

Erhebungsbogen

B

Projekt	PEP NSG Wittenbergen	Interne Nr.	108724
		DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	184
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2015
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	37130,8836
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogener Eichen-Buchenwald mit Beimischung von Kiefern und Birken. Der durchschnittliche Stammdurchmesser der Eichen und Birken beträgt 50 cm. In der aufgrund der Beschattung nur spärlich ausgebildeten Strauchschicht wachsen Berg-Ahorn, Vogelbeere, Robinie und Holunder. Die Krautschicht ist unterschiedlich stark ausgebildet. Unter dichten Buchenbeständen fehlt sie überwiegend. Ansonsten besteht sie aus Kleinem Springkraut, Brombeeren und Gehölzjungwuchs. Dort, wo für die Schaffung von Elbausblicken punktuell Gehölze gefällt wurden, ähnelt die Vegetation einer Schlagflur. In diesen Bereichen haben sich Späte Traubenkirschen und Robinien ausgebreitet.

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	WQZ	Sonstige Bodensaure Eichen-Mischwälder (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Ostteil des NSG		
Nachbarnutzung/en	Wald, Heide, Wiese		
Rechtswert (X)	550488	Hochwert (Y)	5935501
Bezirk	Altona	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			

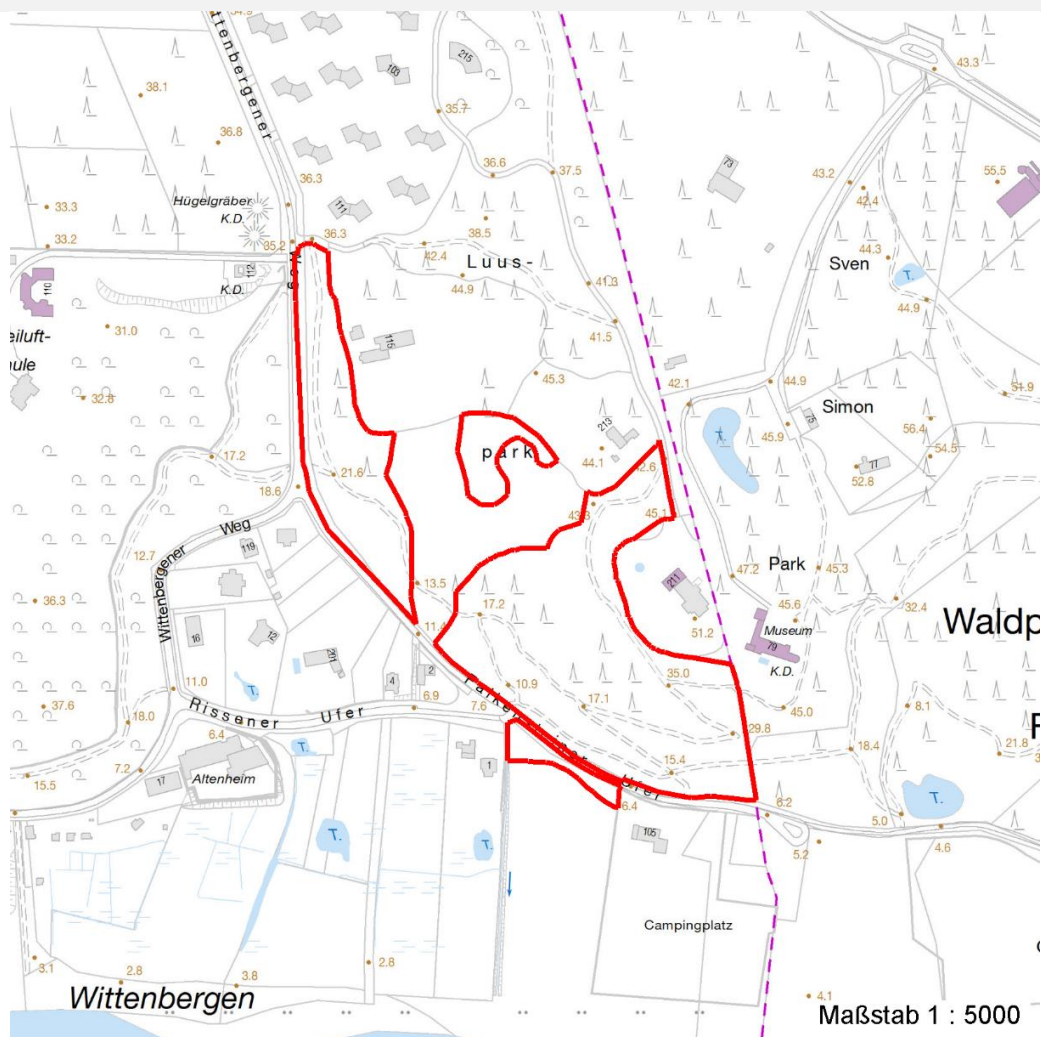
Erhebungsbogen

B

Projekt	PEP NSG Wittenbergen	Interne Nr.	108724
		DK5 DK5-GK	5034
		DK5 - Name	Falkenstein
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	184
Bearbeitung	RIN	Kartierung	20.08.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	37130,8836
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108724	858	5034	52	18.08.2009	/	5036	60

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	PEP NSG Wittenbergen	Interne Nr.	108724
		DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	184
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2015
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	37130,8836
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige Bodensaure Eichen-Mischwälder (2000)	Biotoptyp	WQZ
- 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	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Aquilegia vulgaris s.l. (Gewöhnliche Akelei)	7	w											b		3		
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w													3		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Castanea sativa (Eß-Kastanie)	7	z															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z															
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	l												V	V	V	
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w												V			
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w												V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	PEP NSG Wittenbergen	Interne Nr.	108724
		DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	184
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2015
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	37130,8836
		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	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	z																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																
Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	7	w																
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w																
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z																
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w																
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w																
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w																V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten															4	1	2	1
Anzahl Arten															46			

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