

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	870
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	43 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	75604,6626
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Dieser Biotop umfasst den Grund und die Hänge des schmalen, schluchtartigen Einschnitts des Falkentales. Am schmalen Grunde des Falkentales wächst ein artenarmer Ahornwald, der den Eichen-Hainbuchenwäldern zuzuordnen ist. Unter Bergahorn, Spitzahorn, Trauben- und Stieleiche kommen sehr viele junge Spitzahorne in der Kraut- und Strauchschicht auf. Sonst wachsen in der Krautschicht vor allem Knoblauchsrauke, Goldnessel, Brombeere und Hecken-Kälberkropf. Das Vorkommen von Frühjahrsgeophyten wäre zu prüfen.

Auf den Hangflächen wächst ein bodensaurer Trauben- und Stieleichenwald, der bereichsweise stark von Buchen bzw. Kiefern durchsetzt ist. Die Krautschicht fehlt hier oft, ansonsten sind Kleinblütiges Springkraut, Efeu und Brombeere häufig. Der Biotop ist von drei Asphaltwegen durchzogen, die als Zufahrt zu einzelnen Häuser dienen.

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	70 %
2	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	WCM	Eichen-Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Falkensteiner Weg	Hochwert (Y)	5935328
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Wald	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)
Rechtswert (X)	551756	Gemarkung	Blankenese (203)
Bezirk	Altona	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Blankenese (223)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		

FFH-GEBIET

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	870
		DK5 DK5-GK	5034 5036
		DK5 - Name	Falkenstein
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	43 51
Bearbeitung	NET	Kartierung	16.08.2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	75604,6626
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

**Wasserschutzgebiet
Karte**



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
870	871	5034	43	31.07.2009	K	5036	51
870	115548	5034	43	11.05.2017	K	5036	51
870	856	5034	17	15.06.1988	<	5036	20

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23045	0	5034_43_160801_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	870	
		DK5 DK5-GK	5034	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	43	51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	75604,6626	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Straßenbau /-ausbau Zuviele Straßen
Wertgesichtspunkte	Naturnahe, standörtlich differenzierte Vegetation
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Die beiden oberen Straßen könnten ohne Einbußen von Erschließung abschnittsweise rückgebaut werden. Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5034_43_160801_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	870	
			DK5 DK5-GK	5034	5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	43 51
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.08.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	75604,6626	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	Talhänge
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	40 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1												
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1												
Festuca altissima (Wald-Schwingel)	7	w		K1									2			
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1												
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	870
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	43 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	75604,6626
		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		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1															
Hedera helix (Efeu)	7	h		K1															
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	w		K1															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K1										b					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1															
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		K1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1															
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	z		S															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1															
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													25						

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Eichen-Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	WCM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhdendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	870
			DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	43 51
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.08.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	75604,6626
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	Talgrund, der nach Süden abfällt
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	3 - schattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		K1												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		S												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B1												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1												
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	h		K1												
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1												
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B1												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1												
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1												

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	870	
			DK5 DK5-GK	5034	5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	43	51
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.08.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	75604,6626	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													15					

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