

Erhebungsbogen

B

Projekt	PEP NSG Wittenbergen	Interne Nr.	108706
		DK5 DK5-GK	4834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	114
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	55988,5049
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3. Offene Binnendünen, Zwergstrauch- und Ginsterheiden, Borstgrasrasen, Trockenrasen, Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte	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	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Von Waldbeständen eingrahmte, meist ältere Heidefläche, die teilweise stark von Gehölzverjüngung aus Birken, Zitter-Pappeln und Eichen durchsetzt ist. Kleinflächig kommt offener Boden mit Sand-Segge und Straußgras vor. Am nordöstlichen Ende der Fläche fehlt die Besen-Heide weitgehend und die Vegetation wird von Grasbeständen dominiert. Die Flächen werden von zahlreichen Trampelpfaden durchschnitten, die von Hundehaltern benutzt werden. Zur Besucherlenkung wurden in der Vergangenheit Äste und Baumstämme abgelagert. Durch die randliche Beschattung und den starken Gehölzaufwuchs sind die Heideflächen in einem suboptimalen Zustand.

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	TDC	Binnendüne mit Sandheide (2000)		
4	2310	Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]		

Räumliche Lage				
Lagebeschreibung	zentraler Bereich des NSG			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	549757	Hochwert (Y)	5935723	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Wittenbergen [HH-204 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

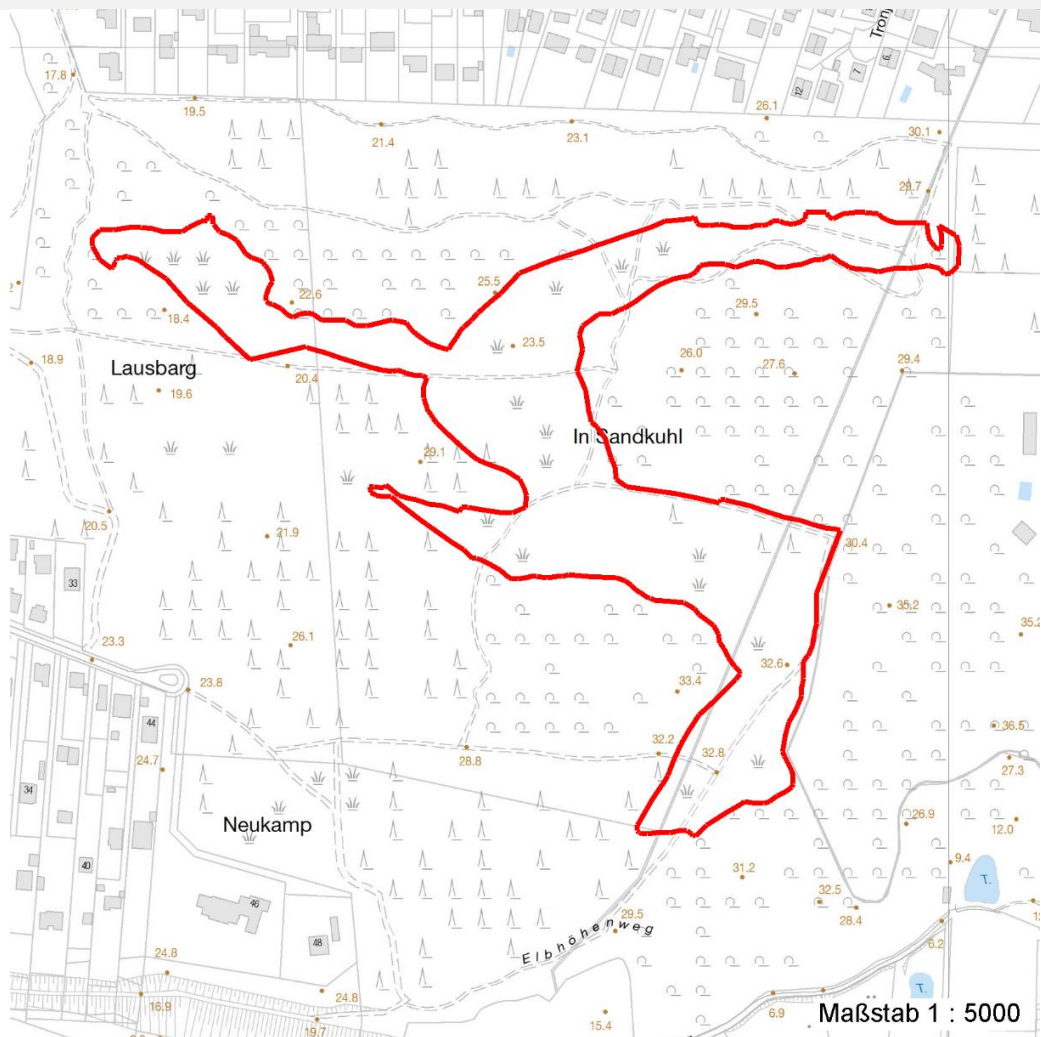
Erhebungsbogen

B

Projekt	PEP NSG Wittenbergen	Interne Nr.	108706
		DK5 DK5-GK	4834
		DK5 - Name	Tinsdal
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	114
Bearbeitung	RIN	Kartierung	12.08.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	55988,5049
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)
108706	87123	4834	81	03.09.2014	>		
108706	87124	4834	82	03.09.2014	>		
108706	87125	4834	83	03.09.2014	>		
108706	87128	4834	86	03.09.2014	>		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	PEP NSG Wittenbergen	Interne Nr.	108706
		DK5 DK5-GK	4834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	114
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	55988,5049
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Binnendüne mit Sandheide (2000)	Biotoptyp	TDC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]	FFH-LRT	2310
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Gehölzentfernung, Entkusseln - 5.3

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 2310 (BFN) Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]			B	
3 Arteninventar			A	
3.2 Arteninventar, Zahl LRT-typischer Arten				
A: >= 6 Arten ; darunter Vorkommen von Genista			A	
B: 3-5 Arten				
C: 1-2 Arten				
4 Habitatstrukturen			B	
4.2 Altersphasen (Flächenanteil in % pro Phase angeben)				
A: alle vier Altersphasen vorhanden und Degenerationsphase nimmt < 50 % der Fläche ein				
B: höchstens drei Altersphasen vorhanden oder Degenerationsphase nimmt 50-75 % der Fläche ein			B	
C: Degenerationsphase nimmt > 75 % der Fläche ein				
5 Beeinträchtigungen			C	
5.2 Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)				
A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 %				
B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %)				
C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %)			C	

Projekt	PEP NSG Wittenbergen	Interne Nr.	108706
		DK5 DK5-GK	4834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	114
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	55988,5049
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,3
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,5
	Reaktion	sehr sauer	2,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	d											3		V		
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h											3		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w															
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z											3		V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h															
Digitaria ischaemum (Kahle Fingerhirse)	7	w												V			
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w															
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w												V	V	V	
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w												V	V		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z															
Leymus arenarius (Strandroggen)	7	w												3			
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	z												2		V	
Nardus stricta (Borstgras)	7	w												2		3	V
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w														V	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	h															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	z															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	PEP NSG Wittenbergen	Interne Nr.	108706
		DK5 DK5-GK	4834
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	114
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	55988,5049
		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
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten													9	8	2		
Anzahl Arten													35				

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