

GEBIETS-ALBUM

Sponsheimer Berg



(D. Kortner)



GEBIETS-ALBUM

Sponsheimer Berg

Entwicklung des Gebiets im Zeitraum der Biotopbetreuung (Überblick)

Schutzgebietsausweisung keine Lage in Natura 2000 -

Biotopbetreuung seit: 1991

Entwicklungsziel: Erhalt des kleinräumigen Mosaiks verschiedener

thermophiler Biotoptypen wie Felsbiotope, Halbtrockenund Trockenrasen, thermophile Säume und Trockengebüsche im ehemaligen Weinbergshang; Vorkommen

vieler seltener Arten

Maßnahmenumsetzung: Offenhaltung zahlreicher, kleiner Flächen und Säume

durch Freischneidermahd.

Zustand (früher): Beginnende und schon stark fortgeschrittene

Verbuschung der Weinbergsbrachen

Bisher erreichtes Ziel: Die Pflegeflächen befinden sich in einem guten Zustand.

Die Verbuschungsgefahr ist in diesem Gebiet stark

ausgeprägt.

Ihr(e) Biotopbetreuer(in) im Landkreis "Bad Kreuznach":

Büro für Landschaftsökologie und Zoologie Rudolf Twelbeck Im Leimen 2 55130 Mainz

Tel.: (06131) 9995 0 mailto: info@twelbeck.de

Impressum

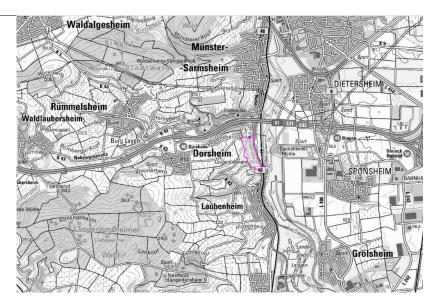
Landesamt für Umwelt, Rheinland-Pfalz Kaiser-Friedrich-Str.7 55116 Mainz www.lfu.rlp.de

Fotos: Dorothea Kortner
Text: Büro Twelbeck

Stand: 11/2018

Lage des Sponheimer Bergs

(LANIS Mapserver, Stand 2018)



Lage des Sponsheimer Bergs im Luftbild:

Weiß: Abgrenzung des Gebietes

Gelb: Abgrenzung der aktuellen Maßnahmenflächen



Biotopkartierung im Gebiet



(LANIS Mapserver, Stand: 2018)





Im Sponsheimer Berg liegen im überwiegend verbuschten Hang eine Vielzahl von kleinen, offenen Flächen, Kuppen und Säumen mit seltenen Pflanzenarten.

(D. Kortner, 2018)



Die unterschiedlichen Strukturen durch das kleinräumige Mosaik werden durch alte Trokkenmauern erhöht. Wie hier zu sehen, sind die offenen Flächen allerdings durch Verbuschung bedroht.

(D. Kortner, 2008)



Kleinere Felsbereiche sind ebenfalls immer wieder im Gebiet zu finden.

(D. Kortner, 2009)

An den sonnigen Felsen wächst beispielsweise der Scharfe Mauerpfeffer (Sedum acre)

(D. Kortner, 2018)



Typische und seltene Arten im Gebiet:

An den schattigeren Felsen ist der Braunstielige Streifenfarn (Asplenium trichomanes) typisch.

(D. Kortner, 2009)



Typische und seltene Arten im Gebiet:

Im Gebiet gibt es einige seltene Saumarten sonniger, trockener Gebüsche und Wälder: Hier zu nennen ist der Purpur-Klee (Trifolium rubens)...

(D. Kortner, 2009)





...der Raue Alant (Inula hirta)...

(D. Kortner, 2018)



Typische und seltene Arten im Gebiet:

...und der Diptam (Dictamnus albus). Hier im Bild ein blühendes Exemplar...

(D. Kortner, 2018)



Typische und seltene Arten im Gebiet:

...und hier die Frucht des Diptam (Dictamnus albus).

(D. Kortner, 2018)

Die Bienen-Ragwurz (Ophrys apifera) und verschiedene Arten der Sommerwurzen (Orobanche spec.) findet man vereinzelt.

(D. Kortner, 2009)

(D. Kortner, 2018)



Typische und seltene Arten im Gebiet:

Der Schachbrettfalter (Melanargia galathea) ist ein häufiger vorkommender Schmetterling, der an einer Vielzahl von Pflanzenarten Nektar saugt.

(D. Kortner, 2018)



Typische und seltene Arten im Gebiet:

Der Kleine Schlehen-Zipfelfalter (Satyrium acaciae) braucht trockenwarme, besonnte Biotope. Hier saugt er an der Färber-Kamille (Anthemis tinctoria)

(D. Kortner, 2018)





Das seltene Thymian-Widderchen (Zygaena purpuralis)...

(D. Kortner, 2018)



Typische und seltene Arten im Gebiet:

...und die seltene Steppen-Sattelschrecke (Ephippiger ephippiger) sind am Sponsheimer Berg zu finden.

(D. Kortner, 2008)

Biotoptypische und seltene Arten

Pflanzenarten:

- Gewöhnliche Felsenbirne (Amelanchier ovalis)
- Gewöhnliche Zwergmispel (Cotoneaster integerrimus)
- Küchenschelle (Pulsatilla vulgaris)
- Purpur-Klee (Trifolium rubens)
- Diptam (Dictamnus albus)
- Rauer Alant (Inula hirta)
- Purpur-Knabenkraut (Orchis purpurea)
- Bocksriemenzunge (Himantoglossum hircinum)
- Bienen-Ragwurz (Ophrys apifera)

Tierarten:

- Mauereidechse (Podarcis muralis)
- Zauneidechse (Lacerta agilis)
- Thymian-Widderchen (Zygaena purpuralis)
- Steppen-Sattelschrecke (Ephippiger ephippiger)