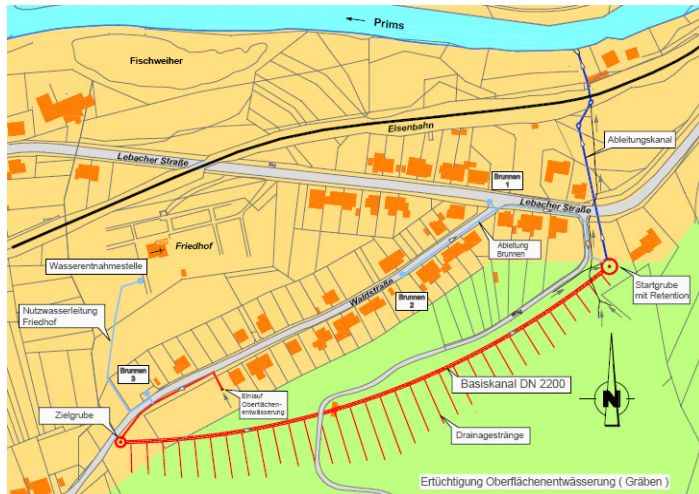


Drainage legt den Hoxberg trocken



Wickeldrahtfilter einfach montiert mittels Scherstegverbindung

Durch starke Niederschläge hat der Nordhang des Hoxberges bei Saarlouis immer wieder viel Wasser aufgenommen, wodurch die Stabilität dieses Hanges gefährdet wurde. An einem Sammler angeschlossene Drainageleitungen sollen den rutschungsgefährdeten Hang dauerhaft und effizient entwässern.

Die Firma Karo-San als ausführendes Unternehmen und die Firma Bohrtec als Maschinenhersteller machten sich über die Ausführung dieses Projektes Gedanken. Deren Konzept sah vor, aus dem Sammler heraus mit Stahlschutzrohren, 279 mm Außendurchmesser, 33 Stck verrohrte Bohrungen mit Längen zwischen 27 und 61 Metern bis zur Geländeoberfläche herzustellen.

In diese Bohrungen wurden von der Geländeoberfläche **STÜWA** Edelstahl Wickeldrahtfilterrohre mit einem Durchmesser 206 mm eingezogen und anschließend die Stahlschutzrohre in den Tunnel zurückgezogen.

