

Stadt Auerbach, OT Brunn Schmutzwasserentsorgung

Auftraggeber

Zweckverband Wasser und Abwasser
Vogtland (ZWAV)
Hammerstraße 28
08523 Plauen
Frau Hornig, 03741/402278



Projektdate

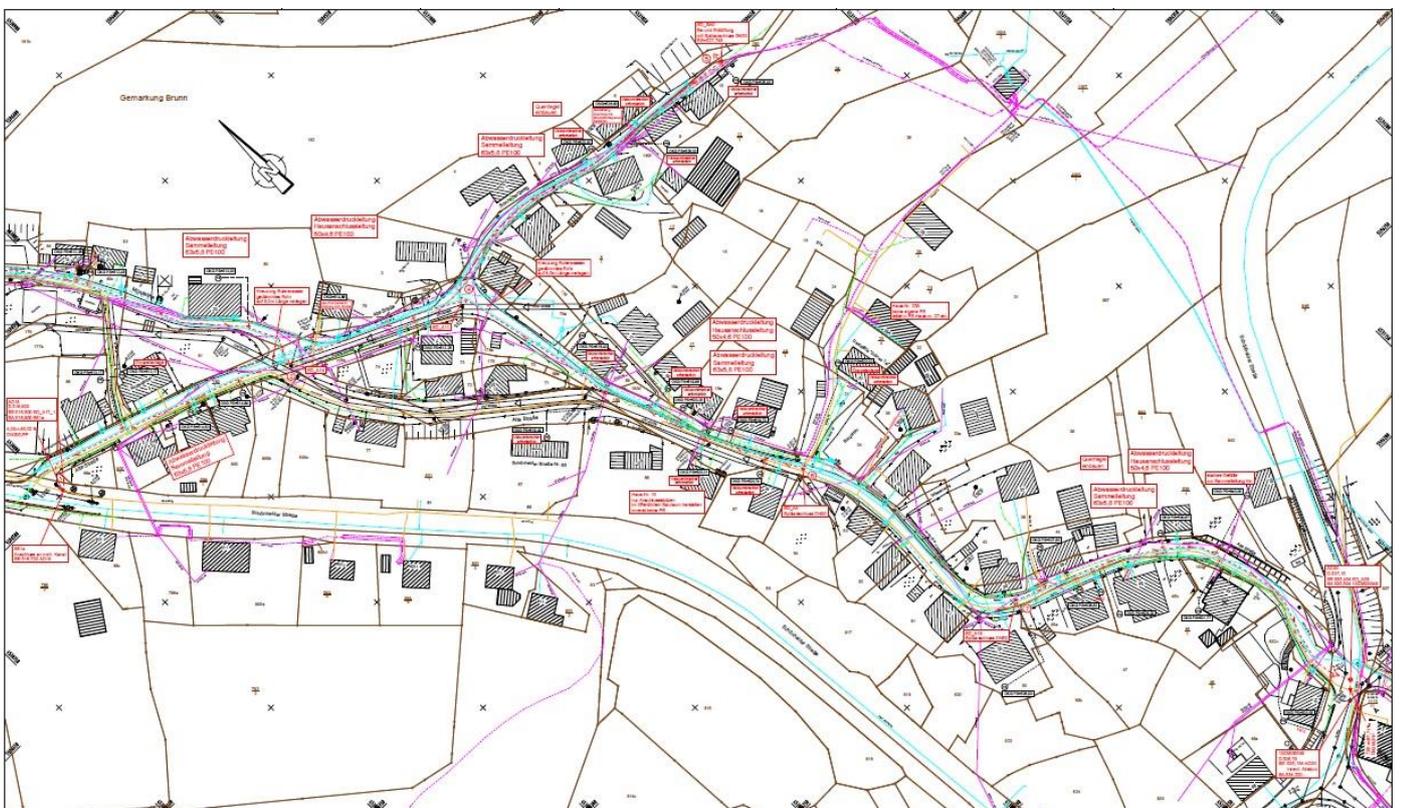
Baukosten 375 T€
Zeitraum 2011-2017
Leistungen LPH 1-8

Die Straßen Mühlleithe, Alte Straße, Sonnebergweg und Bauernecke im Auerbacher Ortsteil Brunn sollen an die zentrale Kanalisation des ZWAV angebunden werden. Während die Bauernecke im freien Gefälle in bereits vorhandene Kanäle in der Schönheider Straße entwässern kann, ist dies für die übrigen Straßen im Gebiet nicht möglich.

Deren natürliches Gefälle folgte dem Eulenberg, die nächstgelegenen Anschlusspunkte befinden sich allerdings in der höher gelegenen Staatsstraße. Nach einer Variantenbetrachtung wurde für das Gebiet eine Druckentwässerung als wirtschaftlichste und, im Bezug auf den engen Bauraum, als technisch am besten umsetzbare Lösung favorisiert. Geplant und ausgeführt wurde ein Druckleitungsnetz mit mehreren Seitensträngen. Für den Betrieb wurden Spülanschlüsse und Be- und Entlüftungsarmaturen eingesetzt. Die einzelnen Grundstücke schließen über Hauspumpstationen an die Sammeldruckleitung an.

Neben der Planung des Gesamtnetzes war auch die Beratung der einzelnen Grundstückseigentümer Bestandteil der Planung.

Weiterhin fand die Koordinierung der weiteren Medien im Bauraum statt.



Lageplanausschnitt des Planungsgebiets