



# NSG-ALBUM

## Michelberg

NSG 7137-019



(J. Hilgers)



# NSG-ALBUM

## Michelberg

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

<b>Schutzgebietsausweisung</b>	01.09.1978
<b>Biotopbetreuung seit:</b>	2010
<b>Entwicklungsziel:</b>	Erhaltung, Entwicklung und Wiederherstellung der Magerrasen als Lebensraum gefährdeter Tier- und Pflanzenarten.
<b>Maßnahmenumsetzung:</b>	Kernzone: Regelmäßige Handmähd der Halb-Trockenrasen und Pionierrasen, Verhinderung der Gehölzsukzession. Erweiterungsbereich (Südhang): Freistellung 2014, danach regelmäßige Offenhaltung zur Förderung seltener und gefährdeter Tier- und Pflanzenarten, Ausdehnung der Magerrasen, Förderung der Zauneidechse (Ersatzhabitat).
<b>Zustand (früher):</b>	Gefährdung durch Verbuschung, fehlende bzw. nicht ausreichende Pflegemaßnahmen. Ausbreitung Neophyten.
<b>Bisher erreichtes Ziel:</b>	Sicherung seltener Pflanzenarten (Klebrige Miere, Sand-Strohblume), Förderung der Magerrasen in der Kernzone, Umsetzung weiterer Freistellungsmaßnahmen im Erweiterungsbereich

---



### Ihr Biotopbetreuer im Landkreis „Mayen-Koblenz“:

**Jörg Hilgers**  
**Tel.: 0172/5804125**  
**mailto: [joerg.hilgers@gmx.de](mailto:joerg.hilgers@gmx.de)**

### Impressum

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

**Fotos:** J. Hilgers  
**Text:** J. Hilgers  
**Stand:** November 2015

Lage des  
Betreuungsgebiets / NSG  
Michelberg

(LANIS Mapserver)

Legende

- NSG (Naturschutzgebiete)
- DTK 1:25.000 farbig



Maßnahmenflächen der  
Biotopbetreuung

(LANIS Mapserver,  
Stand: 10.11.2015)

Legende

- Maßnahmenflächenbibliothek
- MAS (Maßnahmen)



Biotopkartierung

(LANIS Mapserver,  
Stand: 10.11.2015)

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





Aufgang zum Michelberg  
– Eichen-  
Hainbuchenwald mit  
artenreicher  
Krautschicht

**(Jörg Hilgers, 2014)**



Trespen-  
Halbtrockenrasen im  
unteren Hangbereich

**(J. Hilgers, 2014)**



Pionierrasen mit  
blühendem Frühlings-  
Fingerkraut im  
Gipfelbereich

**(J. Hilgers, 2014)**

Wiesen-Salbei im Übergangsbereich zwischen Trespen-Halbtrockenrasen und Pionierrasen

(Jörg Hilgers, 2014)



Pionierrasen im oberen Hangbereich – Fundort von *Minuartia viscosa*

(Jörg Hilgers, 2014)



Blühende Küchenschelle (*Pulsatilla vulgaris*)

(Jörg Hilgers, 2014)





Sand-Strohblume  
(*Helichrysum arenarium*)  
– neben einem kleinen  
Vorkommen im NSG  
Nettetal letzter Bestand  
im Mittelrheingebiet

**(Jörg Hilgers, 2014)**



Klebrige Miere  
(*Minuartia viscosa*) –  
vermutlich letztes  
Vorkommen in  
Westdeutschland

**(Jörg Hilgers, 2014)**



Klebrige Miere  
(*Minuartia viscosa*) –  
Größenvergleich

**(Jörg Hilgers, 2014)**

Frühlings-Segge als  
typische Art der Halb-  
Trockenrasen

**(Jörg Hilgers, 2014)**



Massenausbreitung des  
Schmalblättrigen  
Greiskrauts – durch  
eine Mahd vor der Blüte  
im Herbst 2014 konnte  
die Pflanze sehr stark  
zurückgedrängt werden

**(Jörg Hilgers, 2014)**



Juvenile Zauneidechse  
als Bewohner der Halb-  
Trockenrasen und  
Säume

**(Jörg Hilgers)**







Freigestellter Südhang  
(Erweiterungsfläche) am  
Michelberg

**(Jörg Hilgers, 2015)**



Freigestellter Südhang  
(Erweiterungsfläche) am  
Michelberg –  
Detailansicht

**(Jörg Hilgers, 2015)**



Angelegter Holzhaufen  
als Teilhabitat für die  
Zauneidechse

**(Jörg Hilgers, 2015)**

### **Biotoptypische und seltene Arten**

#### **Pflanzenarten:**

- Küchenschelle (*Pulsatilla vulgaris*)
- Sand-Strohblume (*Helichrysum arenarium*)
- Klebrige Miere (*Minuartia viscosa*)
- Wiesen-Salbei (*Salvia pratensis*)
- Frühlings-Segge (*Carex caryophylla*)

#### **Tierarten:**

- Zauneidechse (*Lacerta agilis*)
- Blindschleiche (*Anguis fragilis*)
- Blauflügelige Ödlandschrecke (*Oedipoda caerulescens*)
- Westliche Beißschrecke (*Platycleius albopunctata*)