



Rheinland-Pfalz

LANDESAMT FÜR UMWELT

NSG-ALBUM

Alftal



(Dr. H. Fuchs)



NSG-ALBUM

Alftal

Entwicklung des Naturschutzgebiets im Zeitraum der Biotopbetreuung (Überblick)

NSG-Ausweisung:	§30 Bundesnaturschutzgesetz
Biotopbetreuung seit:	2000
Entwicklungsziel:	<ul style="list-style-type: none">➤ Aufbau eines Biotopverbundsystems im Alftal und den begleitenden Höhenlagen.➤ Erhalt von § 30 BNatschG-Biotopen: Seggenriede, Röhrichte, Feuchtwiesen, Magerrasen, Orchideenstandorte.➤ Pflege von Obstbauhochstämmen.
Maßnahmenumsetzung:	<ul style="list-style-type: none">➤ <u>Vertragsnaturschutz</u>: extensive Nutzung der (Feucht) Wiesen, FUL / PAULa➤ <u>Biotopbetreuung</u>: Sonderpflegemaßnahmen:<ul style="list-style-type: none">➤ Staumaßnahmen für Seggenried,➤ Freistellen von Orchideen-Standorten,➤ Entnahme von Fichten etc.),➤ Ersteinrichtende Maßnahmen, z. B. Entbuschung von Magerrasen.
Zustand (früher):	<ul style="list-style-type: none">➤ Nutzungsaufgabe und teilweise Verbuschung der Grenzertragsflächen, hier insbesondere mit Halbtrockenrasen- und Feuchtwiesenpotenzial.➤ Keine Pflege der Obstbäume.➤ Intensive Nutzung der Flächen im Auenbereich.
Bisher erreichtes Ziel:	<ul style="list-style-type: none">➤ Sicherung der § 30 Biotope,➤ Erhalt der Obstbaum-Hochstämmen,➤ extensive Nutzung der (Feucht-) Wiesen, vornehmlich über den Vertragsnaturschutz, sowie der Magerrasen und Sonderstandorte über die Biotopbetreuung.➤ Anfänge eines Biotopverbundsystems im Talbereich der Alf.



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

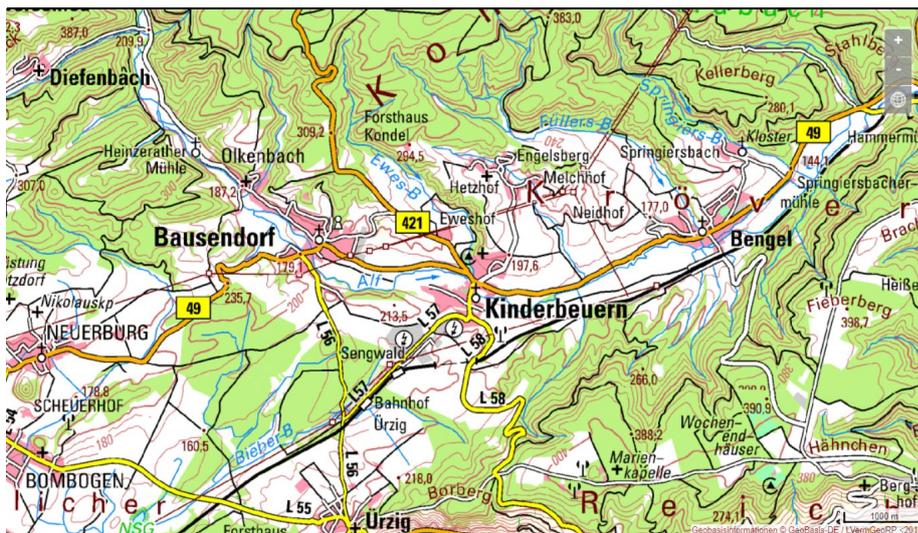
55116 Mainz

www.lfu.rlp.de

Fotos: Dr. H. Fuchs, Birger Führ

Text: Birger Führ

Stand: Dezember 2017 Aktualisierung, Fotos ergänzt



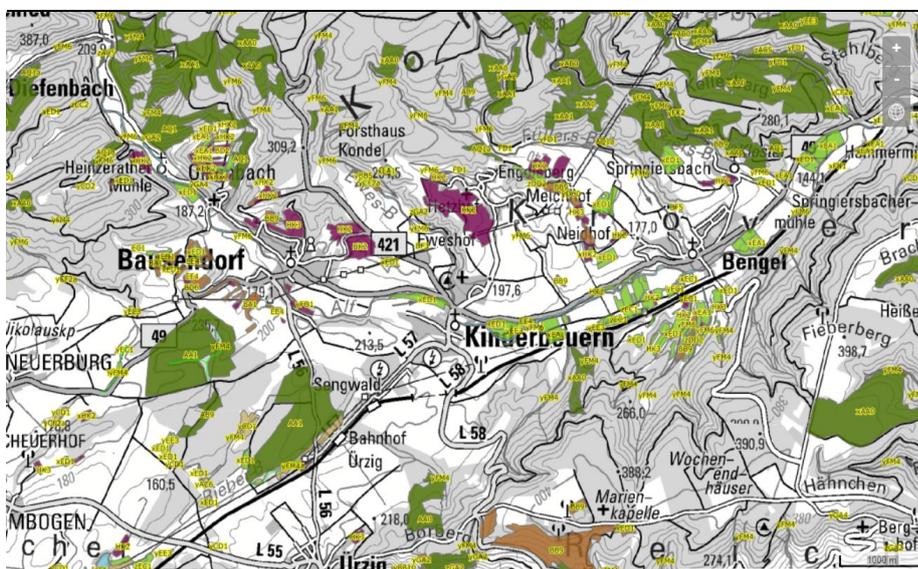
Lage des Betreuungsgebiets Alftal zwischen Diefenbach und Bengel

Maßstab ca. 1:25.000

Legende

NSG (Naturschutzgebiete)

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



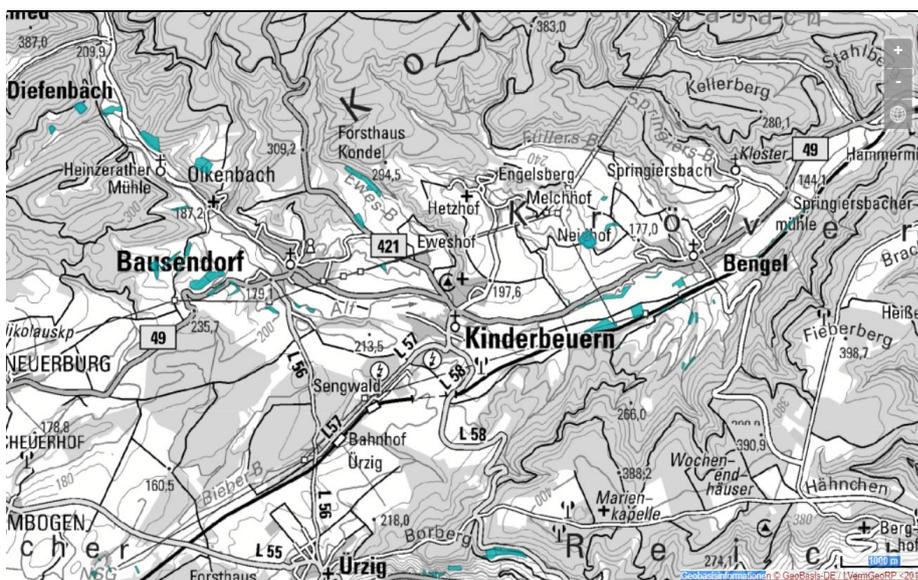
BK schutzwürdige Biotope
Biotopkartierung 2011

Maßstab 1: 25.000

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: 25.000

Legende

MAS (Maßnahmen)
Flächen der Naturschutz-Behörde

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

Fläche mit Steife Segge
(*Carex elata*) bei Olken-
bach, Gemarkung Oberste
Elterbach

Dr. H. Fuchs



Orchidee (Epipactis) auf
Fläche bei Olkenbach, Ge-
markung Im Seifen

Dr. H. Fuchs



Steife Segge und Sumpfdot-
terblumen

Dr. H. Fuchs





Magerwiese und Streu-
obstbestand bei Bengel,
Auf Schotterbüsch

Dr. H. Fuchs



Primula veris, Streuobst-
wiese bei Bengel

Dr. H. Fuchs



Hunds-Veilchen, Streu-
obstwiese bei Bengel

Dr. H. Fuchs

Felsbiotop Schieferlei bei
Olkenbach

Dr. H. Fuchs



Ehem. Niederwald bei
Olkenbach, Gemarkung
Schieferlei

Dr. H. Fuchs



Magerwiese und Baumhe-
cke bei Olkenbach, Ge-
markung Frohnert

Dr. H. Fuchs





verbuschte Streuobstwiese
Am Hohlberg, bei Olkenbach

Dr. H. Fuchs



Böschungshecke und
Feldgehölz südlich Olkenbach,
Am Birrendellgen

Dr. H. Fuchs



Feldgehölz am Galgenberg,
westlich Bausendorf

Dr. H. Fuchs

Am Erbach, südlich Bengel, ein Nebenfluss der Alf

Dr. H. Fuchs



am Ilbach, südlich Bengel

Dr. H. Fuchs



Feuchtwiesenbrache am Ilbach, südlich Bengel

Dr. H. Fuchs





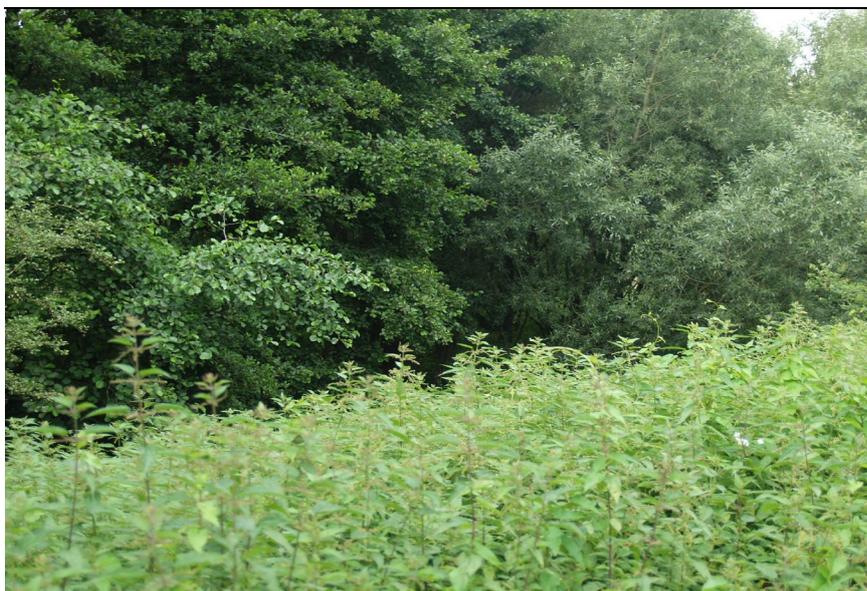
Nasswiesenbrache am
Bahnhof Bengel

Dr. H. Fuchs



Die Alf bei Springiersba-
chermühle

Dr. H. Fuchs



Bachbegleitender Er-
lenauwald an der Alf

Dr. H. Fuchs

Pflanzenliste:

Carex elata
Primula veris
Viola canina
Hieracium pilosella
Epipactis helleborine
Briza media
Bromus erectus
Festuca rubra
Agrostis capillaris
Phragmites australis
Malus domestica
Pyrus communis
Prunus domestica
Prunus spinosa
Crataegus monogyna
Alnus glutinosae
Fraxinus excelsior

Steife Segge
Schlüsselblume
Hundsveilchen
Mausohr-Habichtskraut
Breitblättrige Stendelwurz
Zittergras
Aufrechte Trespe
Rotschwengel
Rotes Straussgras
Schilf
Apfel
Birne
Zwetschge
Schlehe
Weißdorn
Schwarzerle
Esche