



# NSG-ALBUM

## Kauligenberg bei Mirbach

NSG 7233-014



(G. Ostermann, 2014)





# NSG-ALBUM

## Kauligenberg bei Mirbach

### Entwicklung des Gebiets im Zeitraum der Biotopbetreuung (Überblick)

<b>Schutzgebietsausweisung</b>	NSG seit 02.05.1985
<b>Biotopbetreuung seit:</b>	1990
<b>Entwicklungsziel:</b>	Erhaltung der montanen, wacholderreichen Kalkmagerrasen. Erhalt und Entwicklung basenreicher Buchenwaldbestände
<b>Maßnahmenumsetzung:</b>	Wiederaufnahme der Schafbeweidung, Entbuschungen, Kiefernrücknahme, Wacholderauslichtung
<b>Zustand (früher):</b>	Brachliegende, verbuschende und durch Kiefern sämlinge und Grauerlen weitgehend wiederbewaldete Enzian-Schillergrasrasen mit abgängigen und überalterten Wacholderbeständen. Teilweise Nadelforst- und Mischwaldbereiche mit Waldkiefern und Fichten.
<b>Bisher erreichtes Ziel:</b>	Schafbeweidung mit Bentheimer Landschaften in Hütehaltung seit 1990 auf den Offenland-Bereichen. Sukzessives Entbuschen, Kieferneinschlag und Wacholderselektion auf der noch halboffenen Fläche. NSG ist zentraler Bestandteil des FFH-Gebietes „Obere Kyll und Kalkmulden der Nordeifel“.



**Ihr Biotopbetreuer im Landkreis „Vulkaneifel“:**

**Dipl. Ing. agr Gerd Ostermann**  
**Tel.: 06597-2022**  
**mailto: gerd.ostermann@b-n-l.de**

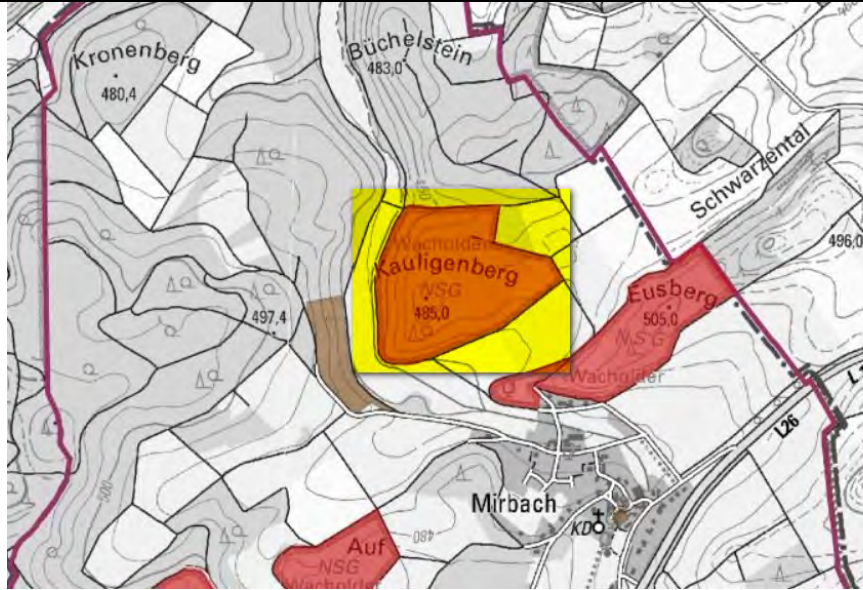
### Impressum

Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz  
Kaiser-Friedrich-Str.7  
55116 Mainz  
[www.lfu.rlp.de](http://www.lfu.rlp.de)

**Fotos:** Gerd Ostermann  
**Text:** Gerd Ostermann  
**Stand:** November 2015





Lage des NSG  
Kauligenberg bei Mirbach  
(gelb unterlegt)  
(LANIS Mapserver)



Maßnahmenflächen der  
Biotopbetreuung

(LANIS Mapserver,  
Stand: November 2015)

**Legende**

-  Maßnahmenflächenbibliothek
-  MAS (Maßnahmen)



Biotopkartierung  
(LANIS Mapserver,  
Stand: November 2015)

**Legende**

-  Biototypen (Punkte) gem. § 30 BNatSchG
-  Biototypen (Linien) gem. § 30 BNatSchG
-  Biototypen (Flächen) gem. § 30 BNatSchG
-  BT Biototypen Punkte
-  BT Biototypen Linien
-  BT A Wälder
-  BT B Kleingehölze
-  BT C Moore, Sümpfe
-  BT D Heiden, Trockenrasen
-  BT E Grünland
-  BT F Gewässer
-  BT G Gesteinsbiotop
-  BT H Weitere, anthropogen bedingte Biotope
-  BT K Saum bzw. linienförmige Hochstaudenflur
-  BT L Anuellennfluren, flächenhafte Hochstaudenflure
-  BT V Verkehrs- und Wirtschaftswege
-  BT W Kleinstrukturen der freien Landschaft







Kauligenberg im  
Verbund mit weiteren  
Schutzgebieten: ND  
Dürrer Berg - unten  
links, NSG Eusberg -  
rechts

**(G. Ostermann, 2014)**



Blick auf den  
Kalkmagerrasen von  
Südwesten

**(G. Ostermann, 2014)**



Große Händelwurz  
(*Gymnadenia conopsea*)  
- links

**(G. Ostermann, 2010)**

Fransenenzian  
(*Gentianella ciliata*) -  
rechts

**(G. Ostermann, 2008)**



Gemeine Küchenschelle  
(*Pulsatilla vulgaris*)

(G. Ostermann, 2006)



Wacholderbestandene  
und beweidete  
Kalkmagerrasen mit  
Wacholder an der  
Südostseite

(G. Ostermann, 2014)



Schältschäden an  
Waldkiefern durch Schafe

(G. Ostermann, 2014)







Großkronige  
„Weidebuchen“ auf der  
Plateaufläche zeugen  
vom ehemaligen  
Offenlandcharakter  
dieses Teilgebietes

**(G. Ostermann, 2014)**



Buchenwaldbereich an  
der Südflanke des  
Berges

**(G. Ostermann, 2014)**



Störende jagdliche  
Einrichtungen auf  
Kalkmagerrasen

**(G. Ostermann, 2014)**

### Biotoptypische und seltene Arten

#### Pflanzenarten:

- Wacholder (*Juniperus communis*)
- Große Händelwurz (*Gymnadenia conopsea*)
- Fliegen-Ragwurz (*Ophrys insectifera*)
- Purpurorchis (*Orchis purpurea*)
- Manns-Knabenkraut (*Orchis mascula*)
- Grünliche Waldhyazinthe (*Platanthera chlorantha*)
- Katzenpfötchen (*Antennaria dioica*)
- Kugelblume (*Globularia punctata*)
- Küchenschelle (*Pulsatilla vulgaris*)
- Blaugras (*Sesleria varia*)
- Bleiches Waldvögelein (*Cephalanthera damasonium*)
- Fiederzwenke (*Brachypodium pinnatum*)
- Kleiner Wiesenknopf (*Sanguisorba minor*)
- Schopf-Kreuzblümchen (*Polygala comosa*)
- Bitteres Kreuzblümchen (*Polygala amarella*)
- Rauer Löwenzahn (*Leontodon hispidus*)
- Großes Schillergras (*Koeleria pyramidata*)
- Gewöhnliches Sonnenröschen (*Helianthemum nummularium*)
- Stengellose Kratzdistel (*Cirsium acaule*)
- Golddistel (*Carlina vulgaris*)
- Berg-Segge (*Carex montana*)
- Deutscher Enzian (*Gentianella germanica*)
- Fransen-Enzian (*Gentianella ciliata*)
- Rotbuche (*Fagus sylvatica*)
- Tollkirsche (*Atropa bella-donna*)
- Zwerg-Holunder (*Sambucus ebulus*)
- Grauerle (*Alnus incana*)

#### Tierarten:

- Zwerg-Bläuling (*Cupido minimus*)

#### Anmerkungen:

Bergkuppe aus mitteldevonischen Kalken am Südrand der Dollendorfer Kalkmulde. Teil eines Komplexes aus mehreren Naturschutzgebieten auf der rheinland-pfälzischen und nordrhein-westfälischen Seite.