

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	115551
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>213</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.04.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38614,2347
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	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

<b>Lagebeschreibung</b>	zwischen Rissener Ufer und Elbe		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Campingplatz, Elbe, Wochenendhaussiedlung, Altersheim		
<b>Rechtswert (X)</b>	550289	<b>Hochwert (Y)</b>	5935348
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Blankeneser Höhenzug (696.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rissen (227)	<b>Gemarkung</b>	Rissen (201)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [ HH-2003 / Anteil: < 1% ], NSG Wittenbergen [ HH-204 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

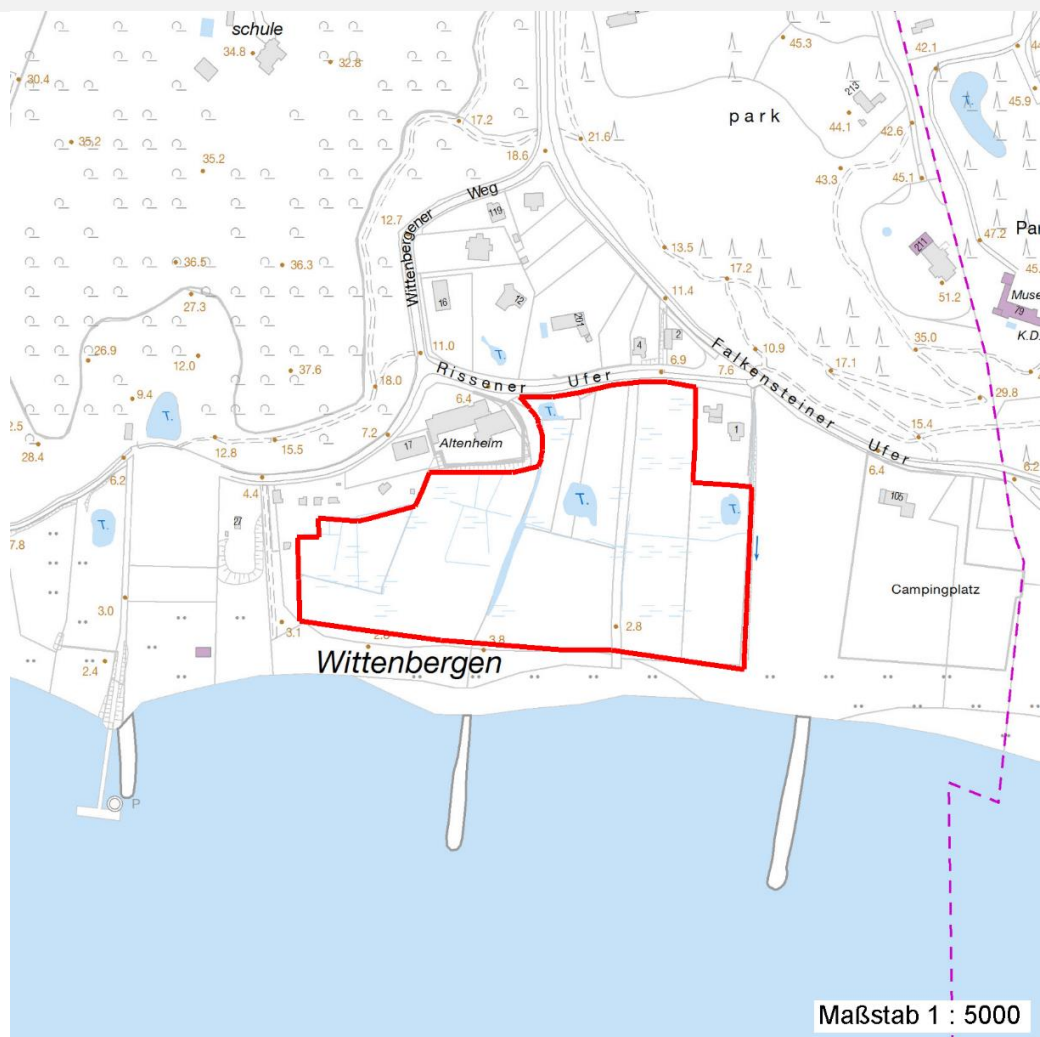
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	115551
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>213</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.04.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38614,2347
		<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)
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	115551
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>213</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.04.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38614,2347
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5034_213_130417_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	115551
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>213</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	13.04.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38614,2347
			<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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 Tresse)	7	w															
Bromus sterilis (Taube Tresse)	7	w															
Bromus tectorum (Dach-Tresse)	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 Kälberkopf)	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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	115551
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>213</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	13.04.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38614,2347
			<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	
Leymus arenarius (Strandroggen)	7	w												3				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w															V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z															3	
Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w																
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w																
Muscari botryoides (Kleine Traubenhyazinthe)	7	w												b				3
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w															V	
Ornithogalum umbellatum (Dolden-Milchstern)	7	w																D
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	h																
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	h																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																
Potentilla recta (Hohes Fingerkraut)	7	w														V		
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z																
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w												b	2			
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z																
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	z															3	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h																
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	l																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	h																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	l																
Salix repens (Kriech-Weide)	7	w														2	3	V
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	l																
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z																
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w																
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w																
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	l																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Valeriana excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w																
Valerianella locusta (Gewöhnlicher Feldsalat)	7	w														3	3	
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	h																
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	z																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>14</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>4</b>		
<b>Anzahl Arten</b>													<b>85</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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	115551
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>213</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.04.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38614,2347
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

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