

Erhebungsbogen

B

Projekt	PEP NSG Wittenbergen	Interne Nr.	108723
		DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	183
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2124,6794
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Lineare Gehölzstruktur an zwei Gräben im Bereich der Feuchtwiese. Die Baumschicht wird von Säulen-Pappeln dominiert. Darunter befinden sich vor allem Weiden und Eschen. Die Krautschicht besteht aus einer eutraphenten Vegetation mit Pestwurz, Knollen-Kälberkropf und Giersch. Die Gräben sind überwiegend vegetationsarm.

Vorkommen an Biotoptypen				HF	F.Anteil
1	TF	Typ			- gesetzl. Grundl.
2	BTYP	Biotoptyp			
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen			
4	LRT	Lebensraumtyp			
1	1			Ja	100 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)			

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südostrand des NSG	Hochwert (Y)	5935322
Nachbarnutzung/en	Feuchtwiese	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)
Rechtswert (X)	550415	Gemarkung	Rissen (201)
Bezirk	Altona	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Wittenbergen [HH-204 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

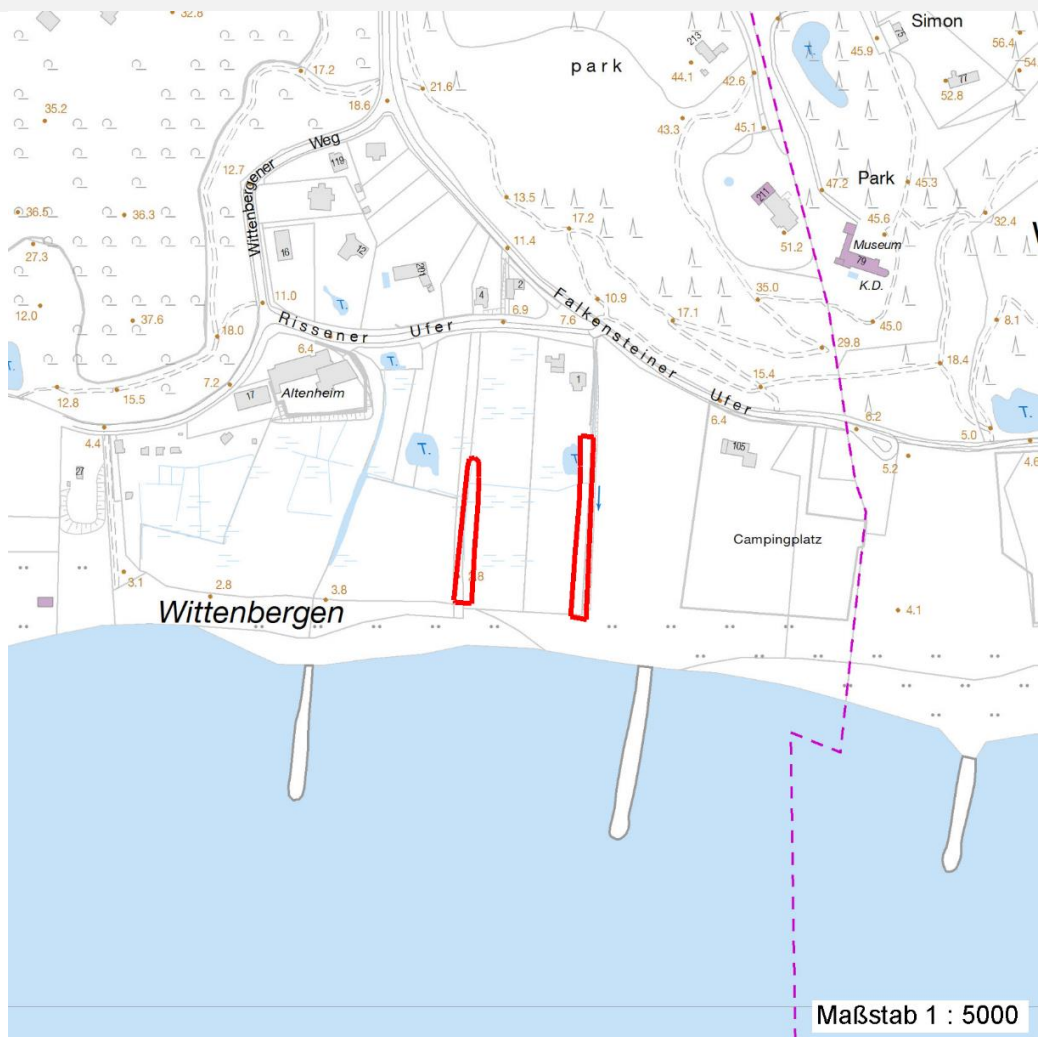
Erhebungsbogen

B

Projekt	PEP NSG Wittenbergen	Interne Nr.	108723
		DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	183
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2124,6794
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108723	892	5034	47	31.07.2009	<	5036	55

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	PEP NSG Wittenbergen	Interne Nr.	108723
		DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	183
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2124,6794
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biototyp	HHM
- 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 bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkropf)	7	z											3		3		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	z															
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	h				K											
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h															
Salix alba (Silber-Weide)	7	h															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	z												D			
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w															

Projekt	PEP NSG Wittenbergen	Interne Nr.	108723
		DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	183
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2124,6794
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2		1	
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