

Erhebungsbogen

B

Projekt	PEP NSG Wittenbergen	Interne Nr.	108707
		DK5 DK5-GK	4834 4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	27 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8006,4666
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.1 Offene Binnendünen **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Weitgehend vegetationsfreie Binnendüne. Die ursprünglich durch Winderosion entstandene Form wird heute durch Vertritt (Spielen, Lagern) offen gehalten. In der Mitte tritt der graue Podsolhorizont zu Tage, hier wächst Flatterbinse. Vom Rand der Düne her erfolgt die natürliche Festlegung durch Sandsegge, Borstgras, Silbergras und Drahtschmiele. Am Rand bilden einzelne, sehr bizarr gewachsene Kratteichen und Kiefern den Übergang zum angrenzenden Wald.

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	TDS	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)		
4	2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlicher Teil des NSG, Flurbezeichnung "Lausbarg"		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	549543	Hochwert (Y)	5935726
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	NSG Wittenbergen [HH-204 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

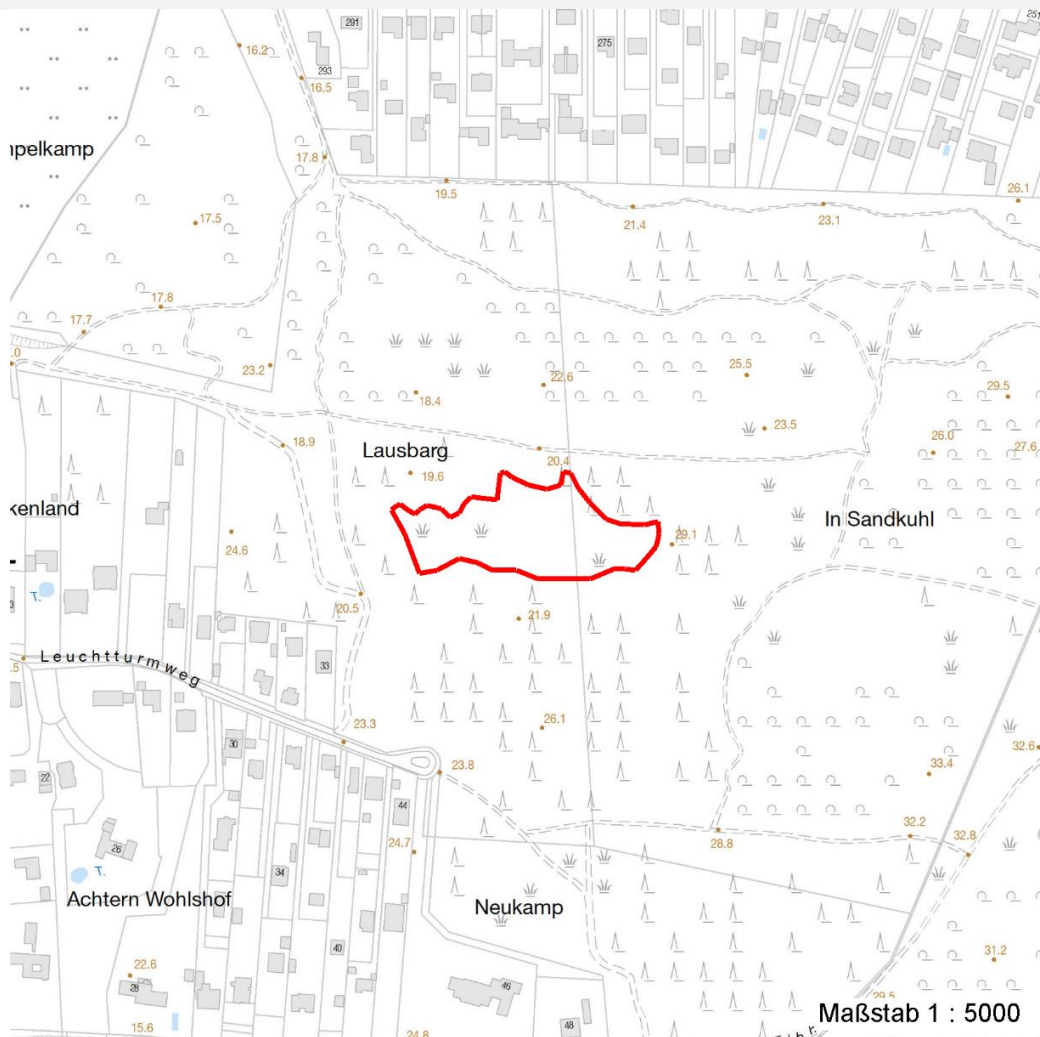
Erhebungsbogen

B

Projekt	PEP NSG Wittenbergen	Interne Nr.	108707
		DK5 DK5-GK	4834 4836
		DK5 - Name	Tinsdal
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	27 33
Bearbeitung	RIN	Kartierung	11.08.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8006,4666
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)
108707	57	4834	27	06.07.2001	K	4836	33
108707	65	4834	27	29.05.2009	K	4836	33
108707	87127	4834	85	03.09.2014	=		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	PEP NSG Wittenbergen	Interne Nr.	108707
		DK5 DK5-GK	4834 4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	27 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8006,4666
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TDS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]	FFH-LRT	2330
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Tritt und Störung zulassen, um Offenbodenhabitats zu erhalten - 5.5

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 2330 (BFN) Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]			C	
3 Arteninventar				C
4 Habitatstrukturen				B
5 Beeinträchtigungen				B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	3,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,3
Vegetation	Reaktion	sauer	2,5
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	PEP NSG Wittenbergen	Interne Nr.	108707
		DK5 DK5-GK	4834 4836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tinsdal
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	27 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8006,4666
		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 arenaria (Sand-Segge)	7	d												3		V		
Carex pseudobrizoides (Reichenbachs Segge)	7	l										X		G	2	R		3
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	w																
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	h												3		V		
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w																
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w												V		V		V
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	4	2	
Anzahl Arten											14							

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