

# Hochwasser Kötschachbach

## 30.07.2016

Gebietsbauleitung Pongau, Flach- und Tennengau

DI Dr. Rudolf Schmidt  
Bad Gastein, 15. September 2022

## Beschreibung Ereignis

Samstag 30.07.2016 – 20:00 Uhr - Lokale Starkniederschlagszelle - oberstes EZG Kötschachtal (Tischlerkar)

- Mächtiger Murgang Prossau
- Erosionen und Kleinere Murstöße bis in die Reedau
- Reedau: Bachausbruch – Auffächerung, erneute Konzentration
- Himmelwand: Sohlauflandung mit Überborden des Abflussstromes
- Erosionen an Ufersicherungen und in der Schlucht
- Verfüllen des Sortierwerkes – Sohlauflandung im Unterlauf

## Durch Gletscherrückgang freigelegte Moränenrücken (Permafrostböden)



Auf etwa 500 lfm Länge fand ein imposanter Erosionsprozess statt.

## Bereich der Prossau



## Schlucht oberhalb von Bad Bruck

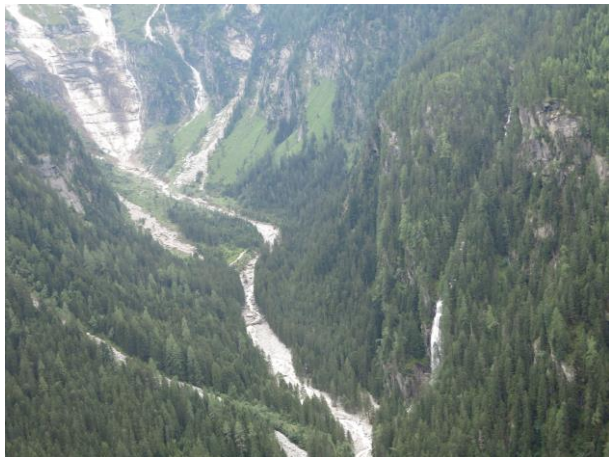




Wildbach- und  
Lawinenverbauung  
Forsttechnischer Dienst

## LOKALAUGENSCHHEIN - Sofortmaßnahmen

Eine Einrichtung des Bundesministeriums für  
Landwirtschaft, Regionen und Tourismus



Befliegung

Teilräumung  
der  
Sperre

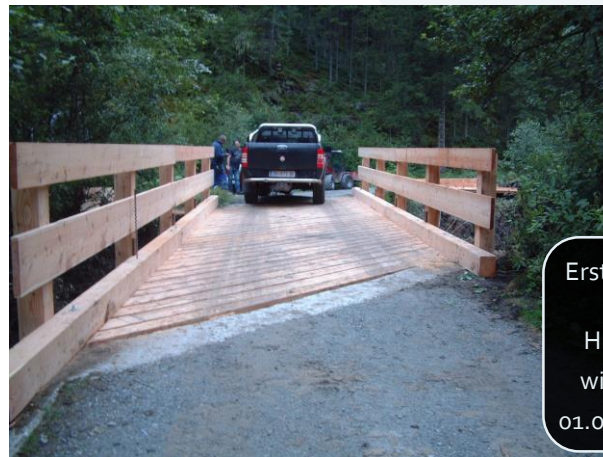




Entfernen  
gefährlicher  
Anlandungen  
im Unterlauf.



Einzig  
Zufahrtsweg  
ins  
Kötschachtal



Erste Erfolgsmeldung:  
Zufahrt zur  
Himmelwandhütte  
wiederhergestellt !!  
01.08.2016 - 20:30 Uhr

## Sofortmaßnahmen - Prioritätenreihung

Eine Einrichtung des Bundesministeriums für  
Landwirtschaft, Regionen und Tourismus



Trinkwasser



Brücke Grüner Baum



Seiserbrücke



Kanal

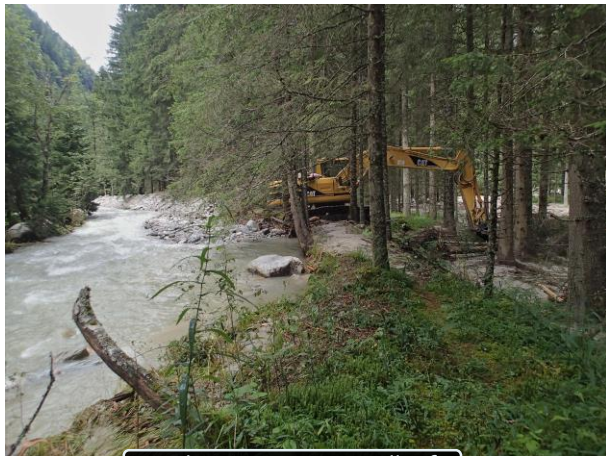


Mündung Kapellenbach



30kV-Hochspannungsversorgung





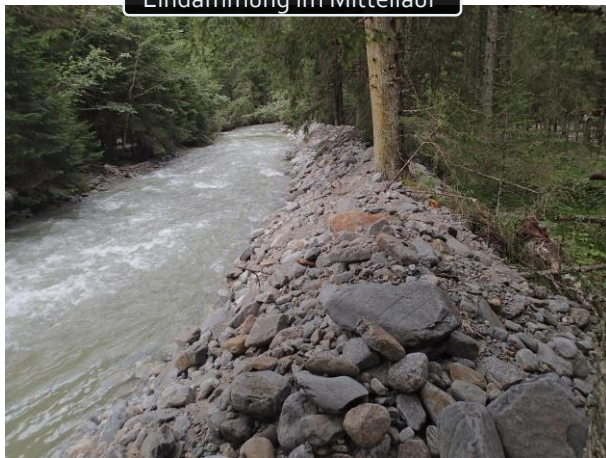
Eindämmung im Mittellauf



Wiederherstellung der Zufahrt –  
Treibstofflieferungen für Bagger !!



Prozessor + 2 Bagger zur Freilegung  
des vollkommen aufgefüllten  
Abflussprofils in der Reedau !!

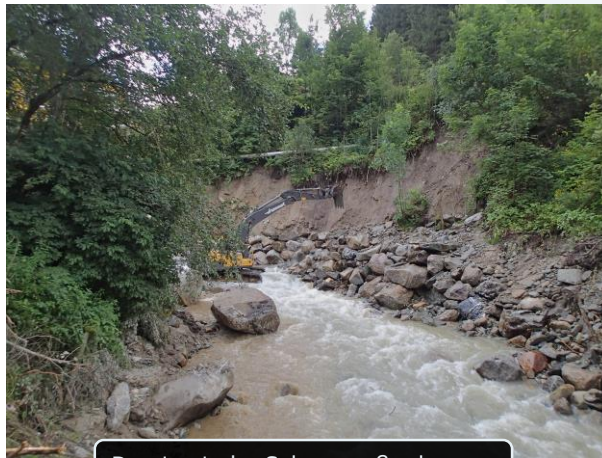


## Sofortmaßnahmen - Prioritätenreihung

Eine Einrichtung des Bundesministeriums für  
Landwirtschaft, Regionen und Tourismus



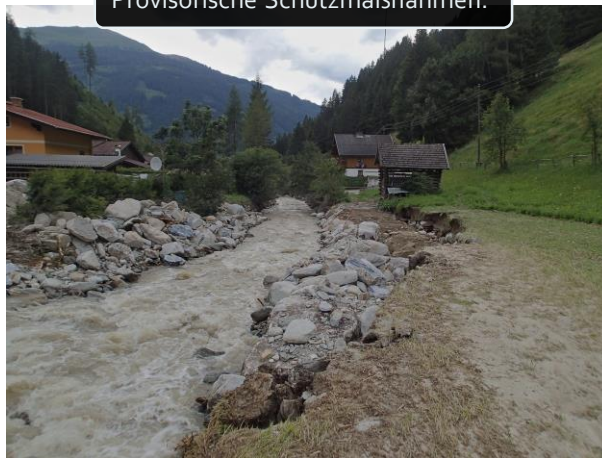
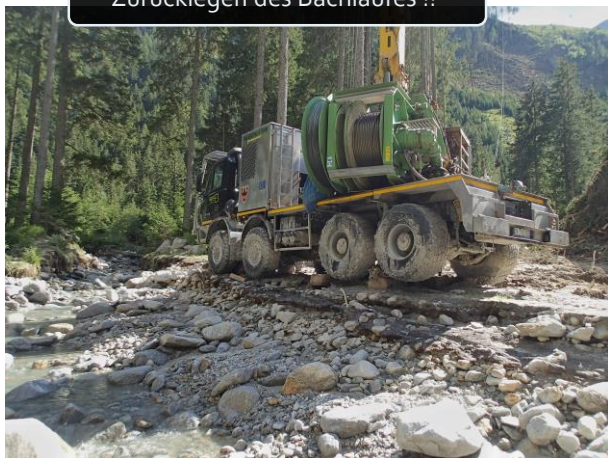
Zurücklegen des Bachlaufes !!



Provisorische Schutzmaßnahmen.



Anhaltend starke Abflüsse mit vier Folgehochwässern und ständigen Neuangriffen der Ufer !!



Gerinneausbaggerung in Nebenbächen !!

## KATASTROPHENEINSATZ

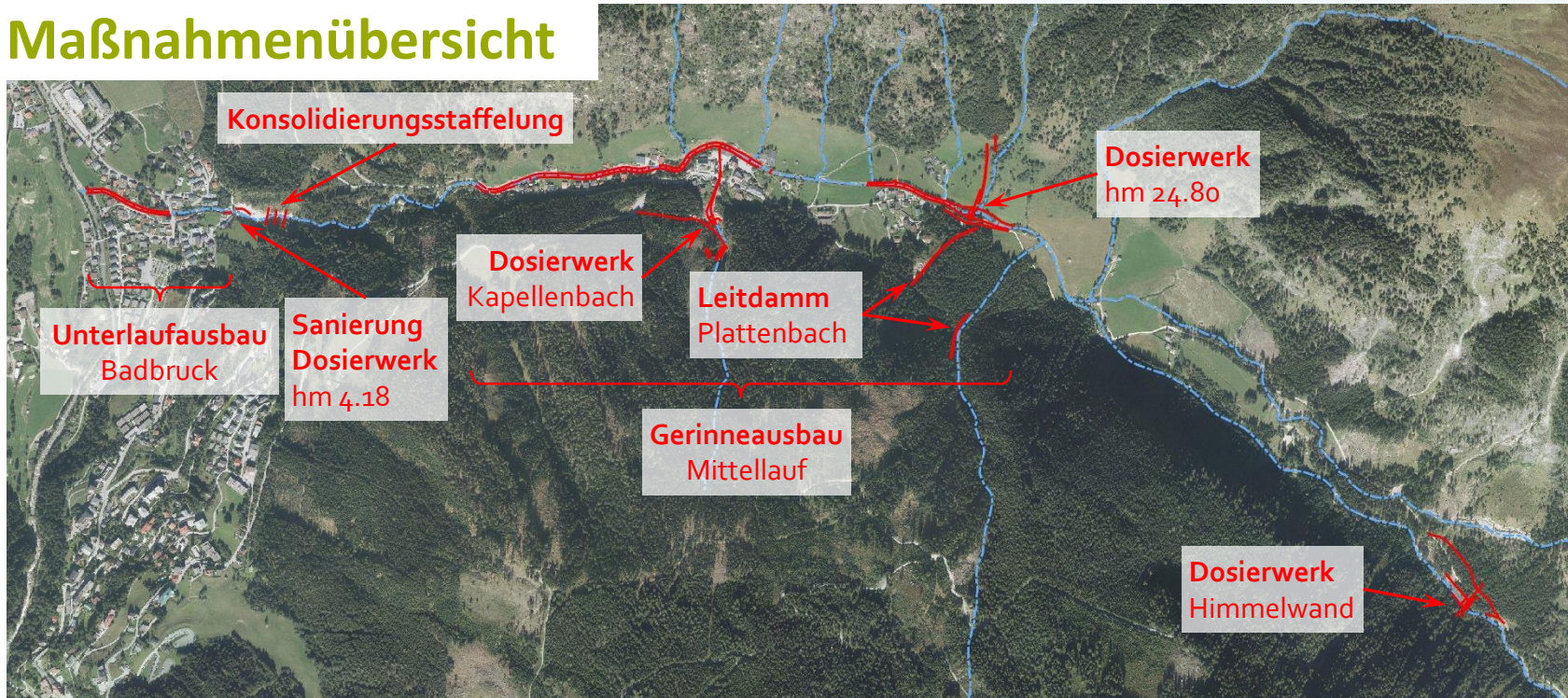
Im Anschluss daran:

Gründung einer Bachgenossenschaft.

Ausarbeitung eines Schutzprojekts.

Umsetzung prioritärer Maßnahmen im Juli 2017 geplant.

## Maßnahmenübersicht



## Unterlaufausbau Badbruck



## Sanierung Dosierwerk hm 4.18



## Konsolidierungsstaffelung



## Gerinneausbau Mittellauf



## Dosierwerk Kapellenbach



## Leitdamm Plattenbach



## Dosierwerk hm 24.80



## Dosierwerk Himmelwand



## Eckdaten des Projekts

- 37.264 h WLK – Arbeitsstunden
- 9.195 m<sup>2</sup> Schalung
- 624,92 to Armierung
- 8.472 m<sup>3</sup> Transportbeton
- 48,71 to Stahlrostkonstruktion
- 1.298 m<sup>2</sup> Stahlblechverkleidung
- 10.651 h Hydraulikbagger
- 21.365 m<sup>3</sup> Material- & Felsaushub
- 22.788 to Wasserbausteine

# Danke für Ihre Aufmerksamkeit!