

## Trinkwasserversorgung in Notlagen: Konzept fertig

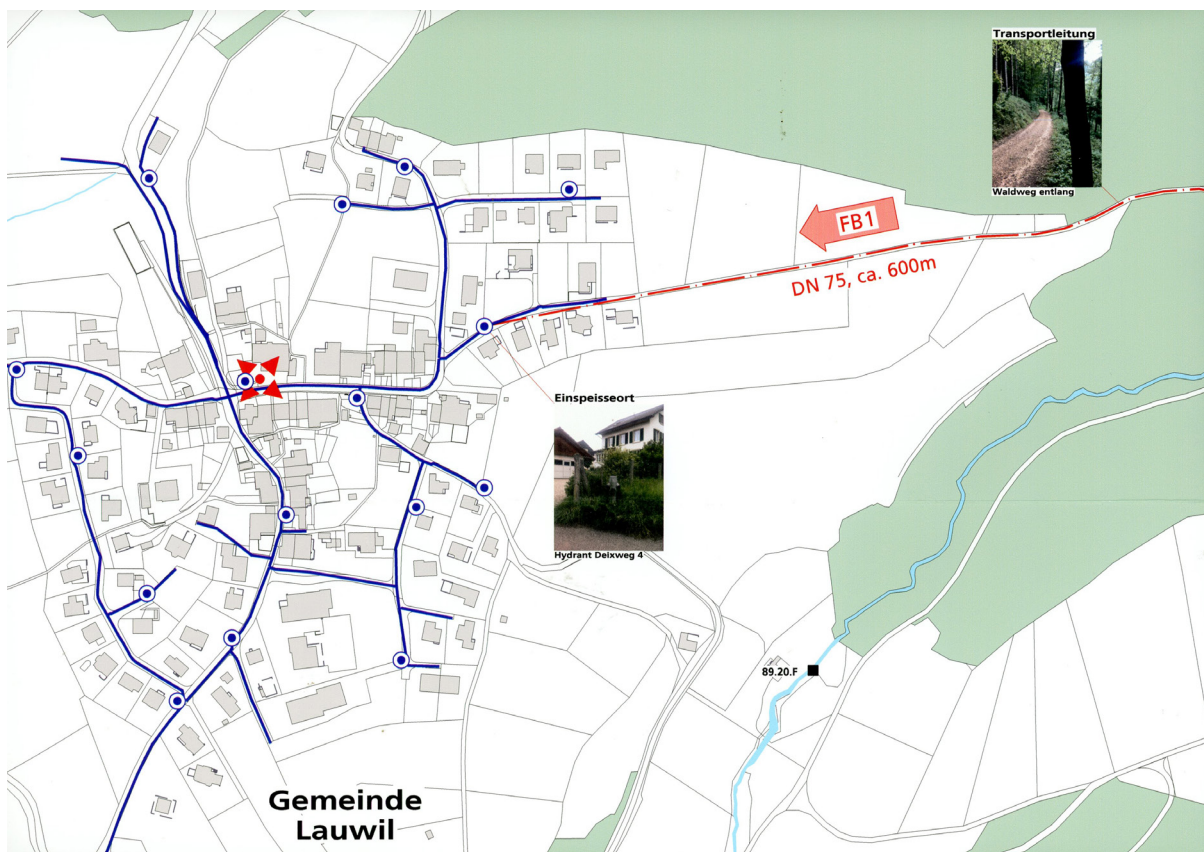
Lauwil hat endlich auch sein Handbuch für die Trinkwasserversorgung in Notlagen. Das von Sutter Ingenieur- und Planungsbüro AG erstellte Konzept wurde vom Gemeinderat am 26. März 2018 genehmigt.

Das Handbuch besteht aus folgenden Teilen: Vorgehen bei Notlagen mit Plänen und Schemata, Trinkwasserbedarf im Notfall, Organisation in einer Notfallsituation, Sicherheitsbeurteilung und vorbereitende Massnahmen.

Der Trinkwasserbedarf im Notfall beträgt ab dem 4. Tag nach Ausfall der Versorgung über das Netz

4 m<sup>3</sup> pro Tag, ab dem 6. Tag 8 m<sup>3</sup> und bei längerem Ausfall der eigenen Versorgung 40 m<sup>3</sup> pro Tag. Für die ersten drei Tage müssen die privaten Haushalte mit einem Trinkwasservorrat in Flaschen selbst vorsorgen. Spätestens ab dem 4. Tag würden wir zunächst Trinkwasser in Tankwagen am Dorfplatz bereitstellen. Bei einem längeren Ausfall der Versorgung verlegt der Zivilschutz eine oberirdische Leitung von Reigoldswil zum Deixweg (siehe unten). Ein längerer Ausfall ist bei uns nur bei einer Katastrophe wie einem Erdbeben oder einem Flugzeugabsturz denkbar.

Die häufigste externe Störung der Trinkwasseraufbereitung sind Stromausfälle wie neulich. Für diesen Fall existiert eine Notstromversorgung, welche die Verwurfsklappe schaltet, so dass sofort kein unbehandeltes Wasser mehr ins Reservoir fliesst.



Ausschnitt aus dem Übersichtsplan zur Trinkwasserversorgung in Notlagen.

Der Versorgungspunkt für Trinkwasser ab Tankwagen liegt am Dorfplatz (roter Vierzack). Bei längerfristiger Notlage würde der Zivilschutz eine oberirdische Leitung vom Ämlisweg im Oberbiel (Reigoldswil) entlang des Weges zum Hydrant am Deixweg legen. Dafür braucht es auf halber Höhe ein Zwischenbecken mit Pumpe. Wir würden in einem solchen Notfall also mit Trinkwasser aus Reigoldswil versorgt. Umgekehrt könnten wir im Falle einer Notlage in Reigoldswil rund 100 m<sup>3</sup> aufbereitetes Louler Trinkwasser pro Tag nach Reigoldswil liefern. (Plan: Sutter Ingenieur- und Planungsbüro AG)