

# VERBANDSGEMEINDE BERNKASTEL-KUES ENTWÄSSERUNG, WASSERVERSORGUNG UND STRASSENBAU IN DER ORTSGEMEINDE KESTEN



## AUFTRAGGEBER:

Verbandsgemeinde Bernkastel-Kues  
SGD-Nord Trier  
WAB Trier

## PROJEKTSTANDORT:

Ortsgemeinde Kesten

## LEISTUNGSSPEKTRUM:

- Planung, Ausschreibung und Bauüberwachung
- Außengebietsentwässerung als Druckrohrleitungen
- Ortsentwässerung im Trennsystem
- Wasserversorgung
- Straßenbau

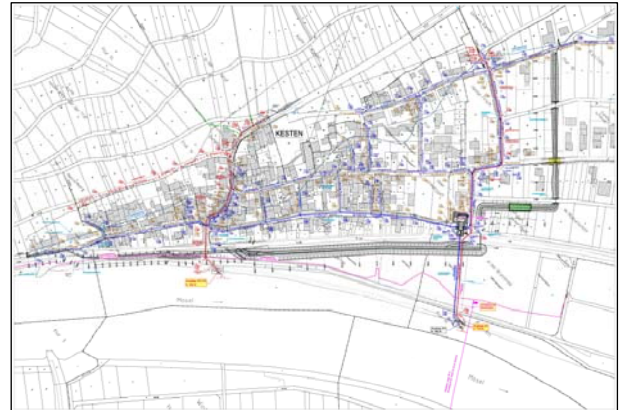
## PROJEKTbeschreibung:

Mit der Planung und Realisierung des Hochwasserschutzmaßnahmen in Kesten wurde es auch erforderlich die ordnungsgemäße Entwässerung der Außengebiete (Weinberge 28 ha) sicherzustellen. Hierfür sind insgesamt 1.100m Druckrohrleitungen GGG in den Dimensionen DN 600 bis DN 1200 sowie 2 Auslassbauwerke in die Mosel errichtet worden.



Die Entwässerung der Ortslage wurde im Trennsystem realisiert. Es wurden je 2000 m Schmutz-

wassersammler GGG DN 250 und Regenwassersammler SB DN 300 bis DN 800 einschl. der Hausanschlüsse hergestellt. Weiterhin sind abgängige Wasserversorgungsleitungen auf einer Strecke von 1800 m erneuert worden.



Vor Beginn der Straßenplanung wurde ein Dorferneuerungskonzept erstellt, welches dann als Grundlage für die Gestaltung diente. Zur Straßenerneuerung von rd. 12.000m<sup>2</sup> gehörte auch der gestalterische Ausbau von 3 gemeindeeigenen Plätzen.



Die Betreuung der Maßnahme erfolgte von der Planung bis zur Fertigstellung mit der Maßgabe den neuesten Stand der Technik einzusetzen, die Forderung der Genehmigungsbehörde zu berücksichtigen und die wirtschaftlichste Lösung umzusetzen.

Das Bauvolumen betrug insgesamt rd. 7,5 Mio. €.