

# **NSG-ALBUM**

## Am Hartmannsgalgen

**NSG** 133-094



(D. Kortner)



# **NSG-ALBUM**

### Am Hartmannsgalgen

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

NSG-Ausweisung: 14.11.1988

Biotopbetreuung seit: 1990ziger Jahre

**Entwicklungsziel:** Die Abbautätigkeit als Sandgrube hat ein vielfältiges

Standortmosaik hinterlassen mit Pionierstadien im

trockenen als auch im feuchten Bereich, Ziel ist der Erhalt von Pionierstandorten wie Sandpionierrasen, Tümpeln und das Vorkommen der Pionierarten Kreuz- und Wechselkröte

**Maßnahmenumsetzung:** Erhaltung der Tümpel , Entfernung von aufkommenden

Gehölzen und Abschieben von Teilbereichen im Abstand

von mehreren Jahren

**Zustand (früher):** Verlust der Pionierstadien und Tümpel durch Sukzession

Bisher erreichtes Ziel: (2011): offener Zustand mehrerer Tümpel und Sandflächen,

gesicherte Reproduktion der Kreuzkröte in den 3 vorherigen

Jahren

Ihre Biotopbetreuer im Landkreis "Bad Kreuznach":

Büro Twelbeck Tel: 06131-9995 0

mailto: info@twelbeck.de

#### **Impressum**

Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz Kaiser-Friedrich-Str.7 55116 Mainz www.luwg.rlp.de

Fotos: Dorothea Kortner, Rudolf Twelbeck

**Text:** Büro Twelbeck **Stand:** April 2013

Damit die Pionierstandorte der Offenbereiche und der Tümpel nicht durch Sukzession verloren gehen, werden in Abständen von 5 bis 10 Jahren umfangreiche Abschiebearbeiten durchgeführt. Die Gemeinde Langenlonsheim finanzierte die hierfür notwendigen Baggerarbeiten im Jahr 2009.

Abschiebearbeiten am Pionierrasen Standort

(D. Kortner)

Mittels Baggerarbeiten wiederhergestellter flacher Tümpel kurz nach Abschluss der Arbeiten...

(D. Kortner)





...und im Juni 2010

(D. Kortner)





Wasserführender flacher Tümpel im Juni 2010

(D. Kortner)



Seltene und besondere Arten im Gebiet:

Die Kreuzkröte *Bufo* calamita ist eine der einheimischen Krötenarten, die auf offene, flache Tümpel angewiesen ist.

(R. Twelbeck)



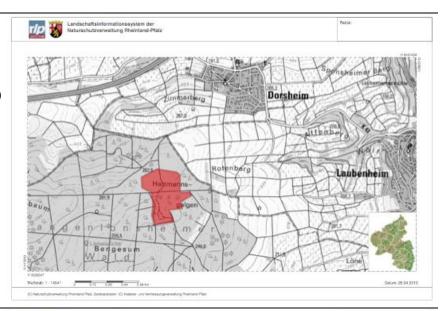
Seltene und besondere Arten im Gebiet:

Den kleinen Eisvogel Limenitis camilla trifft man - wenn überhaupt - oft saugend an feuchten, offenen Bodenstellen an Waldwegen, Waldrändern oder Lichtungen an

(R. Twelbeck)

NSG-Abgrenzung und Lage

(LANIS mapserver www.Naturschutz.rlp.de)



NSG im Luftbild

(LANIS mapserver www.Naturschutz.rlp.de)



Biotoppflege-Maßnahmenflächen im NSG

(LANIS mapserver www.Naturschutz.rlp.de)

