

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	918
		DK5 DK5-GK	5034 5236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	HET Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	93 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1987
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	22373,4104
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 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 Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WX	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung Auf dem Wasserwerksgelände und westl vom Brink-stücken

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X) 551942

Hochwert (Y) 5935720

Bezirk Altona

Naturraum Blankeneser Höhenzug (696.00)

Stadtteil (OT-Nr.) Blankenese (223)

Gemarkung Blankenese (203)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	918
		DK5 DK5-GK	5034 5236
		DK5 - Name	Falkenstein
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	93 3
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.07.1987
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22373,4104
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

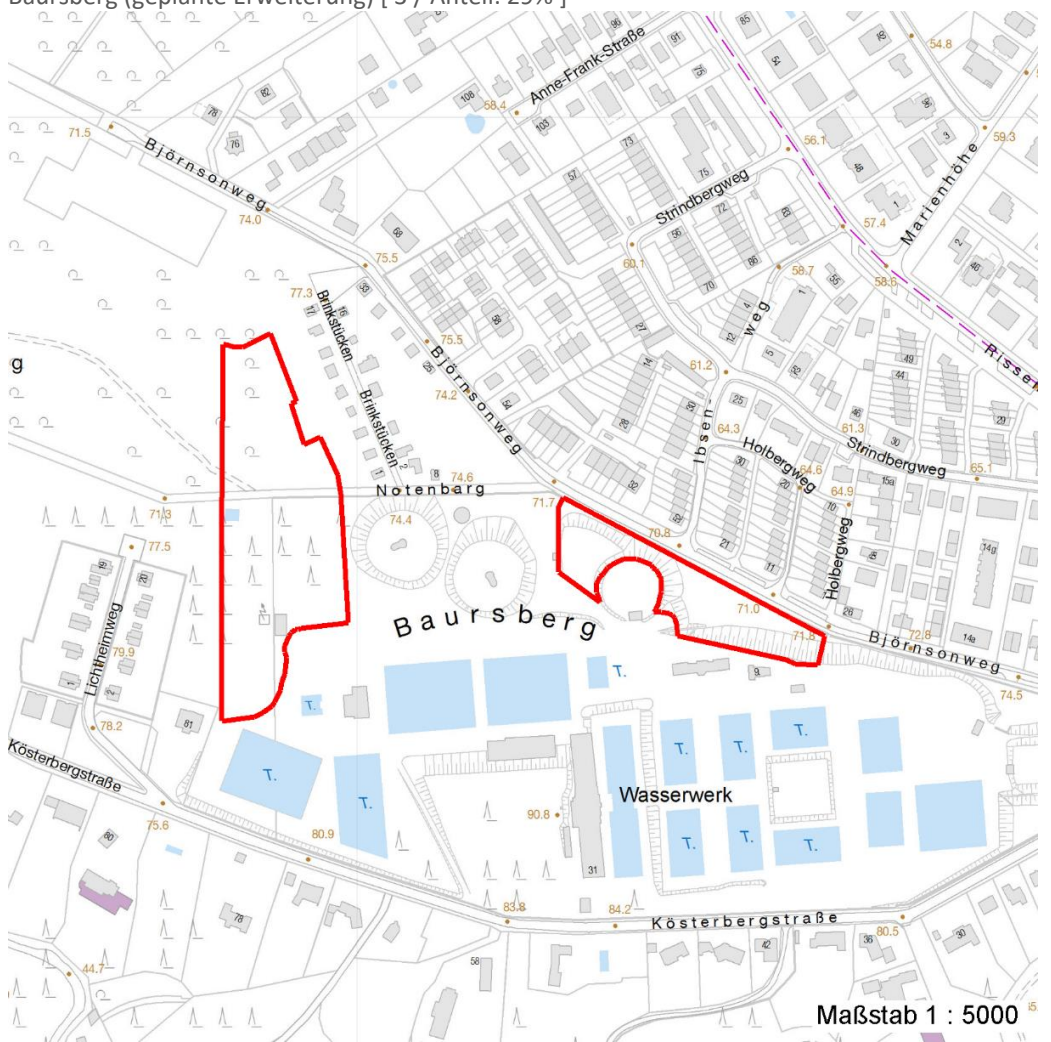
Räumliche Lage

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

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet Karte

Baursberg (geplante Erweiterung) [3 / Anteil: 29%]



Weitere Erhebungsbögen

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	918
		DK5 DK5-GK	5034 5236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	93 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1987
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	22373,4104
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)	Biotoptyp	WX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich, künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben, Böschung
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	918 5034	5236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	93	3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1987	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	22373,4104	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
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 (Stumpfbältriger 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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	918	
			DK5 DK5-GK	5034	5236
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein	
Bearbeitung	HET	Kopie	Biotop-Nr. alt	93	3
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.07.1987	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	22373,4104	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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													
Anzahl Rote Liste Arten													2	1			
Anzahl Arten													37				

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