

**ANLAGE 5 – Maßnahmensteckbriefe****5.1 B410 / Pittenbacher Straße**

<b>Ort</b>	Pronsfeld
<b>Maßnahmepunkt</b>	B410 / Pittenbacher Straße
<b>Code</b>	PRON-01

**Problemstellung**

Anfallendes Regenwasser aus den oberhalb liegenden Wiesen und Ackerflächen wird im Normalfall durch Drainagen aufgefangen, jedoch sind diese bei Starkregenereignissen überlastet. Der Hang oberhalb der Häuser Nr. 8-10 führt in diesen Fällen das anfallende Oberflächenwasser in Richtung der dortigen Gebäude.

**Maßnahme 1**Beschreibung

Erhöhung der Eigenvorsorge durch Notwasserwege um das jeweilige Grundstück.

Umsetzungshorizont

Kurzfristig

Zuständigkeit

Privat

## 5.2 Nussbach

Ort Pronsfeld

Maßnahmepunkt Nussbach

Code PRON-02

Kartenausschnitt



Foto



### Problemstellung

Der Nussbach fließt am nordöstlichen Rand von Pronsfeld verrohrt in Richtung Ortsmitte. Die Hauptproblematik hinsichtlich der Überschwemmungsgefahr stellt dabei die offene Stelle zwischen der Verrohrung des Straßendurchlasses und der eigentlichen Verrohrung des Gewässers zwischen den Häusern dar (siehe Bild links). Die Ein- und Ausläufe des Nussbachs müssen bei jedem Starkregenereignis kontrolliert und freigehalten werden.

Für die Wasserführung des Nussbachs wird derzeit ein eigenständiges Konzept erarbeitet.

### Maßnahme 1

#### Beschreibung

Verbesserung der hydraulischen Leistung der Bachverrohrung

#### Umsetzungshorizont

Kurzfristig

#### Zuständigkeit

Verbandsgemeinde Prüm

## Maßnahme 2

### Beschreibung

Freihaltung und regelmäßige Prüfung des Einlaufbauwerks

### Umsetzungshorizont

Regelmäßig

### Zuständigkeit

Ortsgemeinde / Feuerwehr Pronsfeld

### 5.3 Brandscheider Straße

Ort	Pronsfeld
Maßnahmepunkt	Brandscheider Straße
Code	PRON-03

Kartenausschnitt



Foto



### Problemstellung

Die Brandscheider Straße endet in Pronsfeld an der Einmündung zur Habscheider Straße. Bei Starkregen sammeln sich Wassermengen und werden über die Brandscheider Straße abgeleitet. Diese wurde bereits im Jahr 2020 erneuert, wobei lose Steine in die Sohle der Gräben versetzt wurden. Diese Steine sind beim Starkregenereignis vom Juli 2021 weggerutscht und wurden mittlerweile in einer Betonschicht wieder zurückgesetzt. Im Graben befinden sich zusätzlich zwei Einlaufbauwerke.

### Maßnahme 1

#### Beschreibung

Freihaltung und regelmäßige Prüfung der Einlaufbauwerke

#### Umsetzungshorizont

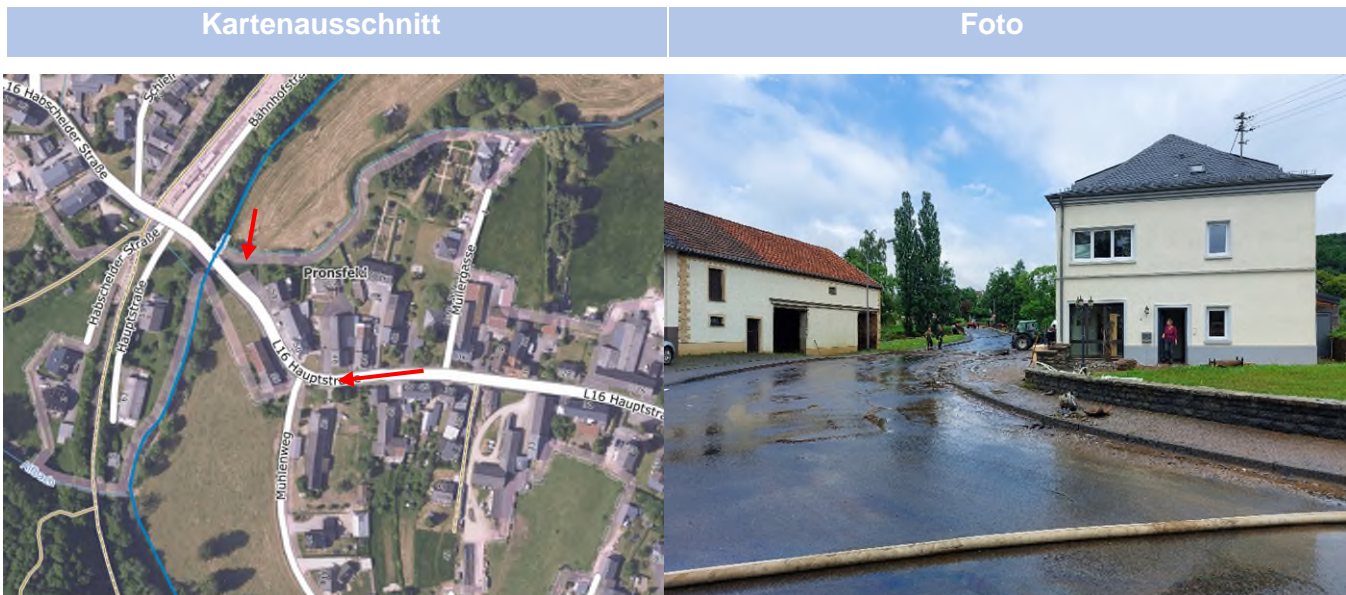
Regelmäßig

#### Zuständigkeit

Ortsgemeinde / Feuerwehr Pronsfeld

**5.4 Hauptstraße**

<b>Ort</b>	Pronsfeld
<b>Maßnahmepunkt</b>	Hauptstraße und Brücke über die Prüm
<b>Code</b>	PRON-04



**Problemstellung**

Beim Hochwasserereignis 2021 war die Brücke durch Totholz und Unrat teilweise verkleast. Die durch den Aufstau entstandenen Schäden waren enorm, vor allem im privaten Bereich. Die Situation an der Prümbrücke kann nur schwerlich verändert werden. Die Prüm hat vor der Brücke genügend Überflutungsraum, um in einem Hochwasserfall die Geschwindigkeit und die Höhe der Welle zu vermindern.

Der Abschnitt unter der Brücke muss jedoch regelmäßig von Geröll sauber gehalten werden.

**Maßnahme 1**

Beschreibung

Aufstellen eines Unterhaltungsplans, der sicherstellt, dass alle 2 bis 3 Jahre eine Kontrolle des Flussabschnittes stattfindet und gegebenenfalls Maßnahmen ergriffen werden

Umsetzungshorizont

Kurzfristig

Zuständigkeit

Eifelkreis Bitburg-Prüm

## 5.5 Mündungsbereich des Alfbachs

<b>Ort</b>	Pronsfeld
<b>Maßnahmepunkt</b>	Mündungsbereich des Alfbachs
<b>Code</b>	PRON-05

Kartenausschnitt



Foto



### Problemstellung

Die Mündung des Alfbachs in die Prüm hat 2018 zu massiven Problemen geführt, nicht nur durch die enorme Menge an Wasser, die über den Alfbach und seine Nebenflüsse ankam, sondern auch durch mit Totholz verklebte Durchlässe.

Das Hauptproblem beim Juli-Hochwasser 2021 war dabei der Rückstau durch die Prüm. Die Intensität des Niederschlags lag im Einzugsgebiet der Prüm und ihrer Zuflüsse höher als im Einzugsgebiet des Alfbachs.

### Maßnahme 1

#### Beschreibung

Freihaltung und regelmäßige Prüfung der Durchlässe des Alfbachs und seiner Nebenbäche

#### Umsetzungshorizont

Regelmäßig

#### Zuständigkeit

Verbandsgemeinde Prüm / Ortsgemeinde Pronsfeld und flussaufwärts gelegenen Ortsgemeinden

## Maßnahme 2

### Beschreibung

Verbesserung des Wasserrückhalts oberhalb der Ortslage Pronsfeld

### Umsetzungshorizont

Mittelfristig

### Zuständigkeit

Eifelkreis Bitburg-Prüm / Verbandsgemeinde Prüm / Ortsgemeinden

**5.6 Alferweg****Ort** Pronsfeld**Maßnahmepunkt** Alferweg**Code** PRON-06

Kartenausschnitt



Foto

**Problemstellung**

In einem Stichweg im Alferweg fließt das Oberflächenwasser von den oben liegenden Wiesen herunter auf den Alferweg. Dieser asphaltierte Weg ist verhältnismäßig breit und hat ein starkes Gefälle in Richtung des Gebäudes mit der Hausnr. 1. Diese Anlieger sind dadurch bei jedem größeren Regenereignis, auch schon bei  $20 \text{ l/s/m}^2$ , betroffen.

Im Gegensatz zu den Problemen bei Hausnr. 1 sind die Probleme bei Hausnr. 9 privater Natur. Die Möglichkeit einer Schadensminderung besteht zum Beispiel darin, die Mauer ein wenig anzuheben, damit das Wasser nicht auf das Grundstück fließt und eher der Straße hinunter folgt.

### Maßnahme 1

#### Beschreibung

Untersuchung der Verbesserungsmöglichkeiten des Straßengefälles. Zu den Möglichkeiten gehört das Lenken des Niederschlagswassers durch das Versetzen eines Hochbords. An dessen unterm Ende sollte ein Regeneinlauf versetzt werden, dessen Auslauf über den Alferweg quer auf eine Brachfläche ausläuft.

#### Umsetzungshorizont

Mittelfristig

#### Zuständigkeit

Ortsgemeinde Pronsfeld

### Maßnahme 2

#### Beschreibung

Erhöhung der Eigenvorsorge durch a) Bevorratung von Sandsäcken zur Lenkung der Wassermengen und b) das Errichten eines kleinen Erdwalls auf der oben liegenden Wiese

#### Umsetzungshorizont

Kurzfristig

#### Zuständigkeit

Privat

**5.7 Bahnhofstraße**

<b>Ort</b>	Pronsfeld
<b>Maßnahmepunkt</b>	Bahnhofstraße
<b>Code</b>	PRON-07

Kartenausschnitt

Foto

**Problemstellung**

In der Bahnhofstraße fließt das Oberflächenwasser nicht in die Prüm, sondern auf das Privatgelände der Familie Hack (Hausnr. 4). Ein Teil des Problems wird durch zwei verstopfte Regeneinläufe verursacht, von denen sich einer in der Nähe des Sportvereinsgebäudes und der andere bei Hausnr. 4 befindet. Der Regeneinlauf in der Nähe des Sportvereinsgebäudes wird im Zuge einer Baumaßnahme am Sportplatz erneuert und verschoben. Das Oberflächenwasser fließt dann in Richtung der Prüm. Weiterhin ist die regelmäßige Reinigung der Regenwassereinläufe am Straßenrand bereits veranlasst.

Das Gefälle der Straße ist ein weiterer Teil des Problems. Die Straße hat ihr Quergefälle Richtung Sportplatz und Grundstück Familie Hack. Zwischen Sportplatz und Anwesen Hack wird ein tieferliegender Grundstücksstreifen vorgehalten, in dem das Straßenwasser versickern könnte bzw. von wo es in die Prüm abgeleitet werden kann.

Das Bankett soll in diesem Bereich abgeschoben und damit dessen Gefälle zur angrenzenden Grünfläche angepasst werden, damit das Wasser dorthin ablaufen kann.

### Maßnahme 1

Beschreibung

Erhöhung der Eigenvorsorge

Umsetzungshorizont

Kurzfristig

Zuständigkeit

Ortsgemeinde / Sportverein

### Maßnahme 2

Beschreibung

Fortlaufende Bankettpflege

Umsetzungshorizont

Regelmäßig

Zuständigkeit

Ortsgemeinde Pronsfeld

**5.8 Lünebacher Straße / Kirmeszeltplatz****Ort** Pronsfeld**Maßnahmepunkt** Lünebacher Straße / Kirmeszeltplatz**Code** PRON-08

Kartenausschnitt

Foto

**Problemstellung**

Dieser Bereich ist nicht erschlossen. Die Erschließung erfolgt im Zuge des Ausbaus der B 410. Das Oberflächenwasser wird derzeit in ein Gewässer III. Ordnung eingeleitet. Die Ortsgemeinde beabsichtigt, diese Fläche zu erwerben.

Weiterhin fließt Niederschlagswasser von der östlich oberhalb der Straße liegenden Ackerfläche (derzeit ein Getreidefeld) über ein bebautes Grundstück zur Lünebacher Straße. In der Nähe der Austrittsstelle befindet sich ein Regeneinlauf.

**Maßnahme 1**Beschreibung

Freihaltung und regelmäßige Prüfung der Drosselrohre

Umsetzungshorizont

Regelmäßig

Zuständigkeit

LBM Gerolstein