



ND-ALBUM

Kahlheckerhofflur

ND 7333-005



(J. Tauchert)

ND-ALBUM

Kahlheckerhofflur

Entwicklung des Gebiets im Zeitraum der Biotopbetreuung (Überblick)

Schutzgebietsausweisung	Naturdenkmal seit 12. Juli 1968
Lage in Natura 2000	FFH-6313-301 „Donnersberg“
Biotopbetreuung seit:	1994
Entwicklungsziel:	Erhalt und Entwicklung der Felsköpfe mit der entsprechenden Felsgrusgesellschaften. Erhalt und Entwicklung der Pflanzengesellschaften und insbesondere der Pulsatillenflur (Rote-Liste-Art)
Maßnahmenumsetzung:	Extensive Bewirtschaftung durch moto-manuelle Mahd
Zustand (früher):	Verbuschte Flur mit nur noch geringem Vorkommen natürlicher Felsgrusgesellschaften
Bisher erreichtes Ziel:	Erhalt wertvoller Pflanzengesellschaften und Freihaltung der Felsköpfe



**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: März /2018

Lage des Naturdenkmals
Kahlheckerhofflur

(LANIS Mapserver)

Legende:

-  Geschützte Landschaft(IUCN IV)
-  ND (Naturdenkmale)
-  LB (gesch. Landschaftsbestandteil)
-  NTP (Naturpark)
-  NTP (Entwicklungszone)
-  NTP (Pflegezone)
-  NTP (Kernzone)
-  NTP (Stillezone in Entwicklungszone)
-  NTP (Stillezone in Pflegezone)
-  NSG (Naturschutzgebiete)
-  LSG (Landschaftsschutzgebiete)
-  Landesgrenze
-  TK 1:25.000 grau



Maßnahmenflächen der
Biotopbetreuung (und
des
Vertragsnaturschutzes)

(LANIS Mapserver,
Stand: 25.05.2016)

Legende:

-  Geschützte Landschaft(IUCN IV)
-  MAS (Maßnahmen)
-  Landesgrenze



Biotopkartierung
(LANIS Mapserver,
Stand: 25.05.2016)

-  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 Hochstaudenflure
-  BT V Verkehrs- und Wirtschaftswege
-  BT W Kleinstrukturen der freien Landschaft





Freigehaltene Fläche an der Kahlheckerhofflur mit teilweiser Verbuschung (Ginster)

(Jens Tauchert, 2016)



Blühender Obstbaum (*Prunus spec.*) am Rande der Kahlheckerhofflur

(Jens Tauchert, 2016)



Hinweisschild Naturdenkmal am Kahlheckerhof

(Jens Tauchert, 2016)

Bodenflechten auf
Felsgrus

(J Tauchert, 2015)



Ackerstiefmütterchen
(*Viola arvensis*)

(Jens Tauchert, 2016)



Vogelkasten an
Einzelbaum

(Jens Tauchert, 2016)





Luftbild des GLB Kahlheckerhofflur. In der Bildmitte die gepflegte Pulsatillenflur mit einzelnen Obstbäumen, oben anschließend ein Wäldchen mit altem Baumbestand.

(LANIS, 2018)



Küchenschelle
(*Pulsatilla vulgaris*)

**(Jens Tauchert,
2016)**



Fläche vor Maßnahmenbeginn, durchgängig aufkommende Verbuschung (Ginster)

(Mähnert, 2017)



Aufkommender
Schlehen- und
Brombeerbewuchs.

(Mähnert, 2017)



Fläche vor
Maßnahmenbeginn, von
Ginster und Brombeere
überwuchert Felsgrus.

(Mähnert, 2017)



Fläche vor
Maßnahmenbeginn,
Aspekt vor
Nadelwäldchen.

(Mähnert, 2017)

Kahlheckerhofflur
nach
Freistellungsmaß-
nahmen,
aufkommende
Verbuschung
wurde beseitigt,
Felsköpfe frei.

(Hünner, 2018)



Freigestellter
Felsgrus

(Hünner, 2018)





Freigestellte
Kahlheckerhofflur.

(Hünner, 2018)

Biotoptypische und seltene Arten

Pflanzenarten:

- Küchenschelle (*Pulsatilla vulgaris*)
- Scharfer Mauerpfeffer (*Sedum acre*)
- Gelber Hohlzahn (*Galeopsis segetum*)
- Schmalblättriger Hohlzahn (*Galeopsis angustifolia*)
- Lochschlund (*Anarrhinum bellidifolium*)
- Lanzettblättriges Weidenröschen (*Epilobium lanceolatum*)
- Hügel-Weidenröschen (*Epilobium collinum*)
- Ruprechtsfarn (*Gymnocarpium robertianum*)
- Schild-Ampfer (*Rumex scutatus*)
- Brillenschötchen (*Biscutella laevigata*)
- Kleines Leinkraut (*Chaenorhinum minus*)
- Trauben-Gamander (*Teucrium botrys*)
- Felsen-Fetthenne (*Sedum rupestre*)
- Gewöhnliches Gabelzahnmoos (*Dicranum scoparium*)
- Wolliges Zackenmützenmoos (*Racomitrium lanuginosum*)

Tierarten:

Reptilien

- Westliche Smaragdeidechse (*Lacerta bilineata*)
- Mauereidechse (*Podarcis muralis*)

Schmetterlinge

- Apollofalter (*Parnassius apollo*)
- Segelfalter (*Iphiclides podalirius*)
- Roter Scheckenfalter (*Melitaea didyma*)
- Fetthennen-Bläuling (*Scolitantides orion*)

Heuschrecken

- Italienische Schönschrecke (*Calliptamus italicus*)
- Steppengrashüpfer (*Chorthippus vagans*)
- Rotflügelige Ödlandschrecke (*Oedipoda germanica*)
- Blauflügelige Ödlandschrecke (*Oedipoda caerulescens*)

Hautflügler

- Mauerbienen (*Osmia andrenoides* und *Osmia anthocopoides*)

Wanzen

- Lederwanze *Haploprocta sulcicornis*

Anmerkungen:

Bei der Begehung des Naturdenkmals „Kahlheckerhofflur“ am 22.4.2016 wurden trotz sachgerechter Pflegemaßnahmen nur wenige Pulsatillen festgestellt. Dies deckt sich mit Beobachtungen an vergleichbaren Standorten im Donnersbergkreis. Ursache scheinen klimatische Ereignisse im Vorjahr zu sein.