)	7	X		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-													
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	X		-										3			
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	856
<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>17</b> 20
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Kartierung</b>	15.06.1988
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	176957,8928
		<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
Pinus nigra (Schwarz-Kiefer)	7	h		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	X		-													
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	X		-													
Robinia spec. (Robinie)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-													
Silene vulgaris (Taubenkropf-Leimkraut)	7	X		-										3			V
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-													
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	X		-													V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	X		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>5</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>52</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