

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115551
		DK5 DK5-GK	5034
		DK5 - Name	Falkenstein
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	213
Bearbeitung	RIN	Kartierung	13.04.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	38614,2347
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Artenreiche Feuchtwiese mit hohen Anteilen von Schilf und Seggen. Wertgebend ist das Vorkommen der vom Aussterben bedrohten Schachblume, deren Bestand auf ca. 2.000 Exemplare geschätzt wird. Eine 2016 durch Bodenabtrag hergestellte Feuchtwiese im Osten wurde in den Biotop einbezogen. Zum Strandwall der Elbe ist die Wiese durch Übersandung trockener. Hier finden sich auch einige Trockenrasen-Arten. Auf der Fläche befinden sich einige Weidengebüsche, die aber eher als Pflegedefizit der wertvollen Feuchtwiesenvegetation anzusehen und zu beseitigen sind. Die die Wiesenfläche querenden, Gräben begleitenden Gehölzreihen wurden als eigener Biotoptyp erfasst. Die Gräben sind über Rohe an das Wasserregime der Tide-Elbe angeschlossen. Sie müssen regelmäßig geräumt werden, um eine zu starke Vernässung der Feuchtwiese zu verhindern und eine regelmäßige Mahd nach der Samenreife der Schachblume im Juni zu ermöglichen.

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	90 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			10 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Rissener Ufer und Elbe		
Nachbarnutzung/en	Campingplatz, Elbe, Wochenendaussiedlung, Altersheim		
Rechtswert (X)	550289	Hochwert (Y)	5935348
Bezirk	Altona	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)
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, Ni enstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: < 1%], NSG Wittenbergen [HH-204 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

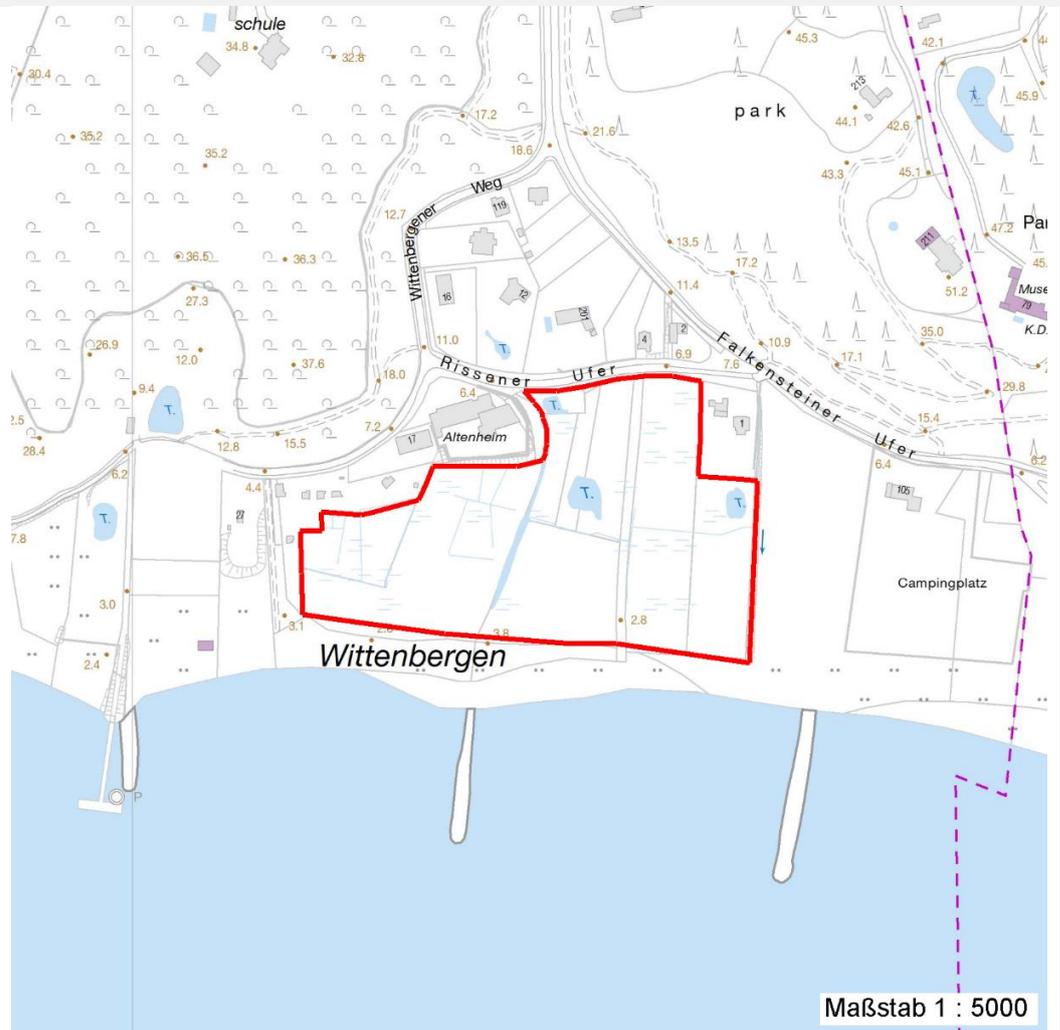
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115551
		DK5 DK5-GK	5034
		DK5 - Name	Falkenstein
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	213
Bearbeitung	RIN	Kartierung	13.04.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	38614,2347
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
115551	892	5034	47	31.07.2009	>	5036	55

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62921	0	5034_213_130417_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115551
		DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	213
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.04.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	38614,2347
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5034_213_130417_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		10

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115551
			DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	213
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.04.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	38614,2347
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Allium scorodoprasum (Schlangen-Lauch)	7	z											3	3	3		
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	l															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w															
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w											V				
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z															
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w															
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	l															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	z											3		2		
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w															
Bromus sterilis (Taufe Trefle)	7	w															
Bromus tectorum (Dach-Trefle)	7	l															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	h											3	3	V V		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	l															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z													V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h													V		
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	l											3		V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z											V		V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkropf)	7	h											3		3		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h															
Fritillaria meleagris (Schachblume)	7	h											b	1	3 1 3		
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	z															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115551
		DK5 DK5-GK	5034
		DK5 - Name	Falkenstein
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	213
Bearbeitung	RIN	Kartierung	13.04.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	38614,2347
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Gehölzfläche fragmentiert und sollte als Störung der hochwertigen Feuchtwiese beseitigt werden	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein