



Rheinland-Pfalz

LANDESAMT FÜR UMWELT

NSG-ALBUM

Osterberg

NSG 7333-084



(J. Tauchert)



NSG-ALBUM

Osterberg

Entwicklung des Gebiets im Zeitraum der Biotopbetreuung (Überblick)

Schutzgebietsausweisung	25. Juli 1986
Lage in Natura 2000	
Biotopbetreuung seit:	1994
Entwicklungsziel:	Erhaltung, Wiederherstellung und Neuschaffung von offenen Kalkmagerrasenbiotopen. Die gliedernden Hecken- und Baumbestände erhöhen die Strukturvielfalt.
Maßnahmenumsetzung:	Durch eine jährlich stattfindende Mahd und Abtransport des Mahdgutes wird das Gebiet ausgehagert, um die Lebensgemeinschaften der Steppenrasen zu fördern.
Zustand (früher):	Die in historischer Zeit wesentlich ausgeprägteren Offenlandbereiche dienten der Schafweide. Es folgte die Intensivierung der Landwirtschaft auf ertragreichen Böden und gleichzeitige Nutzungsaufgabe "schlechter" Standorte. Die artenreichen Magerrasen und die entsprechenden Tierarten drohten von artenarmen Gebüschern verdrängt zu werden.
Bisher erreichtes Ziel:	Erhalt wertvoller Pflanzengesellschaften und Freihaltung aufgelassener Steinbrüche.



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

Jens Tauchert
Tel.: 06135-8544
mailto: tauchert@bgnatur.de



Impressum

Landesamt für Umwelt, Rheinland-Pfalz
Kaiser-Friedrich-Str.7
55116 Mainz
www.lfu.rlp.de

Fotos: Jens Tauchert
Text: Jens Tauchert
Stand: Januar / 2019

Lage des Naturschutzgebietes Osterberg



Legende:

-  NSG (Naturschutzgebiete)
-  Landesgrenze



Maßnahmenflächen der Biotopbetreuung

Legende:

-  MAS (Maßnahmen)
-  Landesgrenze



Biotopkartierung

Legende:

-  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 Anuellenfluren, flächenhafte Hochstaudenflur
-  BT V Verkehrs- und Wirtschaftswege
-  BT W Kleinstrukturen der freien Landschaft

(Alle Abbildungen:
Geofachdaten:
© LANIS RLP 2019
Geobasisdaten:
© Geobasis-DE/
LVerGeoRP 2019)





Frühlingsaspekt, Blick vom NSG Osterberg zum Donnersberg

(Jens Tauchert, 2017)



Entbuschungsmaßnahme am Osterberg

(Jens Tauchert, 2017)



Freigestellter Heckensaum, das gehäckselte Schnittgut bleibt vor Ort.

(Jens Tauchert, 2017)

Frühjahrsaspekt
Heckensaum am
Osterberg

(J Tauchert, 2017)



Starke Ausbreitung des
Goldafters (*Euproctis
chrysorrhoea*) im
Frühjahr 2017. Detail –
Befall eines Kirchbaums

(Jens Tauchert, 2017)



Frühjahrsaspekt
Magerwiese am
Osterberg, im
Vordergrund Mulde mit
Schlehenaufwuchs.

(Jens Tauchert, 2016)





Helm-Knabenkraut
(*Orchis militaris*),
zahlreiches Vorkommen
auf den
Halbtrockenrasen am
Osterberg.

**(Jens Tauchert,
2017)**



In den letzten Jahren
aufkommende Bestände
des Orientalischen
Zackenschötchens
(*Bunias orientalis*)
werden konsequent
bekämpft.

**(Jens Tauchert,
2017)**



Hybride Spinnen- x Fliegenragwurz

(J. Tauchert, 2017)



Detail Magerwiese:
Orchideen können sich
dank der Entbuschungs-
maßnahmen entwickeln.

(J. Tauchert, 2017)



Amethyst-Sommerwurz
(*Orobanche amethystea*)
parasitisch auf Feld-
Mannstreu (*Eryngium*
campestre) am
Osterberg, typische
Arten der Magerrasen

(J. Tauchert, 2004)



Freigestellter
Heckensaum im NSG
Osterberg

(J. Tauchert, 2017)

Große Turmschnecke
(*Turritella terebra*), eine
Charakterart der
Halbtrockenrasen.

(J. Tauchert, 2004)



Bläuling auf gelbem
Hauhechel (*Ononis
natrix*).

(J. Tauchert, 2004)



Eulenfalter.

(J. Tauchert, 2017)



Biotoptypische und seltene Arten**Pflanzenarten:**

- Amethyst-Sommerwurz (*Orobanche amethystea*)
- Feld-Mannstreu (*Eryngium campestre*)
- Wiesen-Salbei (*Salvia pratensis*)
- Gemeiner Dost (*Origanum vulgare*)
- Sichelmöhre (*Falcaria vulgaris*)
- Kleiner Wiesenknopf (*Sanguisorba minor*)
- Quendelblättriges Sandkraut (*Arenaria serpyllifolia*)
- Fieder-Zwenke (*Brachypodium pinnatum*)
- Acker-Witwenblume (*Knautia arvensis*)
- Stinkende Nieswurz (*Helleborus foetidus*)
- Kriechender Hauhechel (*Ononis repens*)
- Gelber Hauhechel (*Ononis natix*)
- Gewöhnliche Akelei (*Aquilegia vulgaris*)
- Golddistel (*Carlina vulgaris*)
- Aufgeblasenes Leimkraut (*Silene vulgaris*)
- Gewöhnliche Schlehe (*Prunus spinosa*)
- Eingrifflicher Weissdorn (*Crataegus monogyna*)
- Blauroter Hartriegel (*Cornus sanguinea*)
- Wild-Birne (*Pyrus pyraster*)

Tierarten:

- Braunkolbiger Braun-Dickkopffalter (*Thymelicus sylvestris*)
- Scheckenfalter (Melitaeini)
- Aurorafalter (*Anthocharis caramines*)
- Ameisenbläuling (*Phengaris rebeli*)
- Blaufügelige Ödlandschrecke (*Oedipoda caerulescens*)
- Westliche Beißschrecke (*Platycleis denticulata*)
- Westliche Steppen-Sattelschrecke (*Ephippiger ephippiger vitium*)

- Große Turmschnecke

- Zauneidechse (*Lacerta agilis*)
- Mauereidechse (*Lacerta muralis*)

- Neuntöter (*Lanio colluris*)

Anmerkungen:

In den letzten Jahren aufkommende Bestände von Orientalischem Zackenschötchen werden seit 2017 konsequent bekämpft.