

Generelles Wasserprojekt (GWP), Lauerz



Zeitraum 2018 - 2019

Auftraggeber Wasserversorgungsgenossenschaft Lauerz

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Grundlagenbeschaffung,
Grundlagenstudium und Begehungen

Studie der künftigen
Wasserversorgungsausbauten mit
Übersichtsplan inkl.
Netzberechnungen mit NEPLAN,
Schemaplan und Technischer Bericht

PROJEKTBE SCHRIEB

Das Generelle Wasserversorgungsprojekt (GWP) ist ein Planungsinstrument. Es zeigt die Wasserversorgungsanlagen zum Zeitpunkt Z1 (ca. in 10 Jahren) resp. Z2 (in 20-25 Jahren) gemäss Zonenplan und Bevölkerungsentwicklung auf. Ausgehend vom bestehenden Zustand werden künftig notwendige Erweiterungen oder Anpassungen aufgezeigt. Das GWP bildet die Grundlage für die Disposition und die Detailprojektierung der künftigen Ausbauten und Anlageergänzungen. Durch die Einordnung der künftigen Erweiterungen in einem zielgerichteten Rahmen soll ein möglichst wirtschaftlicher Ausbau gewährleistet werden. Das GWP dient auch als Instrument für die Budgetplanung für die nächsten Jahre.