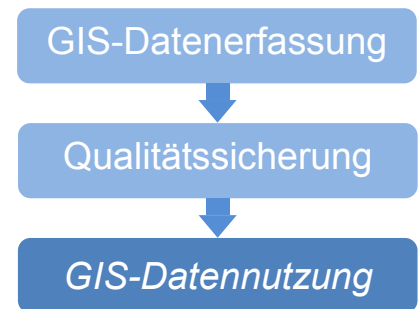


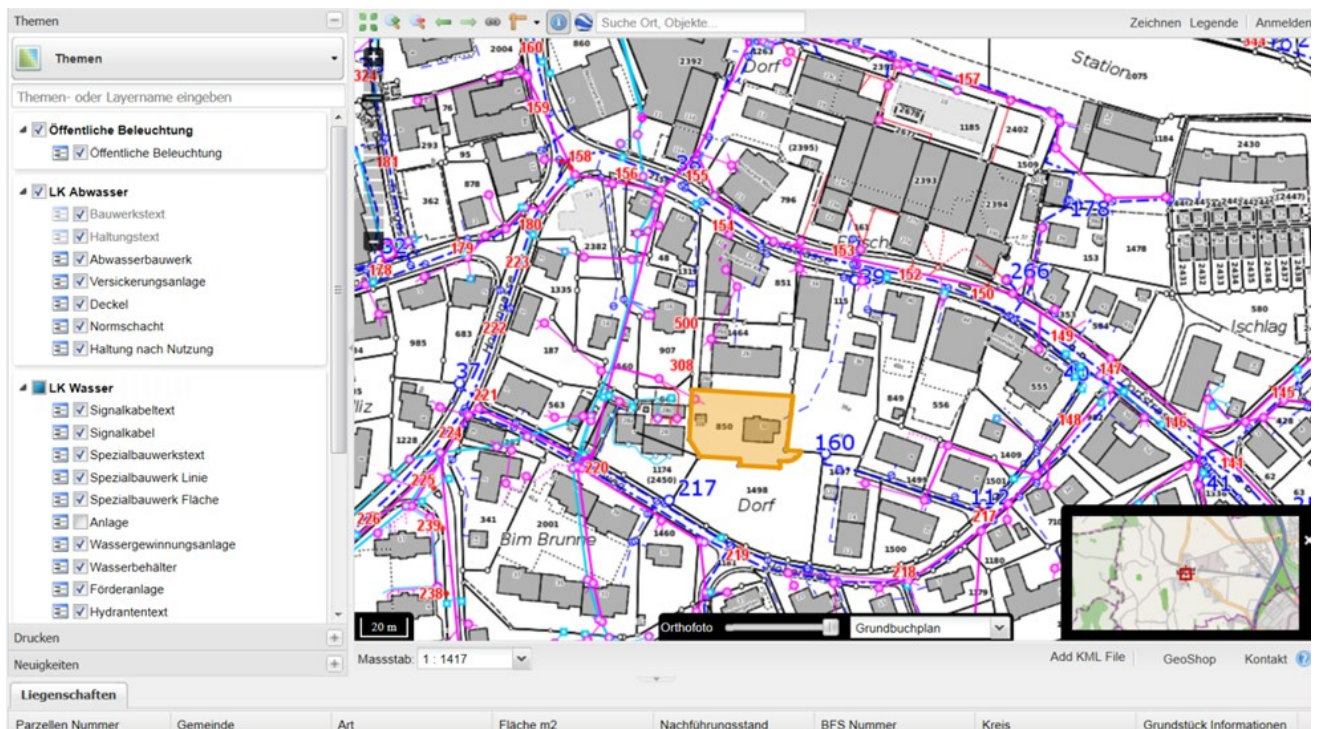
web-GIS

Heute zur Verfügung stehende Technologien ermöglichen die Nutzung der wertvollen Geodaten via Internet. Die web-GIS Lösung der K. Lienhard AG deckt die Anforderungen an eine leistungsfähige und einfach zu bedienende Anwendung vollumfänglich ab.

Eine zentrale Grundvoraussetzung, damit Geodaten effizient und zielführend mit web-GIS genutzt werden können ist, dass die Daten in hoher Qualität erfasst und laufend nachgeführt werden. Die Operateure der K. Lienhard AG setzen für die Arbeiten der GIS-Datenerfassung täglich professionelle Systeme ein. Über standardisierte und automatisierte Prozesse werden die in der Erfassungsumgebung vorgehaltenen Geodaten geprüft (Qualitätssicherung) und in die Datennutzungslösung (web-GIS) überführt, wo sie dann gemäss individueller Definition der Kunden via Internet zugänglich sind.



Das von der K. Lienhard eingesetzte web-GIS-Framework Mapfish (<http://www.mapfish.org>) ist systemunabhängig und wird unter anderem von Werken, Gemeinden aber auch Bund und verschiedenen Kantonen eingesetzt. Die moderne Lösung erlaubt die Realisierung von web-GIS Projekten in sehr hoher Qualität und unter Berücksichtigung der aktuellen Gesetzgebung und den Schweizer Normen.



Ansicht web-GIS – Anwendung der K. Lienhard AG, welche eine intuitive und effiziente Nutzung der Geodaten ermöglicht. Die Kombination mit Webdiensten zur Abfrage von entfernten Sachdaten z.B. Eigentümer oder Hydranten (Hinni-DB) ist genauso möglich wie das direkte Einbinden von Geowebdiensten (WMS) oder sogar der dritten Dimension (google-earth).