



# NSG-ALBUM

## Gau-Algesheimer Kopf - Erweiterung

NSG 339-080



(H.-J. Dechent)



# NSG-ALBUM

## Gau-Algesheimer Kopf – Erweiterung

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

**Schutzgebietsausweisung** NSG, 11.09.1990

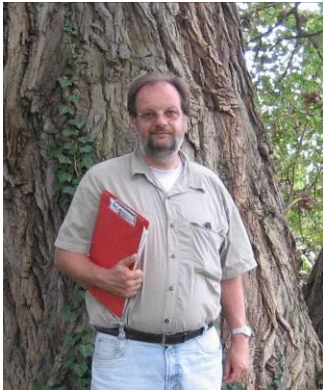
**Biotopbetreuung seit:** 1992

**Entwicklungsziel:** Auf den Hochflächen ausgedehnte Trockenwälder, in Hanglagen Komplex aus artenreichen Halbtrockenrasen, Sukzessionsflächen und Obstbrachen. Wärmeliebende Gebüsche und Säume im Gebiet. Offene, temporär wasserführende Tümpel („Salamanderlöcher“). In Hanglagen Sickerhorizonte. Die Offenland-Gesellschaften sind von existentieller Bedeutung zur Sicherung der Kalkmagerrasen Rheinhessens.

**Maßnahmenumsetzung:** Mäh- und Nachpflegearbeiten, punktuelle Beweidung, punktuelle Freistellungen, sporadische Entkrautung der Salamanderlöcher

**Zustand (früher):** Starke Verbuschung, Degeneration der Halbtrockenrasen, Rückgang der Zielarten

**Bisher erreichtes Ziel:** Regeneration und Ausdehnung der Halbtrockenrasen, Zunahme einiger Zielarten. In guter Zusammenarbeit mit den Fachbehörden des Kreises MZB, der SGD Süd, der Forstverwaltung und der Stadt Gau-Algesheim.



**Ihr Biotopbetreuer im Landkreis  
„Mainz-Bingen und Stadt Mainz“:**

**Dipl. Ing. (FH) Hans-Jürgen Dechent**  
**Tel: 06732 4783**  
**mailto: [dechent@gmx.de](mailto:dechent@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:** Hans-Jürgen Dechent  
**Text:** Hans-Jürgen Dechent  
**Stand:** Februar / 2015

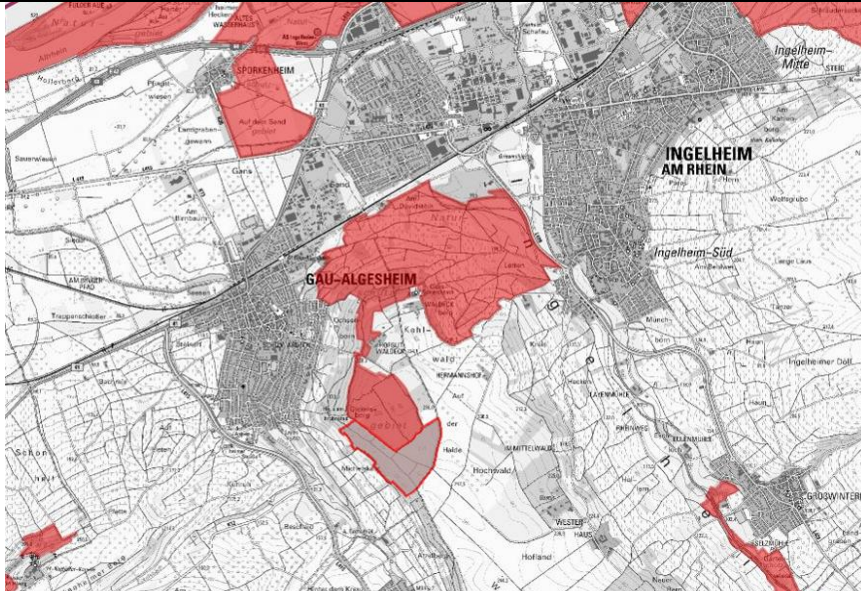


Lage des NSG  
Gau-Algesheimer Kopf –  
Erweiterung  
(grau hinterlegt)

(LANIS Mapserver,  
Stand: Oktober 2014)

**Legende**

- NSG (Naturschutzgebiete)
- TK 1:25.000 grau



Maßnahmenflächen der  
Biotopbetreuung

(LANIS Mapserver,  
Stand: Oktober 2014)

**Legende**

- MAS (Maßnahmen)



Biotopkartierung

(LANIS Mapserver,  
Stand: Oktober 2014)

**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
- BT L Anuellenfluren, flächenhafte Hochstaudenflure
- BT V Verkehrs- und Wirtschaftswege
- BT W Kleinstrukturen der freien Landschaft







Lichter Eichen-Hainbuchenwald mit stau-nassen Abschnitten, die ehemalige Niederwaldnutzung ist noch erkennbar

**(H.-J. Dechent, 2014)**



Freigestellte Halbtrockenrasen mit lichten Eichenbestand im Oberhang der Südwestflanke

**(H.-J. Dechent, 2014)**



Offener Waldrand mit gut ausgebildeten Säumen im Übergang zu den Halbtrockenrasen

**(H.-J. Dechent, 2014)**



links: Bleiche Segge  
(*Carex pallescens*)

rechts: Dreizahn  
(*Danthonia decumbens*)

Beide Arten besiedeln  
eher die mäßig saueren,  
etwas staunassen  
Standorte des Waldes

**(H.-J. Dechent, 2014)**



Berg-Platterbse (*Lathyrus linifolius*) - im Gebiet nur  
auf Waldlichtungen

**(H.-J. Dechent, 2014)**



links: Schwarze Platt-  
erbse (*Lathyrus niger*)

rechts: Das in RLP ge-  
fährdete Kleine Mädesüß  
(*Filipendula vulgaris*)

Beide sind charakteristi-  
sche Arten der Säume  
und der Waldlichtung

**(H.-J. Dechent, 2014)**







Berberitze (*Berberis vulgaris*) – eine wärme-  
liebende Art an Wald-  
säumen

**(H.-J. Dechent, 2014)**



Der in RLP stark gefähr-  
dete und sehr seltene  
Rauhhaarige Eibisch  
(*Althaea hirsuta*)

**(H.-J. Dechent, 2014)**



links: Das in RLP ge-  
fährdete Purpur-Knaben-  
kraut (*Orchis purpurea*)



rechts: Die in RLP ge-  
fährdete Bocks-Riemen-  
zunge (*Himantoglossum*  
*hircinum*)

**(H.-J. Dechent, 2014)**



Der in RLP gefährdete  
Franzen-Enzian  
(*Gentianella ciliata*)

(H.-J. Dechent, 2011)



Die in RLP gefährdete  
Kalk-Aster (*Aster  
amellus*) ist in den Halb-  
trockenrasen des Gebie-  
tes mittlerweile selten  
geworden

(H.-J. Dechent, 2014)



Herbstliche Schafbewei-  
dung eines Halbtrocken-  
rasens

(H.-J. Dechent, 2014)







Der in RLP stark gefährdete Gewöhnliche Wasserschlauch (*Utricularia vulgaris*) kam vor einigen Jahren in einem der Salamanderlöcher noch zum Blühen. Nach einigen trockenen Jahren wurde er nicht mehr beobachtet.

**(Archivbild, H.-J. Dechent, 2011)**



links: Der in RLP gefährdete Kamm-Wachtelweizen (*Melampyrum cristatum*)

rechts: Echtes Tausendgüldenkraut (*Centaurium erythraea*)

**(H.-J. Dechent, 2014)**



Waldbrettspiel (*Pararge aegeria*) – in den lichten Bereichen des Waldes und an Wegrändern

**(H.-J. Dechent, 2014)**

### **Biotoptypische und seltene Arten**

#### **Pflanzenarten:**

- Rauhaariger Eibisch (*Althaea hirsuta*) RLP 2, D 3
- Runder Lauch (*Allium rotundum*) RLP 3, D 3
- Kalk-Aster (*Aster amellus*) RLP 3
- Berberitze (*Berberis vulgaris*)
- Aufrechte Trespe (*Bromus erectus*)
- Blauroter Steinsame (*Buglossoides purpureocaerulea*)
- Knollenkümmel (*Bunium bulbocastanum*)
- Wendich (*Calepina irregularis*) RLP 2
- Heidekraut (*Calluna vulgaris*)
- Berg-Segge (*Carex montana*)
- Bleiche Segge (*Carex pallescens*)
- Pillen-Segge (*Carex pilulifera*)
- Echtes Tausendgüldenkraut (*Centaurium erythraea*)
- Dreizahn (*Danthonia decumbens*)
- Knollige Spierstaude (*Filipendula vulgaris*) RLP 3
- Franzen-Enzian (*Gentianella ciliata*) RLP 3, D 3
- Bocks-Riemenzunge (*Himantoglossum hircinum*) RLP 3, D 2
- Berg-Johanniskraut (*Hypericum montanum*)
- Weidenblättriger Alant (*Inula salicina*) RLP 3
- Sibirische Schwertlilie (*Iris sibirica*) RLP2, D 3 - ob noch?
- Berg-Platterbse (*Lathyrus linifolius*)
- Schwarze Platterbse (*Lathyrus niger*)
- Kamm-Wachtelweizen (*Melampyrum cristatum*) RLP 3, D 3
- Buntes Perlgras (*Melica picta*) RLP 4
- Blaues Pfeifengras (*Molinia caerulea*)
- Bienen-Ragwurz (*Ophrys apifera*) RLP 2, D 2
- Purpur-Knabenkraut (*Orchis purpurea*) RLP 3, D 3
- Hirsch-Haarstrang (*Peucedanum cervaria*)
- Weißes Fingerkraut (*Potentilla alba*) RLP 3, D 3
- Elsbeere (*Sorbus torminalis*)
- Gelbe Spargelerbse (*Tetragonolobus maritimus*) RLP 3, D 3
- Echter Wasserschlauch (*Utricularia vulgaris*) RLP 2, D 3 - ob noch?

#### **Tierarten (Auswahl):**

- Kreuzkröte (*Bufo calamita*) RLP 4 / D V
- Erdkröte (*Bufo bufo*)
- Bergmolch (*Triturus alpestris*)
- Kammolch (*Triturus cristatus*) RLP 3, ob noch?
- Teichmolch (*Triturus vulgaris*)
- Steppen-Sattelschrecke (*Ephippiger ephippiger*) RLP 2 / D 2
- Waldbrettspiel (*Pararge aegeria*)
- Schwalbenschwanz (*Papilio machaon*) RLP 3 / D V
- Brombeer-Zipfelfalter (*Callophrys rubi*)
- Schachbrettfalter (*Melanargia galathea*)



---

**Lieber Leser,**

**in den letzten Jahren werden im Gebiet durch unseriöse Orchideen-Händler massive Schäden angerichtet. Es werden in großen Mengen Orchideen ausgegraben.**

**Wenn Sie solche Vorfälle beobachteten, scheuen Sie sich nicht dies umgehend zur Anzeige zu bringen!**