

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	974
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5236
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>99</b> 41
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6804,6667
		<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>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Extensiv gemähte, artenreiche Wiese mit Obstbäumen am Elbufer, die bei Sturmfluten überflutet wird und einen höheren Anteil an Feuchtezeigern aufweist. Im Westen ist die Fläche ungenutzt und als Halbruderale Gras und Staudenflur mit ähnlicher Artenzusammensetzung ausgebildet. Auch hier stehen Obstbäume. Die Fläche ist eingezäunt und daher kaum betreten. Ein Nutzungskonzept einer Teilfläche als Grünanlage ist in Vorbereitung.

## 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	60 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
3	ü	(gelegentlich) überflutet, wasserüberstaut (ü)		
1	2			40 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3	h	hochwüchsig, dicht (h)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>			
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	551964	<b>Hochwert (Y)</b>	5934946
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Untere Elbe (670.00)
<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: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	974
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5236
		<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>99</b> 41
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	15.07.2009
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6804,6667
<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)
974	115626	5034	241	05.09.2017	N		
974	952	5034	101	17.08.2001	=	5236	10014

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24730	0	5034_99_150709_1.JPG	NW
24731	0	5034_99_150709_2.JPG	NO
24732	0	5034_99_150709_3.JPG	SW

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	974
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5236
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>99</b> 41
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6804,6667
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung Landschaftstypischer Biotop
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Tagfalter
Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5034_99_150709_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5034_99_150709_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Westteil, ungemäht	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	NW	<b>Aufnahmerichtung</b>	NO



## Foto

<b>Fotodatei</b>	5034_99_150709_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Ostteil	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	SW	<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	974
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5236
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>99</b> 41
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6804,6667
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GMZ
<b>- Zusatz</b>	(gelegentlich) überflutet, wasserüberstaut (ü)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Überschwemmungsz.	1

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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>																	
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1	-												
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		K1	-												
Arctium spec. (Klette)	7	w		K1	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	974
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5034 5236
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	99 41
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.07.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6804,6667
		<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
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1	-												
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w		K1	-									3			V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1	-												
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	z		K1	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1	-												
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		K1	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1	-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	h		K1	-												
Leucanthemum vulgare agg. (Artengruppe Wiesen-Margerite)	7	w		K1	-												V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1	-												V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1	-												
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		B1	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		K1	-												
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	h		K1	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1	-												
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	l		K1	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1	-												
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z		K1	-												
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		K1	-												
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1	-										D		
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w		K1	-												V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		K1	-												
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		K1	-												
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z		K1	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>4</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>31</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>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- <b>Zusatz</b>	hochwüchsig, dicht (h)	- <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>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	974	
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>	5236
				<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>99</b>	41
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	15.07.2009	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6804,6667	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		