

## Abwasserreinigungsanlage

Die Gemeinde Frutigen betreibt vier Abwasserreinigungsanlagen: Kanderspitz, Elsigbach, Rinderwald und Ladholz-Lische sowie drei Pumpwerke: Trummerli, Herbis und Oeybedli. Die zentrale Kläranlage im Kanderspitz, wo die Abwässer aus dem Dorf und Umgebung gereinigt werden, ist seit 1974 in Betrieb. In den Jahren 2010 – 2014 fand eine umfassende Erweiterung und Sanierung im Gesamtbetrag von rund 7.2 Mio. Franken statt. Die sanierte Kläranlage wurde auf die Leistung von 11'000 Einwohner ausgelegt und vermag die verschärften Einleitungsbedingungen vollumfänglich einzuhalten. Sie entspricht dem heutigen Stand der Technik. Der Klärschlamm wird in der benachbarten Vergärungsanlage ausgefaut und das anfallende Biogas in einem Blockheizkraftwerk für die Stromproduktion genutzt. Damit eine Werterhaltung der Infrastruktur und das einwandfreie Funktionieren der Anlage für die nächsten 20 Jahre gewährleistet sind, braucht es Unterhalt und regelmässige Kontrollen. Für den Betrieb der Kläranlagen mit den drei Pumpwerken und dem erforderlichen Pikettdienst wird ein Beschäftigungsgrad von 160 Stellenprozenten ausgewiesen. Der administrative Aufwand in den Kläranlagen hat in den letzten Jahren stark zugenommen. Störfallvorsorge, Umsetzung EKAS Richtlinie und Datenauswertungen sind nur einige der Aufgaben, die vom Klärwerkpersonal zusätzlich erledigt werden müssen.



ARA-Anlage im Kanderspitz, links Engstligen, rechts Kander.  
Von links nach rechts: 2 Nachklärbecken, Vorklärbecken, Biologiebecken mit Gebläsestation, vorne Betriebsgebäude.



Flockhilfsmittelstation für Schlammvoreindickung.

## Kanalisationsnetz

Das Kanalisationsnetz wurde in den letzten Jahren stark ausgebaut. In den Bauzonen sind praktisch alle Liegenschaften angeschlossen. Die Siedlungsgebiete ausserhalb der Bauzonen werden nach den Vorgaben des im Jahre 2004 genehmigten generellen Entwässerungsplanes (GEP) ebenfalls erschlossen. Die Abwässer dieser Gebiete werden in bestehenden oder noch zu erstellenden, zentralen Kleinkläranlagen gereinigt. Katasterpläne mit den eingezeichneten Kanalisationsleitungen können auf der Bauverwaltung eingesehen werden.

01.01.2018