

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	859
		<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>12</b> 15
<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>	135275,3576
		<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

Bodensaure Eichen-Buchewald, mit erheblichen Anteilen an Kiefer WM und Birke, Stangenholz bis mittleres Baumholz, kleinflächig Altholz, lokal Kiefernwald. In der wegen der starken Beschattung spärlichen Strauchschicht wachsen Erle, Bergahorn und Vogelbeere, lokal auch Robinie und Pappel.  
Die Krautschicht ist von unterschiedlicher Deckung. In einem Eichen-Altholz-Bestand ist kaum Strauchschicht vorhanden. In steilen Hangbereichen und im Kiefernwald dominieren Vaccinium myrtillus und Avenella flexuosa. Vereinzelt kommt hier auch Nardus stricta vor. Auf anderen Teilflächen findet sich eine artenreiche Krautschicht aus u.a. Waldmeister und Maiglöckchen. Auf Teilflächen sind Rhododendren und Bodendecker gepflanzt worden.

Wertstufe: 7

Spezielle Nutzungen:

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	80 %
2	WX	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)		
1	2			20 %
2	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		

### Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Waldpark Falkenstein		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	550827	<b>Hochwert (Y)</b>	5935517
<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</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 98% ], NSG Wittenbergen [ HH-204 / Anteil: 2% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Boursberg [ 1 / Anteil: < 1% ]		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	859
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5036
		<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b> 15
<b>Bearbeitung</b>	GRO	<b>Kartierung</b>	15.05.1988
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	135275,3576
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
859	863	5034	32	15.08.2001	N	5036	40
859	857	5034	52	14.08.2001	N	5036	60

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Erosionsschaeden durch Wasser Trittbelastung durch Erholungsnutzung Standortfremde Gehoelze
Wertgesichtspunkte	Standortpotential Wichtiger Teilbereich eines groesseren Landschaftskomplexes

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	859
		<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>12</b> 15
<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>	135275,3576
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Entfernung (folgender Bäume und Straucher) naturnahe Waldbewirtschaftung Erhöhung des Laubholzanteils von Rhododendron
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WX
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde / Sand (natürlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %
Moosschicht	10 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	859	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	5034	5036
<b>Bearbeitung</b>	GRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	Falkenstein	15
<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>	135275,3576	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

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 campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-													
Festuca altissima (Wald-Schwingel)	7	X		-									2				
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	X		-									V	V	V		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-									V				
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Galium odoratum (Waldmeister)	7	X		-									V				
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	X		-													
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	X		-									3				
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	X		-													
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	X		-													
Nardus stricta (Borstgras)	7	X		-									2	3	V		
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	859
		<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>12</b> 15
<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>	135275,3576
		<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
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-													
Populus spec. (Pappel)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	X		-													
Robinia spec. (Robinie)	7	X		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	X		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	X		-									b		3		V
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-													
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>71</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<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>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			<b>Interne Nr.</b>	859	
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>	5036
				<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>12</b>	15
<b>Bearbeitung</b>	GRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	15.05.1988	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	135275,3576	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		