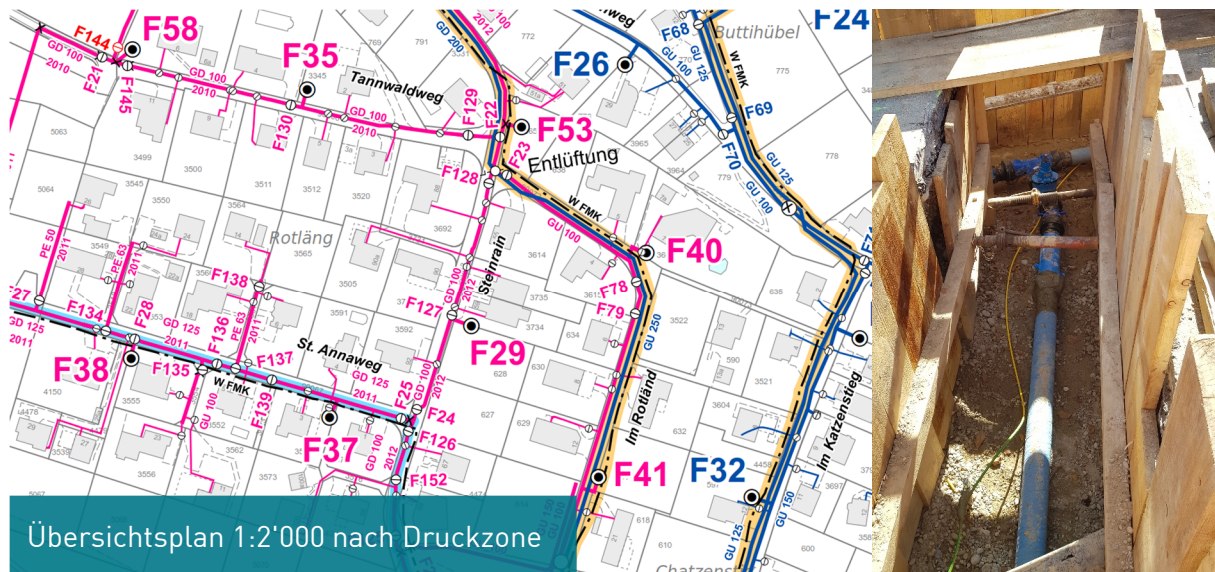


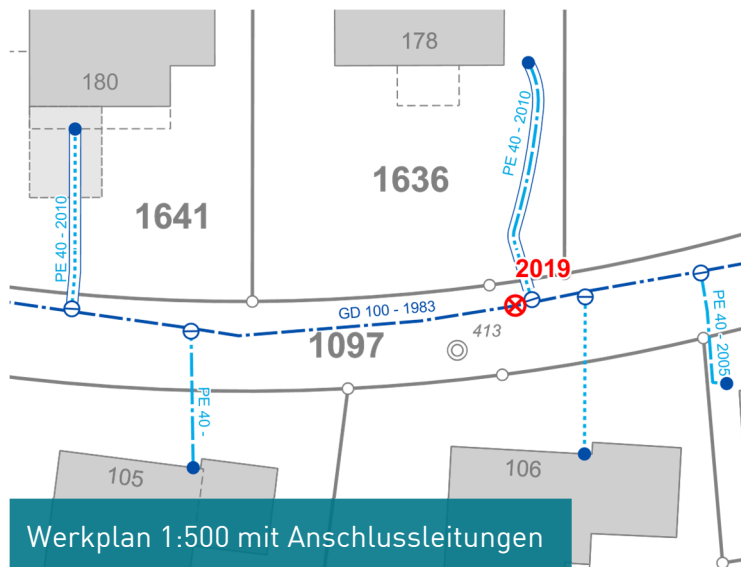
Werkdokumentation Wasser Werkkataster



- UNSER ANGEBOT**
- Aufbau Werkkataster Wasser inklusive Feldgebiet (Quellen, Pumpwerke, Reservoir)
 - Übernahme bestehender Werkkataster Wasser
 - Erfassung Sachdaten aus Archiv: bestehende Pläne, Plan des ausgeführten Werkes (PAW), Anschlussbewilligungen etc.
 - Laufende Einmessung von neu verlegten Leitungen, Hydranten, Absperrorganen und Bauwerken
 - Erstellung von Werk- und Übersichtsplänen
 - Zustandsberechnung von Leitungen (Alter, Material, Schadenstellen)
 - Periodische Nachführung von ausgeführten Sanierungen
 - Sicherstellung der aktuellen Schnittstellen für Datenabgaben an Kanton, Ingenieurbüros, Dritte (Interlis2: SIA405, LKMap / DXF / Shape)
 - Laufende und periodische Überprüfung der Topologie und der Sachdaten
 - Auswertungen und Statistiken
 - Anbindung von Drittsoftware für Unterhalt (Hydranten und Absperrorgane)

- IHR NUTZEN**
- Sicherstellung, dass alle Änderungen zuverlässig nachgeführt werden
 - Zugriff via Geoportal auf alle Plan- und Sachdaten
 - Statistische Werte können nach Bedarf abgefragt werden

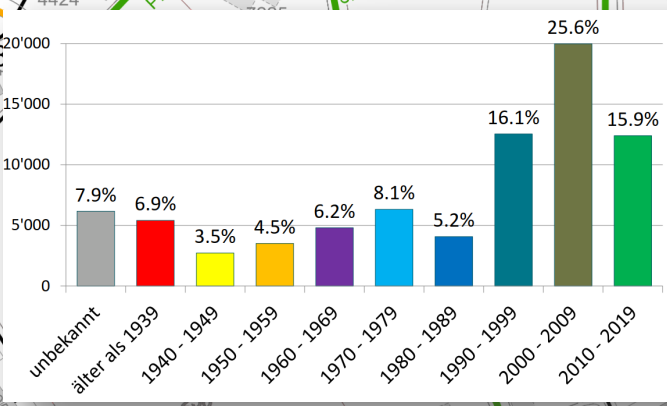
- PRODUKTE / KARTENINHALT**
- Werkplan Wasser 1:500
 - Übersichtsplan Wasser 1:2'000
 - Darstellung nach Funktion, Druckzone, Eigentümer, Material, Wasserqualität, Zustand



Im Geoportal kann über das Informationsfenster auf alle Attribute der Leitungen, Absperrorgane, Hydranten und Spezialbauwerke inklusive zugehöriger Dokumente und Bildmaterial zugegriffen werden.



Hauptleitungen Jahrgänge	Laufmeter [m]
unbekannt	6'166
älter als 1939	5'416
1940 - 1949	2'722
1950 - 1959	3'514
1960 - 1969	4'805
1970 - 1979	6'322
1980 - 1989	4'068
1990 - 1999	12'543
2000 - 2009	19'978
2010 - 2019	12'402
TOTAL	77'941



Visuelle Datenaufbereitung des Zustands inklusive zugehöriger Statistik. In der Karte sind zudem alle erfassten Schadenstellen ersichtlich.

