

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	918
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5236
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	HET <b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>93</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1987
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	22373,4104
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	0 keine Angabe
------------------------	----------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Bodensaure Laub-Nadelmischwald WM aus dicht stehenden Hänge-Birken, Stiel-Eiche, Wald-Kiefern (Stammdurchmesser einiger Altbäume über 0,4 m), eingestreuten Trauben-Eichen, Fichten.

Strauchschicht fleckenweise sehr ausgeprägt, aus unterschiedlich hohen Birken (im Norden viel Stangenholz), Eichen, Holunder, Brombeeren, Himbeeren, Ahorn, Vogelbeere.

Auf dem Wasserwerksgelände und an den Wegrändern ruderal beeinflusste Bodenvegetation mit Brennesseln, Quecken, Hohlzahn, sonst jedoch Springkraut, Straußgras, Farne, Honiggras, selten Europäischer Siebenstern. Z.T. abgestorbene Bäume, auf dem Boden liegt vermodertes Astwerk und Stangenholz.

Lebensraum des vom Aussterben bedrohten Nashornkäfers (nach Angaben eines Angestellten des Wasserwerks wurden mehrere Tiere gefunden).

Vögel: Zilpzalp, Buntspecht, Amsel, Eichelhäher, Elster

Käfer: Oryctes nasicornis

Wertstufe: 6

Spezielle Nutzungen: z.T. Erholung (Spazierengehen); das Wasserwerksgelände ist jedoch für die Öffentlichkeit unzugänglich

Nutzungsintensität: extensiv bis wenig gepflegt

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	100 %
2	WX	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Auf dem Wasserwerksgelände und westl vom Brink-stücken		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	551942	<b>Hochwert (Y)</b>	5935720
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Blankeneser Höhenzug (696.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Blankenese (223)	<b>Gemarkung</b>	Blankenese (203)

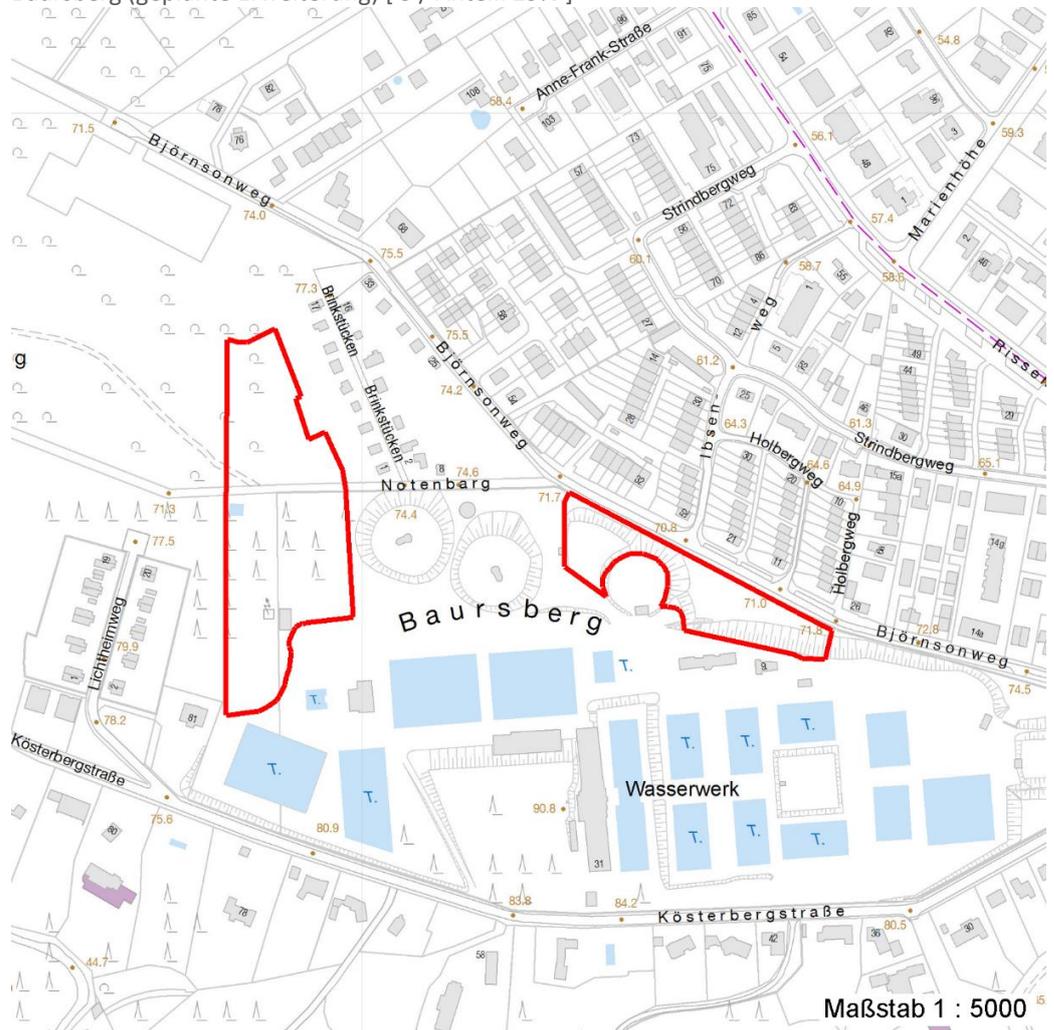
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	918
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5236
		<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>93</b> 3
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Kartierung</b>	15.07.1987
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	22373,4104
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Räumliche Lage</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Digitaler Grünplan</b>			
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	
	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: 39% ]		

**FFH-GEBIET**  
**Wasserschutzgebiet** Bursberg (geplante Erweiterung) [ 3 / Anteil: 29% ]  
**Karte**



<b>Weitere Erhebungsbögen</b>							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
918	889	5034	94	16.08.2001	N	5236	13
918	3582	5234	22	23.08.2001	N	5236	29

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>	918
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5236
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>93</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1987
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	22373,4104
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Dominanz von Laubgehölzen Vorkommen seltener Arten Naturverjüngung Nashornkäfer-Vorkommen! ( <i>Oryctes nasicornis</i> ) Vorkommen von Altholz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ameisenhaufen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Schutz der Strukturen, evtl. Totholzanteil erhöhen

### 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 (natürlich, künstlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben, Böschung
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK	918 <b>5034</b>	5236
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein	
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>93</b>	3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.1987	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	22373,4104	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<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>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	1	+		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Arctium minus minus (Kleine Klette)	1	+		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	1	+		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	1	+		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+		K1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	1	+		K1													
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	1	+		K1													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	1	+		K1										3			
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	d		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	1	+		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	1	+		-													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	1	+		-													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	1	+		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	1	+		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfbliättriger Ampfer)	1	+		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		S													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	1	+		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	1	+		K1													
Silene vulgaris (Taubenkropf-Leimkraut)	1	+		K1										3	V		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	918
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5236
<b>Bearbeitung</b>	HET	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>93</b> 3
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	15.07.1987
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	22373,4104
		<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	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-														
Trientalis europaea (Siebenstern)	1	+		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	1	+		S														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>37</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