



Rheinland-Pfalz

LANDESAMT FÜR UMWELT

NSG-ALBUM

Prembachtal



(Dr. H. Fuchs)



NSG-ALBUM

Prembachtal

Entwicklung des Naturschutzgebiets im Zeitraum der Biotopbetreuung (Überblick)

NSG-Ausweisung:	§30 Bundesnaturschutzgesetz
Biotopbetreuung seit:	1996, Ökoflächen aus der Flurbereinigung Bettenfeld
Entwicklungsziel:	<ul style="list-style-type: none">➤ Schutz des Bachlaufes.➤ Entwicklung eines bachbegleitenden Erlen-Eschen-Galeriewaldes.➤ extensive Nutzung der angrenzenden (Feucht-) Wiesen und -Weiden und der Obstbaumhochstämme.
Maßnahmenumsetzung:	<ul style="list-style-type: none">➤ Extensive Nutzung der Wiesen und Weiden,➤ Pflege der Obstbäume im Rahmen der Biotopbetreuung und des Vertragsnaturschutzes.
Zustand (früher):	<ul style="list-style-type: none">➤ Bachtal ohne gewässerbegleitenden Gehölzbestand, mit nitrophiler Staudenflur.➤ intensiv genutzte Weiden mit Obstbaumhochstämmen.
Bisher erreichtes Ziel:	<ul style="list-style-type: none">➤ Extensive Nutzung des Grünlandes.➤ Pflege der Hochstämme.➤ Ausgrenzung eines Gewässerentwicklungsraumes von 5 m Breite.



Ihre Biotopbetreuer im Landkreis „Bernkastel-Wittlich-Nord“:

Dipl. Biol. Birger Führ

und



Dipl. Biol. Dr. Harald Fuchs

Tel: 06508/99033

mailto: visenda@visenda.net

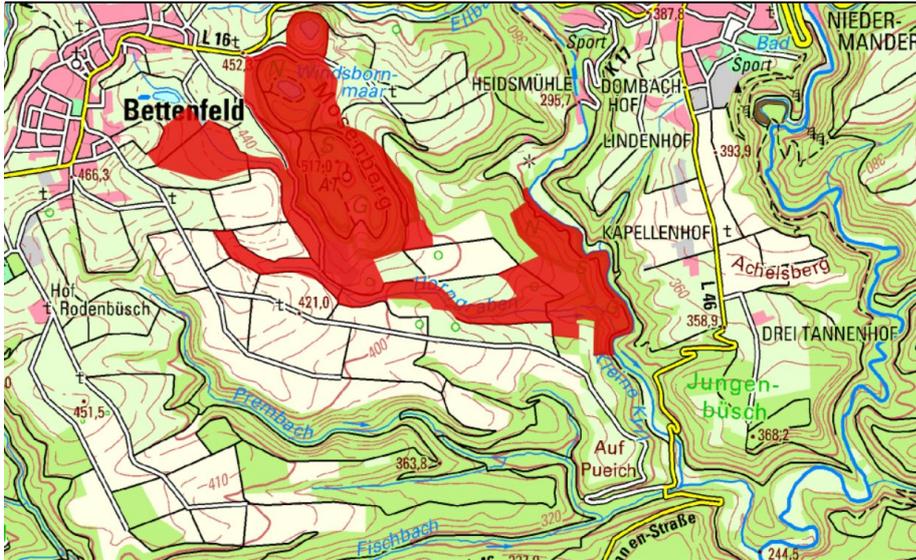
Impressum

Landesamt für Umwelt (LfU), Rheinland-Pfalz
Kaiser-Friedrich-Str. 7
55116 Mainz
www.lfu.rlp.de

Fotos: Dr. H. Fuchs, Birger Führ

Text: Birger Führ

Stand: Dezember 2017, Aktualisierung, Ergänzung Fotos



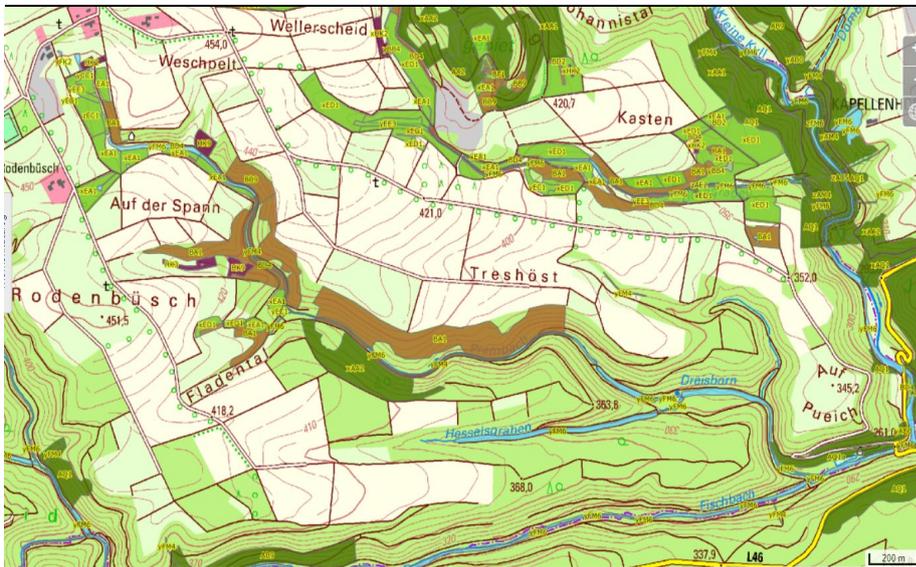
Lage des Betreuungs-
gebiets Preme-
bachtal
zwischen Bettenfeld
und Manderscheid

Maßstab ca. 1:25.000

Legende

NSG (Naturschutzge-
biete)

© LANIS RLP (2016)
© GeoBasis-DE / LVermGeo RP(2016)



BK schutzwürdige
Biotope
Biotopkartierung 2011

Maßstab 1: 12.500

Legende

BT A Wälder
 BT B Kleingehölze
 BT E Grünland
 BT F Gewässer
 BT G Gesteinsbiotop

TK 1: 10.000

© LANIS RLP (2016)
© GeoBasis-DE / LVermGeo RP(2016)



Maßnahmen im
Rahmen der
Biotopbetreuung

Maßstab ca. 1: 10.000

Legende

MAS (Maßnahmen)

Flächen der Naturschutz-
behörde

© LANIS RLP (2016)
© GeoBasis-DE / LVermGeo RP(2016)

Wiesen im Prembachtal

Dr. Harald Fuchs



Streuobstwiesen im Prem-
bachtal

Dr. Harald Fuchs



Prembach und nitrophile
Hochstaudenflur

Dr. Harald Fuchs





Streuobstwiese

Dr. Harald Fuchs



Magerwiese mit *Primula veris*

Dr. Harald Fuchs



Gewässerentwicklungsraum mit *Caltha palustris*

Dr. Harald Fuchs

Cardamine pratensis

Dr. Harald Fuchs



Kleines Nebengewässer
des Prembach

Dr. Harald Fuchs



Quellbereich des Prem-
bachs mit Borstgrasrasen

Dr. Harald Fuchs





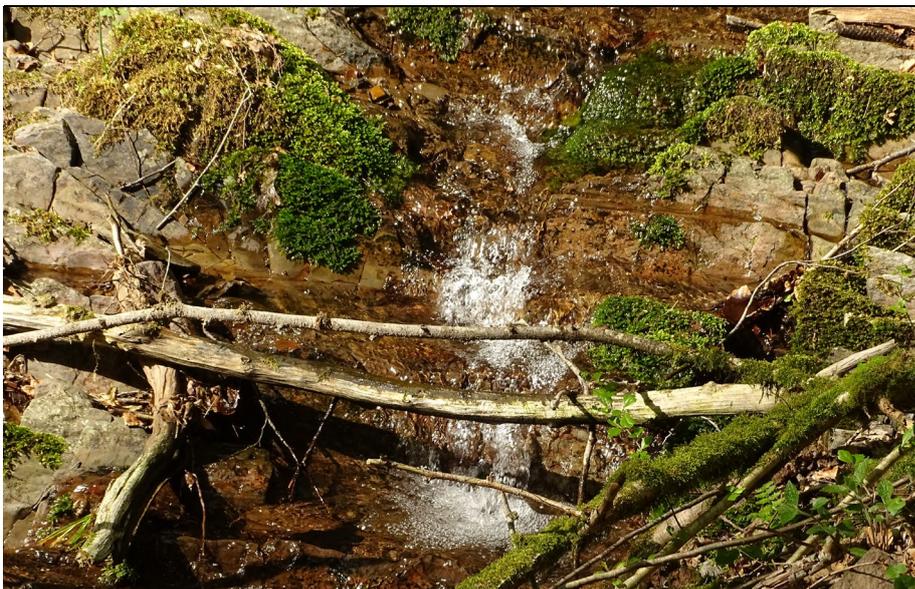
Ablauf der Biogasanlage

Dr. Harald Fuchs



Bettenfelder Dreisborn

Dr. Harald Fuchs



Nebengewässer des
Prembach

Dr. Harald Fuchs

Chrysosplenium alternifolium

Dr. Harald Fuchs



Blockschutt

Dr. Harald Fuchs



Mittellauf des Prembachs
nach Entfernung von Fichtenbestand

Dr. Harald Fuchs



Pflanzenarten:

Berg-Ahorn	<i>Acer pseudoplatanus</i>
Waldengelwurz	<i>Angelica sylvestris</i>
Sumpfdotterblume	<i>Caltha palustris</i>
Wiesen-Schaumkraut	<i>Cardamine pratensis</i>
Herbstzeitlose	<i>Colchicum autumnale</i>
Wechselblättriges Milzkraut	<i>Chrysosplenium alternifolium</i>
Buche	<i>Fagus sylvatica</i>
Mädesüß	<i>Filipendula ulmaria</i>
Flatterbinse	<i>Juncus effusus</i>
Sumpf-Hornklee	<i>Lotus uliginosus</i>
Kuckuckslichtnelke	<i>Lychnis flos-cuculi</i>
Pfennigkraut	<i>Lysimachia nummularia</i>
Sumpf-Vergissmeinnicht	<i>Myosotis palustris</i>
Borstgras	<i>Nardus stricta</i>
Echte Schlüsselblume	<i>Primula veris</i>
Scharfer Hahnenfuß	<i>Ranunculus acris</i>
Trauben-Eiche	<i>Quercus petraea</i>
Kleiner Baldrian	<i>Valeriana dioica</i>