

**ANLAGE 5 – Maßnahmensteckbriefe****5.1 Brücke „im Laar“****Ort** Bleialf**Maßnahmepunkt** Brücke „im Laar“ / Mündungsbereich Dürenbach**Code** BLEI-01**Problemstellung**

In Höhe des Sportplatzes von Bleialf mündet der Dürenbach in den Alfbach. Kurz vor dieser Mündung befindet sich die Brücke „Im Laar“. Diese Brücke hat nur einen kleinen Durchlass. Beim Starkregenereignis 2021 floss das Wasser etwa einen halben Meter hoch über die Brücke. Dies wurde teilweise durch die Ansammlung von Totholz vor dem Durchlass verursacht.

Der Alfbach hat sowohl im Oberlauf als Unterlauf dieser Brücke ein sehr tiefes Bachbett. Die Starkregenereignisse der letzten Jahre haben das Bachbett weiter ausgespült. Das abfließende Wasser wird durch das tiefe Profil schneller abgeführt und kann dadurch an einer Engstelle aus dem Bachbett „schießen“. Aufgrund des Höhenunterschieds zum Ufer bzw. Aue, ist das natürliche Rückhaltevermögen der Aue verringert.

### Maßnahme 1

Beschreibung

Auffüllung des Bachbetts des Alfbachs

Umsetzungshorizont

Kurzfristig

Zuständigkeit

Verbandsgemeinde Prüm

### Maßnahme 2

Beschreibung

Kontrollieren des Alfbachs und Entfernen von Schwemm- und Treibgut

Umsetzungshorizont

Regelmäßig

Zuständigkeit

Verbandsgemeinde Prüm / Ortsgemeinde Bleialf

## 5.2 Prümer Straßenbrücke

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| <b>Ort</b>           | Bleialf                         |
| <b>Maßnahmepunkt</b> | Straßenbrücke Prümer Straße L17 |
| <b>Code</b>          | BLEI-02                         |

Kartenausschnitt



Foto



### Problemstellung

Die Brücke über die Prümer Straße hat im Juli 2021 keine Probleme verursacht. Das Wasser ist nicht über die Brücke gelaufen.

Bei der Hausnummer 4 in der Bergwerkstraße lief das Wasser ins Haus. Das Haus steht in unmittelbarer Nähe zur Alfbach und geschätzt 1,5 m tiefer als das Straßenniveau der L17.

### Maßnahme 1

#### Beschreibung

Kontrollieren des Alfbachs und Entfernen von Schwemm- und Treibgut

#### Umsetzungshorizont

Regelmäßig

#### Zuständigkeit

Verbandsgemeinde Prüm / Landesbetrieb Mobilität

Maßnahme 2

Beschreibung

Erhöhung der Eigenvorsorge

Umsetzungshorizont

Kurzfristig

Zuständigkeit

Privat

### 5.3 Fußweg zwischen L17 und Campingplatz

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| <b>Ort</b>           | Bleialf                              |
| <b>Maßnahmepunkt</b> | Fußweg zwischen L17 und Campingplatz |
| <b>Code</b>          | BLEI-03                              |

Kartenausschnitt



Foto



#### Problemstellung

Zwischen der Brücke an der Prümer Straße und dem Jugendlager am Brandscheider Weg/L12 verläuft ein Fußweg parallel zum Alfbach. Der Alfbach hat hier einen eher natürlichen Verlauf. Der Wanderweg führt über Stege und Brücken. Eine davon wurde durch die Wassermassen des Starkregenereignisses weggespült. Diese Brücke wurde zwischenzeitlich von der Gemeinde repariert. Der natürliche Verlauf des Alfbachs in diesem Bereich bietet sich dazu an, Rückhaltemöglichkeiten zu schaffen. Ziel ist es, die Probleme weiter flussabwärts zu verringern und mehr Wasser in der Fläche zu halten.

#### Maßnahme 1

##### Beschreibung

Rückhaltemöglichkeiten untersuchen

##### Umsetzungshorizont

Mittelfristig

##### Zuständigkeit

Verbandsgemeinde Prüm / Ortsgemeinde Bleialf

## 5.4 Mühlgraben - Aufstauteich

|               |         |
|---------------|---------|
| Ort           | Bleialf |
| Maßnahmepunkt | Zulauf  |
| Code          | BLEI-04 |

Kartenausschnitt



Foto



### Problemstellung

In diesem Bereich wird ein Teil des Wassers des Alfbachs in den Mühlgraben abgeleitet.

Im Verlauf des Mühlengraben wurde bis vor ein paar Jahren ein angestauter Mühlenteich mit Überlauf in den Alfbach genutzt. Die Wasserspende in den folgenden Mühlengraben wurde mittels Schieber geregelt.

Der Damm zum Aufstau des Teiches ist nicht mehr vorhanden. Laut Eigentümern sei der Damm nach und nach weggespült worden, so dass aktuell zu viel Wasser im Mühlengraben

Der Zufluss erfolgt über einen Damm. Dieser Damm zum Aufstau des Teiches ist mit dem Verlauf der Zeit nach und nach weggespült worden. Um die Wassermenge aktuell im Mühlengraben zu regulieren und um weitere Gefahrensituationen auszuschließen, hat die Ortsgemeinde Betonblocksteine am Beginn des Mühlengrabens ins Gewässer eingesetzt. Diese sollen aber nicht dauerhaft verbleiben.

### Maßnahme 1

#### Beschreibung

Freihaltung und regelmäßige Prüfung des Einlaufbauwerks

#### Umsetzungshorizont

Regelmäßig

Zuständigkeit

Privat

**Maßnahme 2**

Beschreibung

Erhöhung der Eigenvorsorge

Umsetzungshorizont

Kurzfristig

Zuständigkeit

Privat

**Maßnahme 3**

Beschreibung

Erneuerung des Einlaufbauwerks mit Steuerungsmöglichkeit der Wassermenge im Mühlengraben

Umsetzungshorizont

Kurzfristig

Zuständigkeit

Privat / Ortsgemeinde Bleialf

**5.5 Mühlgraben – Durchlass Brandscheider Straße L12**

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| <b>Ort</b>           | Bleialf                      |
| <b>Maßnahmepunkt</b> | Mühlengraben – Durchlass L12 |
| <b>Code</b>          | BLEI-05                      |

Kartenausschnitt



Foto

**Problemstellung**

Der Mühlengraben ist unter der Landesstraße L17 verrohrt. Der Mühlgraben mündet erst auf der anderen Seite des Brandscheider Weges in den Alfbach. Vor der eigentlichen Verrohrung befindet sich ein Handrechen. Dieser ist häufig belegt und durch Holz und Schlamm blockiert. Eine Räumung kann derzeit nur per Hand erfolgen.

**Maßnahme 1**Beschreibung

Freihaltung und regelmäßige Prüfung der Überlaufstelle

Umsetzungshorizont

Regelmäßig

Zuständigkeit

Privat

Maßnahme 2

Beschreibung

Erhöhung der Eigenvorsorge

Umsetzungshorizont

Kurzfristig

Zuständigkeit

Privat

**5.6 Jugendlager Bleialf****Ort** Bleialf**Maßnahmepunkt** Jugendlager Bleialf / Durchlass unter dem Brandscheider Weg**Code** BLEI-06

Kartenausschnitt



Foto

**Problemstellung**

Das Jugendlager befindet sich zwischen Alfbach und Mühlgraben. Das Hauptgebäude des Jugendlagers wurde im Juli 2021 bis zur Oberkante der Fenster überflutet. Auch im Jahr 2018 hatte das Jugendlager mit großen Schäden zu kämpfen. Der Durchlass unter dem Brandscheider Weg ist zu klein, um im Hochwasserfall das Wasser abzuführen, vor allem, wenn sich vor dem Eingang Totholz und Müll ansammelt. Insgesamt ist festzustellen, dass der Durchlass weniger Wasser abführen kann als die Brücke der L17-Prümer Straße, obwohl zwischen Brücke L17 und Durchlass L12 Brandscheider Weg dem Alfbach weiteres Wasser zufließt.

**Maßnahme 1**Beschreibung

Vergrößerung der Dimensionierung des Durchlasses berücksichtigen bei der Straßensanierung

Umsetzungshorizont

Mittelfristig

Zuständigkeit

LBM Gerolstein

**5.7 Besucherbergwerk Mühlenberger Stollen****Ort** Bleialf**Maßnahmepunkt** Besucherbergwerk Mühlenberger Stollen**Code** BLEI-07

Kartenausschnitt



Foto

**Problemstellung**

Das Besucherbergwerk Mühlenberger Stollen hat durch das Hochwasser 2021 zum zweiten Mal große Schäden erlitten. Der Verein hat sich über private Lösungen zum besseren Hochwasserschutz des Bergwerks informieren lassen. Eine mobile Hochwasserschutzwand kann Regenereignisse bis zu einer definierten Höhe standhalten und in diesem Fall eine Lösungsmöglichkeit sein.

**Maßnahme 1**Beschreibung

Erhöhung der Eigenvorsorge

Umsetzungshorizont

Regelmäßig

Zuständigkeit

Bergwerksverein

**5.8 Hamburg**

|                      |         |
|----------------------|---------|
| <b>Ort</b>           | Bleialf |
| <b>Maßnahmepunkt</b> | Hamburg |
| <b>Code</b>          | BLEI-08 |

Kartenausschnitt



Foto

**Problemstellung**

Im Jahr 2020 wurden nach den Überschwemmungen von 2018 mehrere Maßnahmen getroffen: Einbau von 3 Entlastungsrohre unter dem Brandscheider Weg sowie die hydraulische Verbesserung an der Einlaufseite des Straßendurchlasses für den Üchenbach. Die Entlastungsrohre waren beim Starkregenereignis im Juli 2021 für eine knappe Stunde im Betrieb. Das Wasser erreichte jedoch nur den Straßenrand. Als ergänzende Maßnahme wird empfohlen, im Oberlauf des Üchenbachs fehlende Gewässerrandstreifen herzustellen.

**Maßnahme 1**Beschreibung

Freihaltung und regelmäßige Prüfung der Drosselrohre

Umsetzungshorizont

Regelmäßig

Zuständigkeit

LBM Gerolstein

Maßnahme 2

Beschreibung

Gewässerrandstreifen entwickeln

Umsetzungshorizont

Mittelfristig

Zuständigkeit

Verbandsgemeinde Prüm

**5.9            Bahnhofstraße / L1**

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| <b>Ort</b>           | Bleialf            |
| <b>Maßnahmepunkt</b> | Bahnhofstraße / L1 |
| <b>Code</b>          | BLEI-09            |

Kartenausschnitt



Foto

**Problemstellung**

Bei den Starkregenereignissen wurde vom Hang oberhalb der Landesstraße 1 sowohl große Wassermengen als auch große Schlammengen von den Ackerflächen über die Straße in Richtung Gewerbegebiet „Alter Bahnhof“ geführt.

Der LBM plant derzeit, die L1 von Großlangenfeld bis zum Ortseingang Bleialf Straße zu erneuern. Nach den vorliegenden Informationen sind zur Milderung der Situation Regenrückhaltemaßnahmen vorgesehen.

**Maßnahme 1**Beschreibung

Errichtung einer Aufwallung (Damm) oberhalb des Feldweges zur Ableitung des Wassers in einen Notwasserweg

Umsetzungshorizont

Kurzfristig

Zuständigkeit

LBM Gerolstein