

Projektdatenblatt

Sturzfluten Berschweiler II

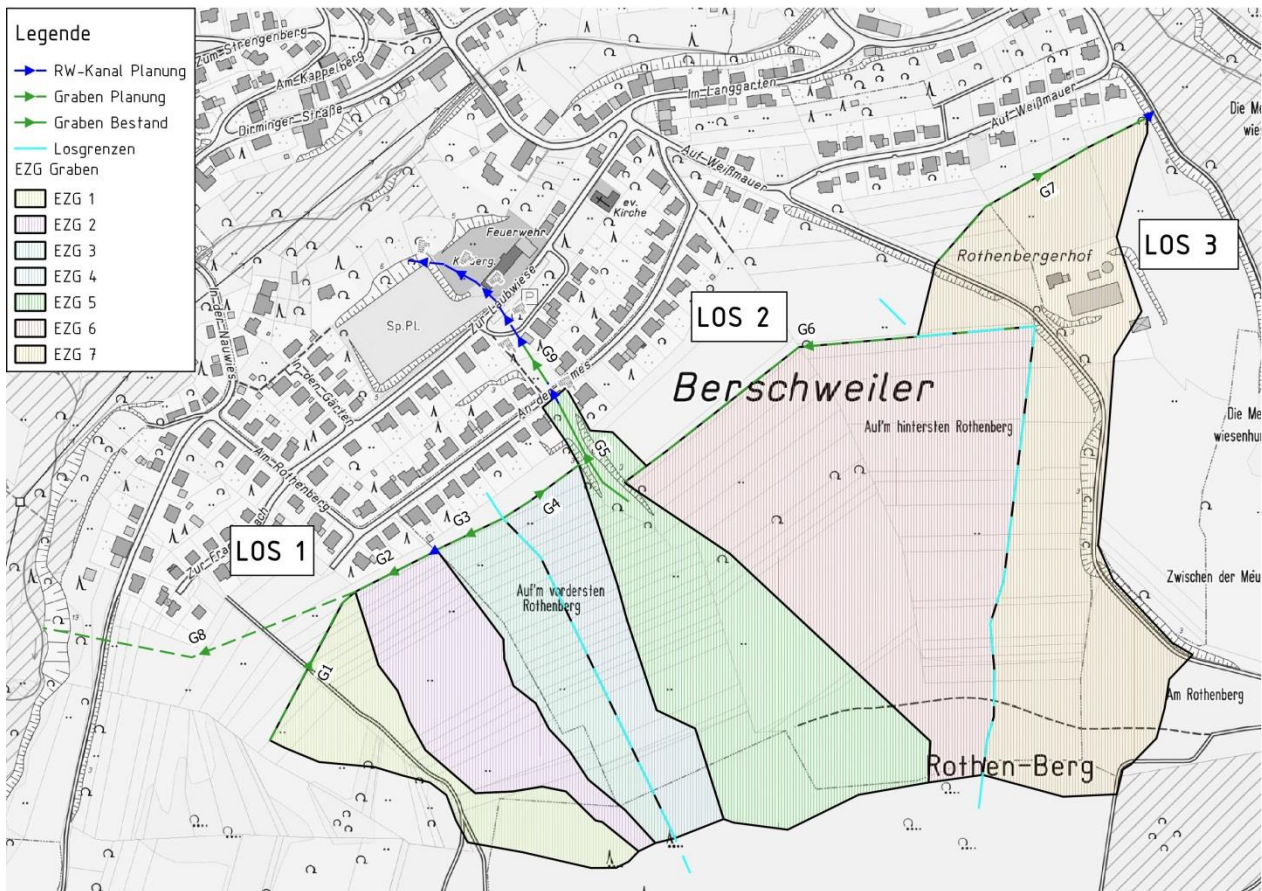


Abbildung: Übersicht der geplanten Maßnahmen und Teileinzugsgebiete

Eckdaten

- Projektleitung: Prof. Dr.-Ing. Joachim Dettmar
- Bearbeitung: Dipl.-Ing. (FH) Andreas Biehler, Michael Schamma
- Auftraggeber: Gemeinde Marpingen
- Zeitraum: Oktober 2017 bis Mai 2018

Beschreibung

Die Machbarkeitsstudie „Sturzfluten Berschweiler II“ diente der Konkretisierung der bereits konzeptionierten Ableitungsmaßnahmen (Gräben, Ableitungsstrecken) der Variante 2 der Machbarkeitsstudie „Sturzfluten Berschweiler I“ zum Schutz der Wohnbebauung der Straßen „An der Hümes“ und „Auf Weißmauer“ sowie eines noch nicht erschlossenen Neubaugebiets vor Sturzfluten im Marpinger Ortsteil Berschweiler. Es wurde eine Bestandsaufnahme des vorhandenen Entwässerungssystems durchgeführt und die Leistungsfähigkeit einzelner Ableitungsstrecken überprüft. Dann wurden Gräben, Kanäle und Bauwerke dimensioniert sowie Entwurfspläne und eine Kostenschätzung erstellt.