



# Projekt Siebenbründlbach 2019

Gemeinde Mannersdorf an der Rabnitz

## Was war der Anlass des Projektes?

Wiederholte Hochwasserereignisse im Einzugsgebiet des Siebenbründlbaches und die Bau­fälligkeit der vorhandenen Eindeckung im Ortsbereich veranlassten die Gemeinde Mannersdorf an der Rabnitz ein Verbauungsansuchen zu stellen.

## Was wird geschützt?

Das Ziel des gegenständlichen Projektes ist der Schutz der Ortschaft Rattersdorf vor schadbringenden Hochwasserereignissen aus dem Einzugsgebiet des Siebenbründlbaches. Durch die überbordenden Hochwässer sind in Summe 138 Objekte, 1700 lfm Straße (Landes- und Gemeindestraßen) und die gesamte Infrastruktur betroffen. Mit dem gegenständlichen Projekt können diese nunmehr geschützt werden.

## Gesamtkosten

€ 6.750.000,-

## Welche Maßnahmen sind geplant?

Das Projekt sieht die Errichtung von 3 Hochwasserrückhaltebecken vor, um die Hochwasserwelle soweit zu drosseln, dass die bei einem Hochwasser anfallenden Wassermengen schadlos über die offene Ortskүнette und anschließend durch die neu zu errichtende Eindeckung des Siebenbründlbaches abgeleitet werden können. Die maximale Hochwasserspitze wird durch die Rückhaltebecken von 23,5 m<sup>3</sup>/sec auf 6,5 m<sup>3</sup>/sec gedrosselt.

- 630 lfm Eindeckung im Ortsbereich (Erneuerung)
- Hochwasserrückhaltebecken Lagerbergbach (Rückhalteraum 25.600 m<sup>3</sup>)
- Hochwasserrückhaltebecken Quellbach (Rückhalteraum 9.650 m<sup>3</sup>)
- Hochwasserrückhaltebecken Siebenbründlbach (Rückhalteraum 27.750 m<sup>3</sup>)

## Gefahrenzonenplanung

Der Gefahrenzonenplan Mannersdorf an der Rabnitz ist ministeriell mit Zahl BMLFUW-LE.3.3.3/0050-IV/5/2013 genehmigt.

Im Rahmen der Projektierung wurde ein Entwurf der Gefahrenzonen nach Errichtung der geplanten Schutzmaßnahmen erstellt, welcher eine maßgebliche Gefährdungsreduktion zeigt.

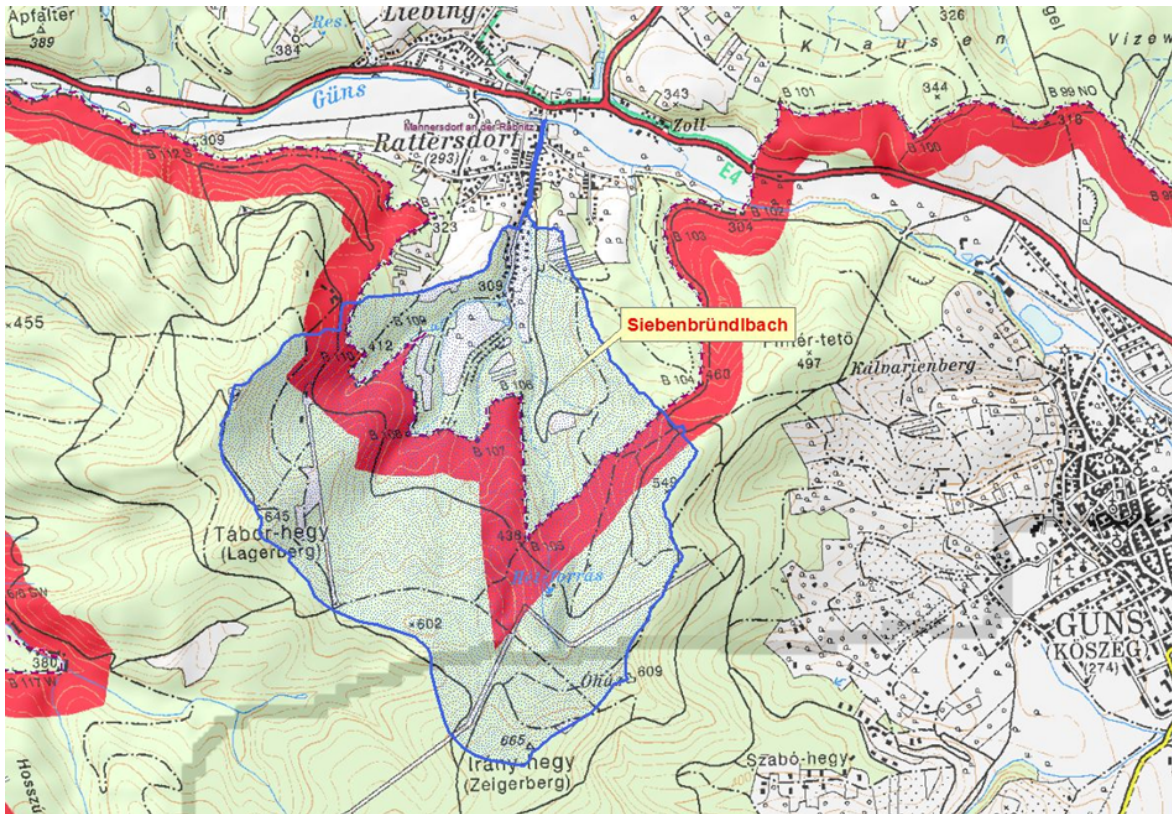


Abb. 1: Übersichtskarte mit Lage der geplanten Maßnahmen (© die.wildbach)

## Umsetzungszeitraum des Projektes

2019 - 2024

## Projekts- und Finanzierungspartner

- Bund
- Land Burgenland
- Gemeinde Mannersdorf an der Rabnitz

## Planung und Umsetzung

Forsttechnischer Dienst für Wildbach- und Lawinenverbauung (Dienststelle des BMNT)

Gebietsbauleitung Wien, Burgenland und Niederösterreich Ost

Tel.: +43 (0) 2622 22458, E-Mail: wrneustadt@die-wildbach.at

## Weitere Informationen

<https://www.bmnt.gv.at/forst/wildbach-lawinenverbauung.html>

[www.naturgefahren.at](http://www.naturgefahren.at)

[www.maps.naturgefahren.at](http://www.maps.naturgefahren.at)