



# ND-ALBUM

## Wacholdergebiet beim Ort Krummenau

ND 7134-441



(Birger Führ)





# ND-ALBUM

## Wachholdergebiet beim Ort Krummenau

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

- ND:** 7134-441
- Biotopbetreuung seit:** 2011
- Entwicklungsziel:**
- Erhaltung und Entwicklung von Wacholderbeständen auf Zwergstrauchheiden oder Kalkhalbtrockenrasen
  - Naturverjüngung der Bestände
  - Erhaltung Borstgrasrasen
- Maßnahmenumsetzung:**
- Beweidung seit 2011
- Zustand (früher):**
- Eine gesellschaftstypische Artenkombination ist vorhanden, Dicrano-Juniperetum communis
- Bisher erreichtes Ziel:**
- Sicherung der Wacholder-Heide (zDA4, 5130)
  - Erhaltung der Borstgrasrasen (zDF0, 6230)
  - Mittelfristig Sicherstellung der Beweidung



Ihre Biotopbetreuer im Landkreis „Bernkastel-Wittlich-Nord“:

Dipl. Biol. Birger Führ

und



Dipl. Biol. Dr. Harald Fuchs

Tel: 06508/99033

mailto: [visenda@visenda.net](mailto:visenda@visenda.net)

### Impressum

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

**Fotos:** Dr. H. Fuchs, Birger Führ

**Text:** Birger Führ

**Stand:** 2016

# ND-Album „Wachholdergebiet beim Ort Krummenau“



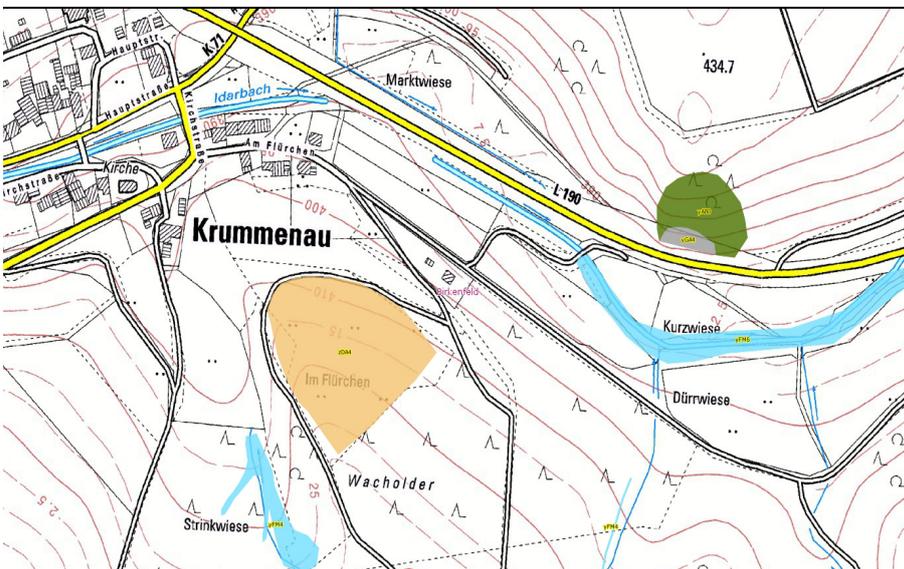
Lage des  
Betreuungsgebiets  
südlich der  
Gemeinde  
Krummenau

Maßstab 1:10.000

(LANIS Mapserver  
Stand 2015)

**Legende**

 TK 1:3.000



BK schutzwürdige  
Biotope

Maßstab 1:3.000

(LANIS Mapserver,  
Stand: 2015)

**Legende**

-  BT A Wälder
-  BT B Kleingehölze
-  BT D Heiden,  
Trockenrasen
-  BT F Gewässer
-  TK 1:3.000



Maßnahmenflächen

Maßstab 1:3.000

(LANIS  
Mapserver,  
Stand: 2015)

**Legende**

 MAS  
(Maßnahmen)

ND-Album „Wachholdergebiet beim Ort Krummenau“

---

Schafbeweidung in  
Koppelhaltung

(Birger Führ)



---

Beweidete Fläche mit  
einzelnen  
Wachholder- oder  
anderen Gehölzinseln

(Birger Führ)



---

Schütterer Borstgras-  
Bestand

(Birger Führ)



ND-Album „Wachholdergebiet beim Ort Krummenau“

---



Strukturreiche Fläche, die zwischen den Wachholder-Inseln von den Schafen gut offengehalten wird

(Birger Führ)



Magerrasen-Mosaik mit Borstgras

(Birger Führ)



Wachholderbestand mit Naturverjüngung

(Birger Führ)

## ND-Album „Wachholdergebiet beim Ort Krummenau“

---

Biotop ist weitgehend  
von Nadel- oder Misch-  
wald umgeben

(Birger Führ)



Borstgras und  
Harzer-Labkraut

(Birger Führ)



Triftspuren durch  
Schafbeweidung

(Birger Führ)



ND-Album „Wachholdergebiet beim Ort Krummenau“



Beschattung durch  
auf kommende  
Bäume

(Birger Führ)



Mit Moosen durch-  
setzter Borstgras-  
rasen-Bereich

(Birger Führ)



Gut strukturierter  
Wachholderbestand  
mit zwischenliegen-  
den Magerrasen-  
flächen und jüngeren  
Wachholderbüschen

(Birger Führ)

## ND-Album „Wachholdergebiet beim Ort Krummenau“

---

Interne Berater Exkursion

(Birger Führ)



---

Biotoppfleger bei Arbeit

(Birger Führ)



---

Abendstimmung in der Wachholderheide bei Krummenau

(Birger Führ)



## ND-Album „Wachholdergebiet beim Ort Krummenau“

### Pflanzenarten:

Alpen-Johannisbeere	<i>Ribes alpinum</i>
Besenginster	<i>Cytisus scoparius</i>
Birke	<i>Betula Pendula</i>
Blut-Buche	<i>Fagus sylvatica fo. purpurea</i>
Borstgras	<i>Nardus stricta</i>
Draht-Schmiele	<i>Deschampsia flexuosa</i>
Faulbaum	<i>Frangula alnus</i>
Fichte	<i>Picea abies</i>
Harzer Labkraut	<i>Galium saxatile</i>
Heidelbeere	<i>Vaccinium myrtillus</i>
Horst-Rot-Schwingel	<i>Festuca nigrescens</i>
Kleiner Sauerampfer	<i>Rumex acetosella</i>
Mehlbeere	<i>Sorbus aria</i>
Pillen-Segge	<i>Carex pilulifera</i>
Rotes Straussgras	<i>Agrostis capillaris</i>
Rundblättrige Glockenblume	<i>Campanula rotundifolia</i>
Saal-Weide	<i>Salix caprea</i>
Sparriges Kranzmoos	<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>
Stiel-Eiche	<i>Quercus robur</i>
Wacholder	<i>Juniperus communis</i>
Weiches Honiggras	<i>Holcus mollis</i>