



NSG-(ND- ..)ALBUM

Reichelsteiner Bachtal

NSG 7141-027



(L. Dörr)

NSG-(FFH-/ ND-)ALBUM

Reichelsteiner Bachtal

Entwicklung des Gebiets im Zeitraum der Biotopbetreuung (Überblick)

Schutzgebietsausweisung	Schutzstatus: NSG, 22.08.1990
Biotopbetreuung seit:	1996
Entwicklungsziel:	Schutzzweck ist der Erhalt und die Entwicklung als Standort seltener in ihrem Bestand bedrohter wildwachsender Pflanzen und Pflanzengesellschaften, als Lebensraum bestandsbedrohter Tierarten und aus wissenschaftlichen Gründen
Maßnahmenumsetzung:	Offenhaltung einer Waldwiese durch Mahd. Weiterhin keine Pflegemaßnahmen geplant oder umgesetzt
Zustand (früher):	Verbuschung der Uferzonen des Reichelbachs, Freizeitnutzung
Bisher erreichtes Ziel:	Erhalt als Lebensraum verschiedener bestandsbedrohter Vogelarten. Habitat verschiedener Libellen und anderer Wasserinsekten.



Ihr Biotopbetreuer im Landkreis „Rhein-Lahn Kreis“:

Beratungsgesellschaft **NATUR**dbR

Dr. Lukas Dörr
Tel.: 06134-23728
mailto: doerr@bgnatur.de

Impressum

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

Fotos: Dr. Lukas Dörr
Text: Dr. Lukas Dörr
Stand: November 2013

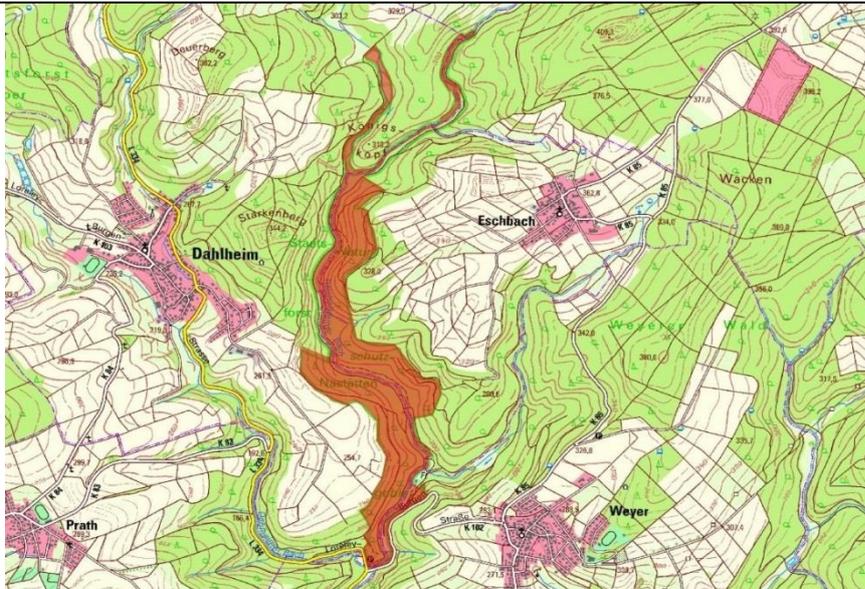
Lage des
Betreuungsgebiets / NSG
Reichelsteiner Bachtal in
der Topografischen Karte

(LANIS Mapserver)

[http://map1.naturschutz.rlp.de/
mapserver_lanis/](http://map1.naturschutz.rlp.de/mapserver_lanis/)

Legende

-  NSG (Naturschutzgebiete)
-  Landesgrenze
-  TK 1:25.000 farbig



Maßnahmenflächen der
Biotopbetreuung (und
des
Vertragsnaturschutzes)

**(LANIS Mapserver,
Stand: 11.2013)**

Legende

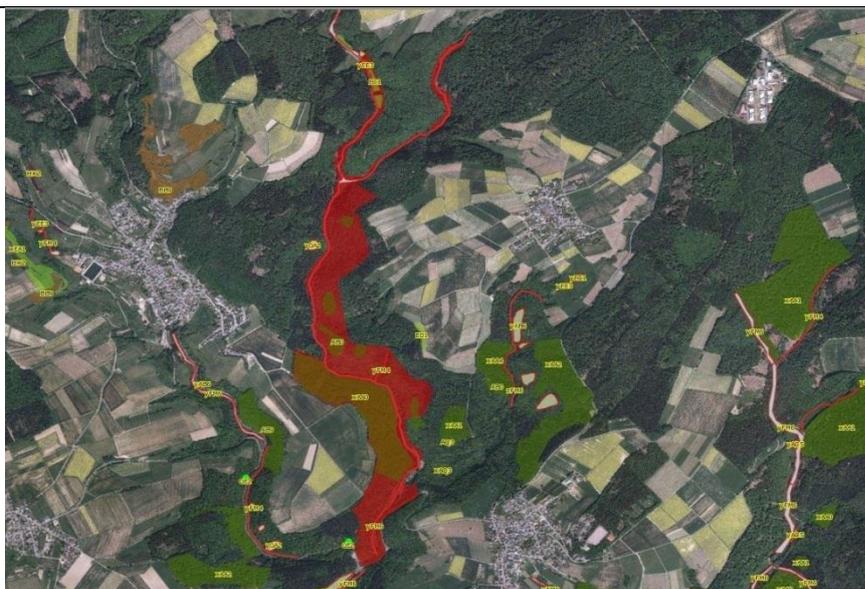
-  Maßnahmenflächenbibliothek
-  MAS (Maßnahmen)



Biotopkartierung
und/oder HpnV oder
„reines“ Luftbild je nach
Relevanz im Gebiet
**(LANIS Mapserver,
Stand: 11.2013)**

Legende

-  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
-  NSG (Naturschutzgebiete)
-  Landesgrenze





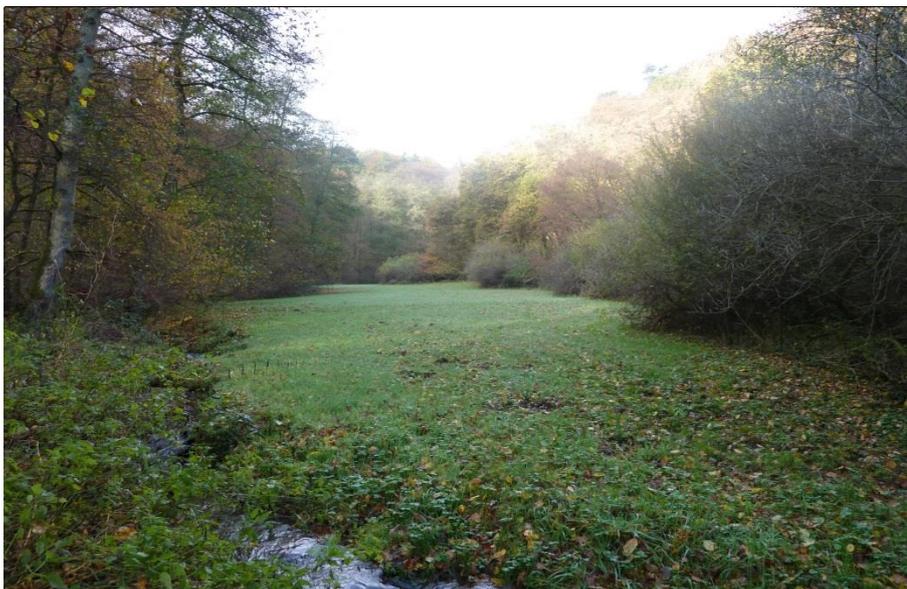
NSG Reichelsteiner
Bachtal mit dem
Reichelsteiner Bach

(L. Dörr, 2013)



NSG Reichelsteiner
Bachtal, Aspekt des
Hauptgewässers

(L. Dörr, 2013)



NSG Reichelsteiner
Bachtal, „Waldwiese“

(L. Dörr, 2013)

NSG Reichelsteiner
Bachtal, ein Aspekt des
Waldes im Herbst

(L. Dörr, 2013)



NSG Reichelsteiner
Bachtal
Aspekt aus dem Herbst
mit krautfreiem Boden als
Mausohrjagdhabitat

(L. Dörr 2013)



NSG Reichelsteiner
Bachtal
Waldbestand im NSG

(L. Dörr, 2013)





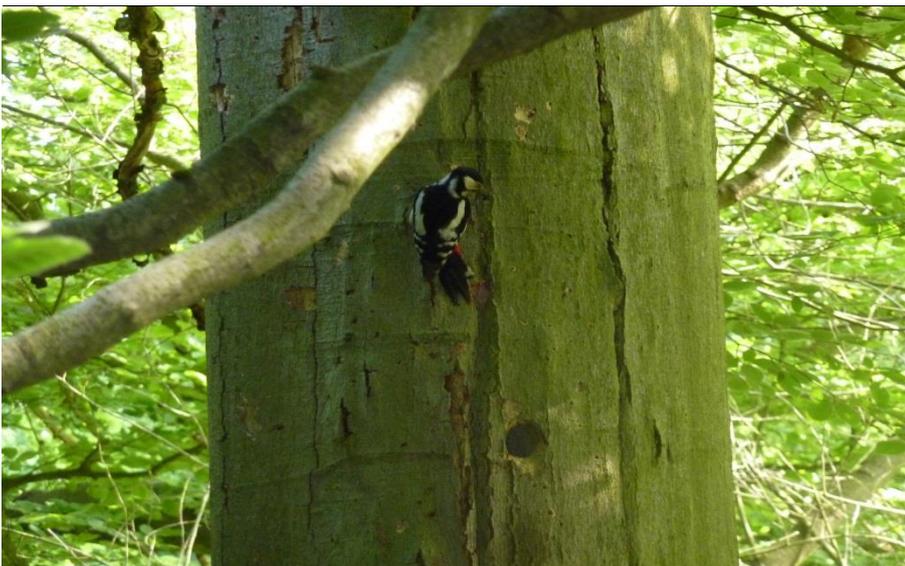
NSG Reichelsteiner Bachtal, Distelfalter, ein häufiger Gast im Naturschutzgebiet

(L. Dörr, 2013)



NSG Reichelsteiner Bachtal, der Schwarzspecht benötigt Altholzbestände und zusammenhängende Waldgebiete

(L. Dörr, 2013)



NSG Reichelsteiner Bachtal, der Buntspecht an seiner Höhle, einer der häufigsten Spechtarten

(L. Dörr, 2013)

NSG Reichelsteiner
Bachtal
Wiesental im NSG

(L. Dörr, 2013)



NSG Reichelsteiner
Bachtal
Goldammer auf der
Sitzwarte

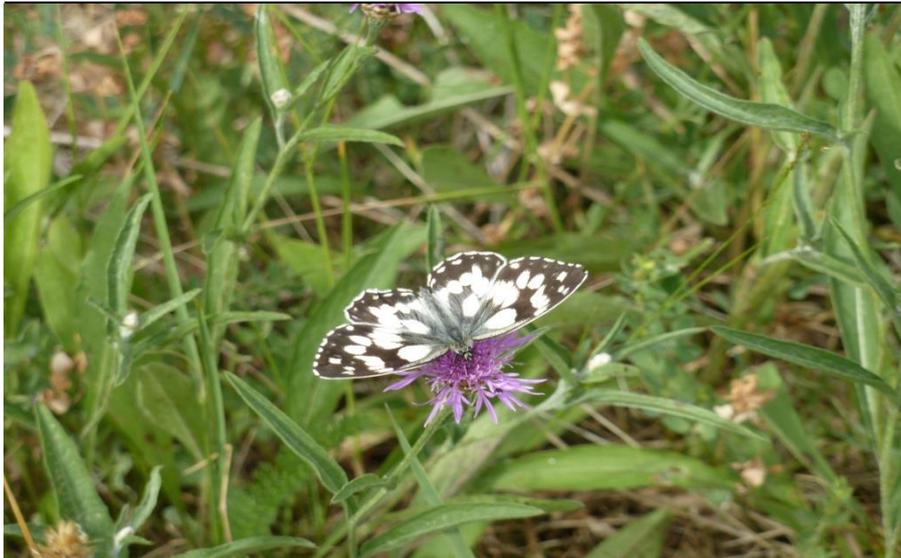
(L. Dörr 2013)



NSG Reichelsteiner
Bachtal
Kleiner Fuchs am
Bachlauf

(L. Dörr 2013)





NSG Reichelsteiner
Bachtal, Damebrett auf
Skabiose

(L. Dörr, 2013)



NSG Reichelsteiner
Bachtal, Blauflügelige
Prachtlibelle am
Reichelsteiner Bach

(L. Dörr, 2013)



NSG Reichelsteiner
Bachtal,
Mausohrfledermaus

(L. Dörr, 2013)

- Biotoypische und seltene Arten

- Pflanzenarten:
 - Stinkende Nieswurz (*Helleborus foetidus*)
 - Berg-Ulme (*Ulmus glabra*)
 - Sommer-Linde (*Tilia platyphyllos*)
 - Sumpf-Segge (*Carex acutiformis*)
 - Scharfer Hahnenfuß (*Ranunculus acris*)
 - Sumpf-Vergissmeinnicht (*Myosotis scorpioides*)
 - Blut-Weiderich (*Lythrum salicina*)
 - Kuckucks-Lichtnelke (*Lychnis flos-cuculi*)
 - Sumpf-Schwertlilie (*Iris-pseudacorus*)
 - Gewöhnliche Akelei (*Aquilegia vulgaris*)
 - Bruch-Weide (*Salix fragilis*),

- Tierarten:
 - Wildkatze (*Felis silvestris*)
 - Mausohrfledermaus (*Myotis myotis*)
 - Bechsteinfledermaus (*Myotis bechsteinii*)
 - Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)
 - Wasserramsel (*Cinclus cinclus*)
 - Eisvogel (*Aluco atthis*)
 - Steinkauz (*Athene noctua*)
 - Waldkauz (*Strix aluco*)
 - Waldohreule (*Asio otus*)
 - Schwarzspecht (*Dryocopus martius*)
 - Grünspecht (*Picus viridis*)
 - Buntspecht (*Dendrocopos major*)
 - Salamander (*Salamandra salamandra*)
 - Grasfrosch (*Rana temporaria*)
 - Erdkröte (*Bufo bufo*)
 - Teichmolch (*Triturus vulgaris*)
 - Bergmolch (*Triturus alpestris*)
 - Hirschkäfer (*Lucanus cervus*)

- Anmerkungen: