



# NSG-ALBUM

## Im Gräfenbrühl

NSG 133-081



(A. Roos)





# NSG-ALBUM

## Im Gräfenbrühl

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

<b>NSG-Ausweisung:</b>	18.03.1991
<b>Biotopbetreuung seit:</b>	1990ziger Jahre
<b>Entwicklungsziel:</b>	Erhalt des orchideenreichen Grünlandkomplexes aus mageren Feucht-, Nasswiesen und Borstgrasrasen als Lebensraum seltener Pflanzen- und Tierarten
<b>Maßnahmenumsetzung:</b>	Extensive Grünlandnutzung, einmalige, späte Mahd
<b>Zustand (früher):</b>	Drohende Nutzungsaufgabe der Grünlandflächen, bzw. Intensivierung der Nutzung
<b>Bisher erreichtes Ziel:</b>	(2011): sehr guter Zustand der Wiesen, Massenvorkommen von breitblättrigem Knabenkraut, lange Jahre Flächen im Vertragsnaturschutz, aktuell über Pachtvertrag vertraglich geregelte extensive, Grünlandnutzung

---

### Ihre Biotopbetreuer im Landkreis „Bad Kreuznach“:

**Büro Twelbeck**  
**Tel: 06131-9995 0**  
**mailto: [info@twelbeck.de](mailto:info@twelbeck.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:** Alexander Roos, Rudolf Twelbeck  
**Text:** Büro Twelbeck  
**Stand:** April 2013

Feuchter Grünlandkomplex im Gräfenbrühl: Die artenreichen Wiesen sind in einem sehr guten Zustand, nur Wildschweinschäden beeinträchtigen die Flächen in einigen Bereichen

**(A. Roos)**



Die orchideenreichen, mageren Wiesen werden aktuell landwirtschaftlich genutzt durch eine späte Mahd.

**(A. Roos)**



Orchideenreiche magere Wiesen: Massenvorkommen des breitblättrigem Knabenkraut *Dactylorhiza majalis*

**(A. Roos)**





Borstgrasrasenbereich im  
Grünlandkomplex

**(R. Twelbeck)**



Seltene und besondere  
Arten im Gebiet:

Das gefährdete Wald-  
Läusekraut  
*Pedicularis sylvatica* ist  
auf die extensive Nutzung  
von mageren  
Feuchtwiesen  
angewiesen. Bei  
Intensivierung und bei  
Brachfallen der Flächen  
verschwindet es.

**(R. Twelbeck)**



Seltene und besondere  
Arten im Gebiet:

Das namensgebende  
Gras der Borstgrasrasen:  
Borstgras  
*Nardus stricta*

**(A. Roos)**

Seltene und besondere  
Arten im Gebiet:

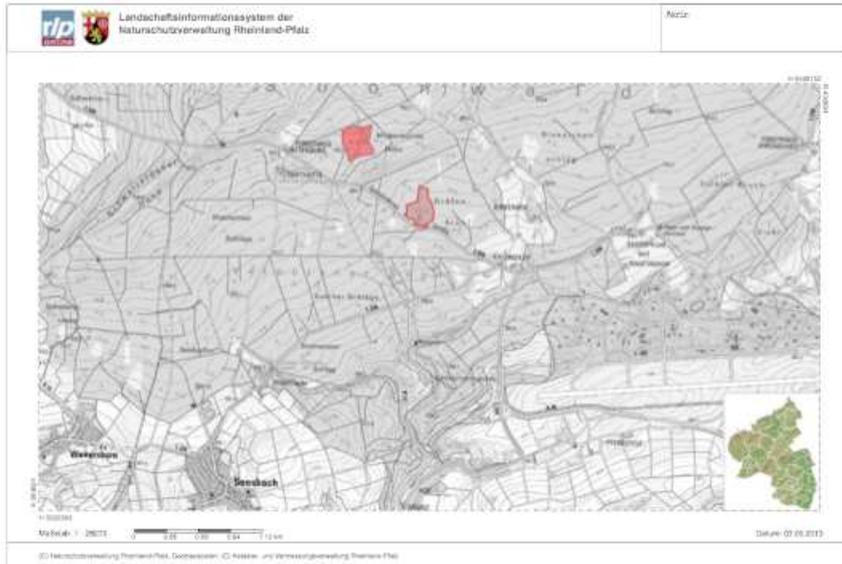
Arnika  
*Arnica montana*

(R. Twelbeck)



NSG-Abgrenzung und  
Lage (östliche Fläche)

(LANIS mapserver  
[www.Naturschutz.rlp.de](http://www.Naturschutz.rlp.de))



NSG im Luftbild

(LANIS mapserver  
[www.Naturschutz.rlp.de](http://www.Naturschutz.rlp.de))

