

**Trockene Heiden****Automatisch vom Programm zugeordnet:**

Automatische Objekt-Nr. (Programm):

Los

KG-Nr.

j/n

FFH-Gebiet

WVN

**Kurzhinweis zur Untergrenze** (bitte KA lesen)

Weitgehend baumfreie Zwergstrauchheide, einschließlich abgeplagter Bestände  
 # ≥ 1: Dominanz # zumindest in Teilbereichen  
 oder abgeplagt mit kleinen jungen # und im engverzahnten  
 Komplex mit Heiden  
 Verbuschungs-/Vergrasungsgrad LRT-fremder Arten <50% Deckung  
keine dominanten Besenginsterbestände  
keine sehr stark veränderten, nur noch fragm., ruderalisierte Heiden  
 kein Flugsandgebiet (dann ggf. als MS.2310 erfassen, Modul 4, Bg. 45)  
 bei Wacholderbestand prüfen, ob Untergrenze für LRT 5130 (Bg. 38) erreicht wird  
 Fläche ≥ 100 qm, nicht saumartig / schmal (Felsbandheiden)

**Kopfdaten**

Freie Kennung (fakultativ vom WVN zu vergeben)

**Kartiereinheit:**

MH.4030 § ~

MH.4030.E Entwicklungsfläche

Bitte ankreuzen

4030 ist i.d.R. durch Heidenutzung entstanden. Bereits in der GDE als 4030  
 erfasste Felsbandheiden können, sofern fachlich vertretbar, als MH.4030 erfasst  
 werden. Neu kartierte Felsbandheiden werden als FF.8230 (Bg. 63) erfasst.

.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)

**Bewertung**

keine Bewertung bei Entwicklungsflächen

Arteninventar

Habitat/Strukturen

Beeinträchtigungen

Gesamt (Automatisch nach Pinnebergschema)

Schema Gutachterl.

Pflegehinweise (fakultativ / bei Beauftragung/Entwicklungsfl.)

Bei gutachterlicher Abweichung von Bewertungsschema  
 Begründung(en) angeben:

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   |     |   |
| 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 Karte!) | FP  | m/s |     | 441 Überdüngung / Eutrophierung                            | Art | m/s |   |
| 188 Sonstige Störzeiger                       | Art |     |     | 444 Ausbringen von Gülle                                   |     | s   |   |
| 400 Verbrachung                               | f   |     |     | 500 Aufforstung                                            | Art | s   |   |
| 402 Untypischer Dominanzbestand               | Art | m/s |     |                                                            |     |     |   |
|                                               |     |     |     | 999 LRT-/BT-Verlust droht,                                 |     | s   |   |
|                                               |     |     |     | akuter Handlungsbedarf! (Zeitnah bei Auftraggeber melden!) |     |     |   |

**Vegetation und Habitate:** Arten, Vegetationseinheiten, Nutzung auf S. 2**Habitat und Strukturen** obligatorische Angaben: AZD [%], Heide-Phasen AHx [%] (Σ = 100%)

Bewertungsschema

**WSt. C:** keine Naturverjüngung von Calluna, fast nur AHD, wenige LR-typische Habitate oder in schlechtem Zustand**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: AKM / AFR / AMB / GFA / GFB / GFL / GFW / GST / GSU / HEG / HME☐ c) Flächenanteil an Offenböden: 1 - 4 % oder 26 - 50%**WSt. A:** WSt. B erreicht. **Zusätzlich:** d / e / f / g: ☐ d) AKM & AFR & AMB; ☐ e) alle Heide-Alterphasen;☐ f) optimaler Flächenanteil an Offenböden: 5 % - 25 %; ☐ g) blockreiche alte Hutung (GFR)

| <input checked="" type="checkbox"/> Code | Art | Int | % | <input checked="" type="checkbox"/> Code    | Art | Int | % |
|------------------------------------------|-----|-----|---|---------------------------------------------|-----|-----|---|
| ABL Magere und blütenreiche Säume        | f   |     |   | GFB Felsbänke                               |     |     |   |
| AFR Flechtenreichtum                     | f   |     |   | GFL Große Felsblöcke [nicht wenn GFR]       |     |     |   |
| AHA Heide-Aufbauphase [%]                |     |     |   | GFR An großen Felsblöcken reiches Offenland |     |     |   |
| AHD Heide-Degenerationsphase [%]         |     |     |   | GFW Felswand                                |     |     |   |
| AHP Heide-Pionierphase [%]               |     |     |   | GOB Offenböden (> 5 % Deckung)              |     |     |   |
| AHR Heide-Reifephase [%]                 |     |     |   | GST Steinscherben / Grus / Kies             |     |     |   |
| AKM Kleinräumiges Mosaik                 |     |     |   | GSU Gesteinsschutt und Geröll               |     |     |   |
| AMB Mehrschichtiger Bestandsaufbau       |     |     |   | HEG Einzelgehölze/Baumgruppe                | f   |     |   |
| AZD Gesamtdeck. typ. Zwergsträucher [%]  |     |     |   | HEH Einreihige und schmale Hecken           | f   |     |   |
| GFA Anstehender Fels                     |     |     |   | HME Markanter Einzelbaum                    | Art |     |   |

## Arteninventar

## Bewertungsschema

WSt. C: Arteninventar stark reduziert, Arten der Liste Gefäßpflanzen < 5

WSt. B: a & b: ☐ a) Typische Zusammensetzung weitgehend erhalten; ☐ b) Gefäßpflanzen d. Liste  $\geq 5$

WSt. A: WSt. B erreicht. Zusätzlich: c & d: ☐ c) typisches Arteninventar erhalten; ☐ d) Vorkommen von RL-Art(-en)

## # Kenn- und Differentialarten

+: 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

**m** Magerkeitszeiger

[illegible]

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

|                                                      |                                                       |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| B Vaccinio-Genistetalia-Basalgesellschaft            | A Vaccinio myrtilli-Callunetum                        |
| V Genistion pilosae                                  | B Vaccinion myrtilli-Basalgesellschaft                |
| A Genisto germanicae-Callunetum                      | G Calluna vulgaris-Gesellschaft                       |
| A Genisto pilosae-Callunetum                         | G Euphorbia cyparissias-Calluna vulgaris-Gesellschaft |
| G Avenella flexuosa-(Genistion pilosae-)Gesellschaft |                                                       |

Zusätzliche:

|  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | Nutzung (Angabe fakultativ) |
|--|-----------------------------|