

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	893
		DK5 DK5-GK	5034 5236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	94 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37505,9674
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bodensaure Eichen-Birkenmischwald aus locker bis dicht stehenden Hänge-Birken, Stiel-Eichen, Berg-Ahornen und Wald-Kiefern (Stammdurchmesser einiger Altbäume über 0,4 m) . Strauchschicht fleckenweise dicht ausgeprägt aus Birken (im Norden viel Stangenholz), Holunder, Ahorn und Vogelbeere. Auf dem Wasserwerksgelände, entlang der Kleingärten und Wegränder ruderal beeinflusste Bodenvegetation mit Brennesseln, Quecke, Hohlzahn und Garten-Goldnessel. Sonst dominieren jedoch Drahtschmiele, Blaubeere, Springkraut und Straußgras. In lichterem Bereichen hat sich Brombeere stark ausgebreitet. Hoher Totholzanteil.

Stellenweise ist die Fläche durch bauliche Maßnahmen und Kompostablagerungen stark gestört.

Der Bestand ähnelt in der Strauch- und Krautschicht dem westlich angrenzenden 5036-50, es fehlen jedoch weitgehend die Kiefern.

Aufgrund des Alters <100 Jahre nicht als FFH-LRT 9190 geschützt.

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	WQT	Bodensaure Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Auf dem Wasserwerksgelände Boursberg und westlich vom Brinkstücken		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wasserwerk		
Rechtswert (X)	551910	Hochwert (Y)	5935770
Bezirk	Altona	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Blankenese (223)	Gemarkung	Blankenese (203)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 65%]		

Erhebungsbogen

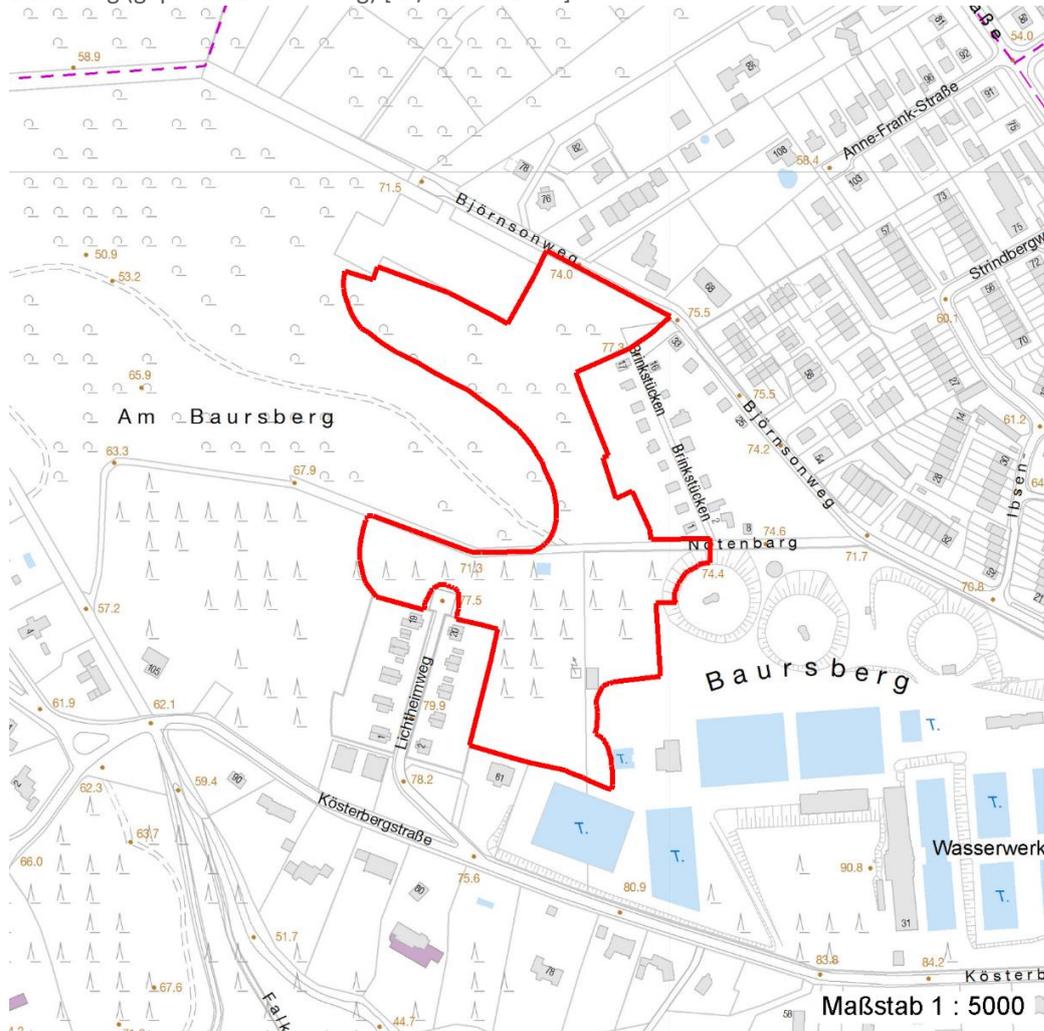
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	893
		DK5 DK5-GK	5034 5236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	94 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37505,9674
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte

Baursberg (geplante Erweiterung) [3 / Anteil: 16%]



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
893	889	5034	94	16.08.2001	K	5236	13
893	115560	5034	94	11.05.2017	K	5236	13
893	889	5034	94	16.08.2001	=	5236	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24554	0	5034_94_150709_1.JPG	N
24555	0	5034_94_150709_2.JPG	SW
24556	0	5034_94_150709_3.JPG	S
24557	0	5034_94_150709_4.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	893
		DK5 DK5-GK	5034 5236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	94 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37505,9674
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Kompostablagerung im Randbereich, Störung durch Hunde.
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
	Dominanz von Laubgehölzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ameisenhaufen
	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
	Vögel
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5034_94_150709_1.JPG	Fotodatei	5034_94_150709_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	SW



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	893
		DK5 DK5-GK	5034 5236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	94 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37505,9674
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5034_94_150709_3.JPG	Fotodatei	5034_94_150709_4.JPG
Bildbeschreibung	Überlauftümpel	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	W



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	893
		DK5 DK5-GK	5034 5236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	94 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37505,9674
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	3.2.12.2. - Bodenverdichtung durch den Einsatz schwerer Maschinen/ flächiges Befahren
	3.2.24. - Bauliche Einrichtungen
Maßnahmen, empfohlen	2.2. - (Naturschutzorientierte) Waldbaumaßnahmen
	2.6. - Beseitigung störender Strukturen
Standort, Relief	
Relief	Leicht bewegt
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	1 - Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - 20 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B2	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1													
Arctium minus minus (Kleine Klette)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	893
			DK5 DK5-GK	5034 5236
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	94 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.07.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	37505,9674
			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		
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B2															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		S															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2	-														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	l		K1															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1															
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		K1															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1															
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		K1													3		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1	-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		K1															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	l		K1	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblättriger Ampfer)	7	w		K1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S															
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		S															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S															
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	l		S															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S	-												b	3	V
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	893
		DK5 DK5-GK	5034 5236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	94 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37505,9674
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		1
Anzahl Arten														44			

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