

Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalk-(Halb-)Trockenrasen

Automatisch vom Programm zugeordnet:

Automatische Objekt-Nr. (Programm):

Los KG-Nr.
FFH-Gebiet j/n
WVN

Kurzhinweis zur Untergrenze (bitte KA lesen)

Wacholderformation über
Magerrasen, Heiden oder Borstgrasrasen,
≥ 10 Wacholder-Individuen (#)
kein prioritärer LRT (MT.6210.p, MB.6230)
Wacholderdichte: # > 1m Höhe (AHR/ AHD): ≥10 St./1000 qm,
Fläche ≥ 250 qm

Kurzhinweis zur Abgrenzung der Felsen (bitte KA lesen):

Größere Felsen ≥ 100 qm als eigenes Objekt auskartieren
Mehrere kleinere oder im Rahmen d. Maßstabes nicht darstellbare Felsen mit
LRT-Vegetation können als Bestandteil eines Kombi-Objektes abgegrenzt
werden.
Kleinere Felsen ohne LRT-Vegetation müssen nicht ausgegrenzt werden und
werden nur als Habitat genannt

Kopfdaten

Freie Kennung (fakultativ vom WVN zu vergeben)

Kartiereinheit:

MT.5130 § ~
MT.5130.E (Entwicklungsfläche)
MT.KM1 § (Kombi mit FF.6110, Bg. 59)
MT.KM2 § (Kombi mit FF.8210.n, Bg. 61)
MT.KM3 § (Kombi mit FF.6110 und FF.8210.n)
MT.KM4 § (Kombi mit FF.8220.n, Bg. 62)
MT.KM5 § (Kombi mit FF.8230, Bg. 63)
MT.KM6 § (Kombi mit FF.8220.n und FF.8230)

Bitte ankreuzen

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

.E : zu behebende Beeinträchtigung und erforderliche Entwicklungsmaßnahme
angeben!

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

verantwort. Kartierer/in

Datum / ggf. mehrere

Teilnehmer/in Geländetermin

Basiserfassung

Bemerkung (fakultativ)

<input type="text"/>		
----------------------	--	--

Pflegehinweise (fakultativ / bei Beauftragung/Entwicklungsfl.)

Maßnahme:	Hinweis (freie Eingabe)	%
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Tatsächliche Fläche nur bei Kombi-Objekten
(% o. ggf. qm; für Eingabe in Software in qm umrechnen) % / qm

Bewertung

keine Bewertung bei Entwicklungsflächen

Schema Gutachterl.

Arteninventar

Habitate/Strukturen

Beeinträchtigungen

Gesamt (Automatisch nach Pinnebergschema)

Bei gutachterlicher Abweichung von Bewertungsschema
Begründung(en) angeben:

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

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		
180 Biotopfremde Gehölzarten	Art			410 Verbuschung / Einwanderung Bäume	Art		
183 Gehölzpflanzung	Art			422 Unterbeweidung	f		
185 Sonstige Neophyten	Art			423 Überweidung	f		
186 Invasive Neophyten (Fundpunkt auf Kartell)	FP	m/s		441 (Über-)düngung / Eutrophierung	Art	m/s	
188 Sonstige Störzeiger	Art			444 Ausbringen von Gülle		s	
360 Intensive Nutzung bis an den Rand des Objektes							
400 Verbrachung (nur wenn nicht 422/ 424)	f			999 LRT-/BT-Verlust droht,		s	
402 Untypischer Dominanzbestand	Art	m/s		akuter Handlungsbedarf! (Zeitnah bei Auftraggeber melden!)			

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

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

Bewertungsschema

WSt. C: WSt. B nicht erreicht, nur Alters- oder Zerfallsphase (AHD), nur junge Wacholder, wenige typische Habitate und Strukturen

WSt. B: vitaler Bestand mit a & b & c: ☐ a) AHP/ AHA; ☐ b) AHR/ AHD ;

☐ c) Hutekomplex mit ≥ 3 der folgenden Habitate: ☐ ABL; ☐ AFR; ☐ AKM; ☐ AMS; ☐ AZR; ☐ GFA / GFL / GFB; ☐ GOB; ☐ HEG; ☐ HHB

WSt. A: WSt. B erreicht. Zusätzlich: d / e / f

☐ d) Wacholder in allen Altersphasen und Größen, u.a. Exemplare > 3 m hoch (Angabe AMB)

☐ e) großflächiger Hutungskomplex mit gut ausgeprägtem Magerrasen oder Heide Strukturen

☐ f) ≥ 5 der unter c) genannten Habitate

<input checked="" type="checkbox"/> Code	Art	Stk.	%	<input checked="" type="checkbox"/> Code	Art	Stk.	%
ABL Magere und blütenreiche Säume	f			GFA Anstehender Fels			
ABS Reich an Insektenblüten				GFB Felsbänke			
AFR Flechtenreich	f			GFL Große Felsblöcke (nicht wenn GFR)			
AHA Wacholder-Aufbauphase [%]				GFR An großen Felsblöcken reiches Offenland			
AHD Wacholder-Degenerationsphase [%]				GFS Deckung Fels, Steingrus, Offenböden [%]			
AHP Wacholder-Pionierphase [%]				GOB Offenböden			
AHR Wacholder-Reifephase [%]				GOL Offene Steinriegel / Lesesteinhaufen § (vgl. Bg. 68)			
AKM Kleinräumiges Mosaik				GTM Trockenmauer § (vgl. Bg. 68)			
AKT Hohe Deckung typischer Kräuter (> 33%)				GTW Triftneg			
AMB Mehrschichtiger Bestandsaufbau				HEH Einreihige und schmale Hecken	f		
AMS Moosreichtum	f			HHB Hutebaum	Art		
AZR Zwergstrauchreich				HHB Hutebaum	Art		

Arteninventar

Bewertungsschema *siehe auch KE-Bewertung des jeweiligen Unterwuchses*
WSt. **C**: Arteninventar reduziert
WSt. **B**: typisches Arteninventar weitgehend vorhanden
WSt. **A**: Unterwuchs sehr gut erhalten; Vorkommen von RL-Arten

Kennart
o ohne Erfassung

+: 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

<input checked="" type="checkbox"/> RL Artname	+	cf	<input checked="" type="checkbox"/> RL Artname	+	cf	<input checked="" type="checkbox"/> RL Artname	+	cf	
Typische Gehölze			Außerdem werden die			Moose (fakultativ / bei Beauftragung)			
<input type="checkbox"/> Berberis vulgaris			Arten der Krautschicht			<input type="checkbox"/> 2 Dicranum spurium			
<input type="checkbox"/> Cornus sanguinea			auf dem jeweiligen Bogen erfasst:			<input type="checkbox"/> Hypnum jutlandicum			
<input type="checkbox"/> Crataegus laevigata agg.			Unterwuchs entspricht		Bogen	<input type="checkbox"/> 3 Ptilidium ciliare			
<input type="checkbox"/> Crataegus monogyna agg.			Sandheiden mit			Flechten (fakultativ / bei Beauftragung)			
<input type="checkbox"/> Crataegus spec.			Besenheide und Ginster auf	MS.2310	45	<input type="checkbox"/> V Cetraria aculeata			
<input type="checkbox"/> Cytisus scoparius			Binnendünen			<input type="checkbox"/> 2 Cetraria islandica			
<input type="checkbox"/> V Juniperus communis	#		Trockene Heiden	MH.4030	34	<input type="checkbox"/> V Cladonia foliacea			
<input type="checkbox"/> Ligustrum vulgare			Kalk-(Halb-)Trockenrasen			<input type="checkbox"/> Cladonia furcata			
<input type="checkbox"/> Prunus spinosa	o		und deren	MT.6210.o	39	<input type="checkbox"/> Cladonia rangiformis			
<input type="checkbox"/> Rhamnus cathartica			Verbuschungsstadien <u>ohne</u>			<input type="checkbox"/> V Dibaeis baeomyces			
<input type="checkbox"/> Rosa div. spec.	o		bemerkenswerte Orchideen			<input type="checkbox"/> Peltigera rufescens			
<input type="checkbox"/> Rubus div. spec.	o		<u>Sonstige</u> Borstgrasrasen	MB.SO	33	<input type="checkbox"/> 2 Pycnothelia papillaria			
			Magerrasen saurer						
			Standorte inkl.						
			Pioniertrockenrasen und	MT.SM	40				
			Sandrasen außerhalb von						
			Binnendünen						
Nachweise von RL-Arten und Neophyten der EU-Liste (Fundpunkte ; ggf. Arten mehrfach aufführen)						Beeinträchtigung anzeigende Arten, Arten zu Habitatangabe, sonstige bemerkenswerte Arten			
							Code	+	cf

Vegetationseinheit / Pflanzengesellschaft (Assoz. / Verband / ggf. Ordn. / aus Auswahlliste ankreuzen)
mindestens eine KE-spezifische Vegetationseinheit ist obligatorisch, zusätzliche möglich

<input type="checkbox"/> A Roso caninae-Juniperetum communis [keine geschlossenen Best.]	Krautschicht entspricht MT.6210.o:
<input type="checkbox"/> K Festuco-Brometea	<input type="checkbox"/> O Brometalia erecti
Krautschicht entspricht MS.2310 /MH.4030	<input type="checkbox"/> V Bromion erecti
<input type="checkbox"/> K Calluno-Ulicetea	<input type="checkbox"/> B Mesobromion-Basalgesellschaft
<input type="checkbox"/> O Vaccinio-Genistetalia	<input type="checkbox"/> A Mesobrometum erecti
<input type="checkbox"/> G Calluna vulgaris-Gesellschaft	<input type="checkbox"/> A Gentiano-Koelerietum pyramidatae
<input type="checkbox"/> V Genistion pilosae	<input type="checkbox"/> A Gentiano-Koelerietum agrostietosum tenuis
<input type="checkbox"/> A Genisto germanicae-Callunetum	<input type="checkbox"/> G Lychnis [= Silene] viscaria-Helictotrichon pratense-Gesellschaft
<input type="checkbox"/> A Genisto pilosae-Callunetum	<input type="checkbox"/> B Avena pratensis-Mesobromion-Gesellschaft
<input type="checkbox"/> G Avenella flexuosa-(Genistion pilosae-)Gesellschaft	<input type="checkbox"/> V Seslerio-Mesobromion
<input type="checkbox"/> A Vaccinio myrtilli-Callunetum	Krautschicht entspricht MT.SM:
<input type="checkbox"/> B Vaccinion myrtilli-Basalgesellschaft	<input type="checkbox"/> V Thero-Airion [ohne: Vulpia myuros-Gesellschaft]
Krautschicht entspricht MB.SO:	<input type="checkbox"/> A Airetum praecocis
<input type="checkbox"/> O Nardetalia strictae	<input type="checkbox"/> A Airo caryophylleae-Festucetum ovinae
<input type="checkbox"/> B Nardetalia-Basalgesellschaft	<input type="checkbox"/> A Filagini-Vulpietum
<input type="checkbox"/> G Galium saxatile(= hircynicum)Nardus stricta-Gesellschaft	<input type="checkbox"/> G Festuca ovina agg.-Gesellschaft
<input type="checkbox"/> G Festuca tenuifolia(= filiformis)Nardus stricta-Gesellschaft	<input type="checkbox"/> G weitere (Fragment-)Magerrasengesellschaften
<input type="checkbox"/> G Deschampsia flexuosa-Galium saxatile-Gesellschaft	Bitte jeweilige (Fragment-)Gesellschaften unter zusätzliche Vegetationseinheiten angeben:
<input type="checkbox"/> G Molinia caerulea-Nardus stricta-Gesellschaft	
<input type="checkbox"/> G Carex panicea-Nardus stricta-Gesellschaft	
Zusätzliche:	
Nutzung (Angabe fakultativ)	