

Sandheiden mit Besenheide und Ginster auf Binnendünen

Automatisch vom Programm zugeordnet:

Automatische Objekt-Nr. (Programm):

Los

FFH-Gebiet

WVN

KG-Nr.

j/n

Kurzhinweis zur Untergrenze (bitte KA lesen)

nur in Flugsandgebieten (außerhalb MH.4030, Bg.34, M 3B prüfen),

KE-spezifische Vegetationseinheit,

LR-typische Zwergsträucher (#, insbes. Calluna) dominant,
mit Deckung > 50% (zumindest in Teilbereichen),

Verbuschung < 50%,

bei Wacholderbestand prüfen, ob Untergrenze für LRT 5130 (Bg.
38) erreicht wird

Bereiche, die aufgrund von Abplaggen nicht von Zwergsträuchern dominiert
werden, aber die Artenzusammensetzung (Arteninventar und kleine, junge
Zwergsträucher) aufweisen und im eng verzahnten Komplex mit Sandheiden
stehen, werden als Sandheiden erfasst.

Fläche ≥ 50 qm

Kopfdaten

Freie Kennung (fakultativ vom WVN zu vergeben)

Kartiereinheit:

MS.2310 § ~

MS.2310.E (Entwicklungsfläche)

Bitte ankreuzen

.E : zu behebende Beeinträchtigung und erforderliche Entwicklungsmaßnahme
angeben!

ACHTUNG: ehemalige LRT aus GDE sind keine Entwicklungsflächen, sondern
Verlustflächen!

verantw. Kartierer/in

Datum / ggf. mehrere

Teilnehmer/in Geländetermin

Basiserfassung

Bemerkung (fakultativ)

Bewertung

keine Bewertung bei Entwicklungsflächen

Arteninventar

Habitate/Strukturen

Beeinträchtigungen

Gesamt (Automatisch nach Pinnebergschema)

Bei gutachterlicher Abweichung von Bewertungsschema

Begründung(en) angeben:

Schema Gutachterl.

Pflegehinweise (fakultativ / bei Beauftragung/Entwicklungsfl.)

Maßnahme:

Hinweis (freie Eingabe)

%

Art: Artangabe erforderlich (Art) oder fakultativ (f), Fundpunkt setzen (FP).

Beeinträchtigungen/ Gefährdungen

Bewertungsschema: **WSt. A:** Objektfläche ≥ 75% nicht und ≤ 5% mittel / stark beeinträchtigt

WSt. B: Objektfläche ≥ 75% nicht oder max. gering, und ≤ 5% stark beeinträchtigt

Aufgeführt sind die häufigsten Beeinträchtigungen. Weitere sind anzugeben (vgl. Anhang 03).

<input checked="" type="checkbox"/> Code	Art	Int	%	<input checked="" type="checkbox"/> Code	Art	Int	%
000 Keine Beeinträchtigung			100	404 Vergrasung, Verfilzung, Vermoosung	f		
185 Sonstige Neophyten	Art			410 Verbuschung / Einwanderung Bäume	Art		
186 Invasive Neophyten (Fundpunkt in Karte!)	FP	m/s		422 Unterbeweidung	f		
188 Sonstige Störzeiger	Art			600 Freizeit-/Erholungsnutzung			
400 Verbrachung (nur wenn nicht 422 / 424)	f			999 LRT-/BT-Verlust droht, akuter Handlungsbedarf! (Zeitnah bei Auftraggeber melden!)		s	

Vegetation und Habitate: Arten, Vegetationseinheiten, Nutzung auf S. 2

Habitate und Strukturen obligatorische Angaben: AZD [%]; Heide-Phasen AHx [%] (Σ = 100%)

Bewertungsschema

WSt. C: insgesamt überaltert, AHD > 75%, GOS > 50% oder fehlend, wenig Dünenrelief

WSt B.: a & b & c:

☐ a) verschiedene Altersphasen AHP / AHA / AHR / AHD oder bei kleinflächigen Heiden nur AHA / AHR;

☐ b) ≥ 1 der folgenden Habitate in guter Ausprägung: AFR / AKM / AMB;

☐ c) GOS: 1 - 5 % oder 25 - 50 %

WSt. A: WSt. B erreicht. Zusätzlich: d / e / f / g / h: ☐ d) mosaikartiger, mehrschichtiger, teils flechtenreicher Bestand;

☐ e) alle Heide-Alterphasen vorhanden; ☐ f) optimaler Flächenanteil offene Sandstellen: 5 % - 25 %;

☐ g) GBO: bewegte Sande; ☐ h) ausgeprägtes Dünenrelief auf dem Großteil der Fläche (GBD > 50%)

<input checked="" type="checkbox"/> Code	Art	Stk.	%	<input checked="" type="checkbox"/> Code	Art	Stk.	%
AFR Flechtenreich	f			AZD Gesamtdeck. typ. Zwergsträucher [%]			
AHA Heide-Aufbauphase [%]				GBD Flächenanteil mit Dünenrelief [%]			
AHD Heide-Degenerationsphase [%]				GBO Bewegte Offenböden			
AHP Heide-Pionierphase [%]				GOS Offene Sandstellen [%]			
AHR Heide-Reifephase [%]				HEG Einzelgehölze / Baumgruppen	f		
AKM Kleinräumiges Mosaik				HEH Einreihige und schmale Hecken	f		
AMB Mehrschichtiger Bestandsaufbau				HME Markanter Einzelbaum	Art		

Arteninventar

Bewertungsschema

WSt. C: Arten der Liste Gefäßpflanzen < 5

WSt. **B:** Typische Artenzusammensetzung mit Gefäßpflanzen d. Liste ≥ 5

WSt. **A**: WSt. B erreicht. Zusätzlich: a & b:

☐ **a)** Arten der Liste der Gefäßpflanzen ≥ 10 ; ☐ **b)** darunter mindestens eine Art der Gattung *Genista*

+: Verteilung in der Fläche (3-stufig); R: Einzelexemplar oder auf <5% der Fläche;

T: nur in Teilbereichen <50% der Fläche; **V:** auf überwiegender Fläche vorhanden

+ Angabe Verteilung obligatorisch, übrige fakultativ

✗ RL Artname	+	cf	✗ RL Artname	+	cf	✗ RL Artname	+	cf
V Agrostis vinealis			Rumex acetosella			Flechten (fakultativ / bei Beauftragung)		
Calluna vulgaris # +			3 Spargula morisonii			2 Cetraria aculeata		
Carex pilulifera			3 Teesdalia nudicaulis			2 Cetraria muricata		
Cerastium semidecandrum			Teucrium scorodonia			3 Cladonia arbuscula		
Danthonia decumbens			Veronica officinalis			3 C. a. subsp. mitis		
Deschampsia flexuosa			V Viola canina			3 C. a. subsp. squarrosa		
Festuca filiformis			3 Vulpia bromoides			2 Cladonia cervicornis subsp. verticillata		
Festuca ovina agg.			Vulpia myuros			3 Cladonia coccifera		
V Filago minima			Moose (fakultativ / bei Beauftragung)			Cladonia fimbriata		
3 Genista germanica #			Brachythecium albicans			2 Cladonia foliacea		
Genista pilosa # +			2 Dicranum spurium			Cladonia furcata		
Genista tinctoria # +			Hylocomium splendens			C. fur. subsp. furcata		
V Jasione montana			Hypnum jutlandicum			3 C. fur. subsp. subrangiformis		
Luzula campestris			Lophocolea bidentata			3 Cladonia gracilis		
V Nardus stricta			Pleurozium schreberi			Cladonia macilentia		
Pilosella officinarum			Polytrichum juniperinum			Cladonia pyxidata subsp. chlorophaea		
Potentilla erecta			Polytrichum piliferum			Cladonia rangiformis		
			3 Racomitrium canescens			Cladonia rei		
			Scleropodium purum			2 Cladonia strepsilis		
			Tortula ruraliformis			G Cladonia uncialis		
						G C. u. subsp. biuncialis		
						3 C. u. subsp. uncialis		
						3 Peltigera polydactylon		

Nachweise von **RL-Arten** und Neophyten der EU-Liste
(**Fundpunkte**; ggf. Arten mehrfach aufführen)

Beeinträchtigung anzeigende Arten, Arten zu
Habitatangabe, sonstige bemerkenswerte Arten

[illegible]**Vegetationseinheit** / Pflanzengesellschaft (Assoz. / Verband / ggf. Ordn. / aus Auswahlliste ankreuzen)

mindestens eine KE-spezifische Vegetationseinheit ist obligatorisch, zusätzliche möglich

O Vaccinio-Genistetalia	A Genisto pilosae-Callunetum
B Calluna vulgaris-Gesellschaft	B Avenella flexuosa-(Geniston pilosae-)Gesellschaft
V Geniston pilosae	G Euphorbia cyparissias-Calluna vulgaris-Gesellschaft
A Genisto germanicae-Callunetum	

Zusätzliche:

EXPLANATIONS:			

Nutzung (Angabe fakultativ)