

Erhebungsbogen

B

Projekt	PEP NSG Wittenbergen	Interne Nr.	108727
		DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	187
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.05.2015
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	39612,0555
		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

Regelmäßig gemähtes Feuchtgrünland mit einem großen Schachblumenbestand. Auf der Fläche hat sich Schilf stark ausgebreitet, weil die über Stichgräben mit der Elbe verbundenen Gruppen größtenteils verlandet sind und in der Vergangenheit eine zu extensive Pflege der Fläche stattfand. Die Wiese ist sehr artenreich und weist im Frühjahr den typischen Aspekt einer blütenreichen Feuchtwiese auf. Zum südlich gelegenen, höheren Strandwall hin sind die Standortverhältnisse trockener und die Wiesenvegetation geht kleinflächig in ein mesophiles Grünland mit Trockenrasenelementen über. In das Biotop einbezogen wurde die östliche Teilfläche, die im Winter 2015 / 2016 durch Bodenabtrag zur einer Feuchtwiese entwickelt wird.

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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich Rissener Ufer, im Südosten des NSG		
Nachbarnutzung/en	Elbufer, Einzelhaus- und Wochenendhausbebauung		
Rechtswert (X)	550297	Hochwert (Y)	5935352
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: < 1%], NSG Wittenbergen [HH-204 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

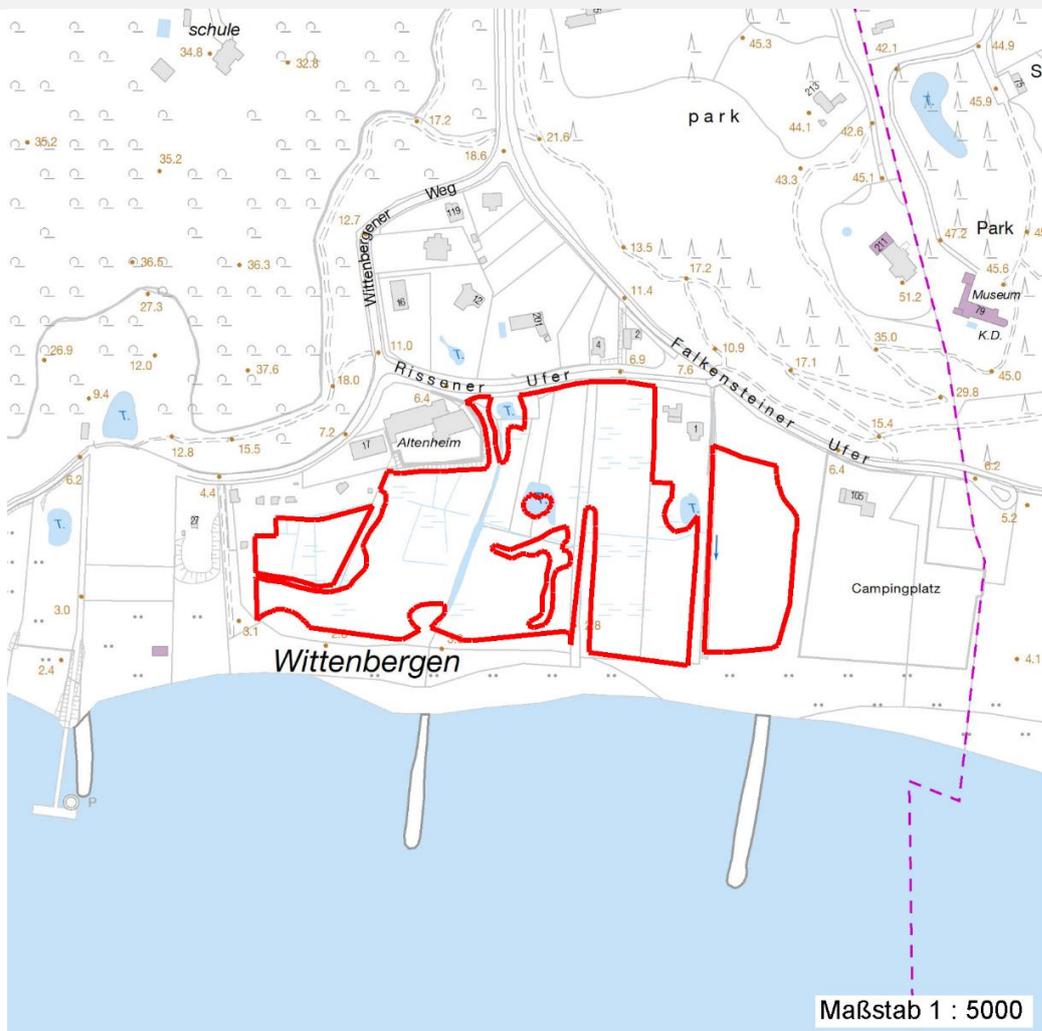
Erhebungsbogen

B

Projekt	PEP NSG Wittenbergen	Interne Nr.	108727
		DK5 DK5-GK	5034
		DK5 - Name	Falkenstein
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	187
Bearbeitung	RIN	Kartierung	18.05.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	39612,0555
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108727	892	5034	47	31.07.2009	/	5036	55
108727	934	5034	62	30.07.2009	<	5036	10001

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	PEP NSG Wittenbergen	Interne Nr.	108727
		DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	187
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.05.2015
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	39612,0555
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		9
	Überschw.anzeiger		16

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	z															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	7	w									X		V		3		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z															
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w											V				
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	h															
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	w															
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	z												3	2		
Bromus sterilis (Tauben Trespe)	7	w															
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w											b	V	3 3 V		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z												3	3 V V		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	l															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	h													V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h													V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	PEP NSG Wittenbergen	Interne Nr.	108727
		DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	187
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.05.2015
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	39612,0555
		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		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z																	
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w														3		V	
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	w																	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																	
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z																	
Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen)	7	w																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																	
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w														V		V	V
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h																	
Fritillaria meleagris (Schachblume)	7	z													b	1	3	1	3
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l																	
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w													b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																	
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	h																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																	
Leymus arenarius (Strandroggen)	7	w														3			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w																3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l																	
Muscari spec. (Traubenzhyazinthe)	7	w													b				
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w																V	
Myosotis stricta (Sand-vergissmeinnicht)	7	w														2		V	
Narcissus pseudonarcissus (Gelbe Narzisse)	7	w													b				3
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																	
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	z																	
Phragmites australis (Schilf)	7	h																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																	
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w																	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																	
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w																	
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w													b	2			

