

Beispiel anhand eines Wasserleitungsnetzes:

Wasserinformationssystem (WIS)

Die Leitungen sind in dieser Darstellung, gem. Legende, nach Material gefärbt. Per Mausklick auf ein Leitungsstück hat man sofort die wichtigsten Daten: Durchmesser = 100mm, Material = Faserzementrohr, Baujahr = 2000, Eigentümer = Gemeinde, Strasse = Weidenstrasse. Dasselbe gilt für Hydranten, Schieber, Entlüftungen, etc.

The screenshot displays the ArcReader application window titled "wis_doku - ArcReader". The interface includes a menu bar (Datei, Bearbeiten, Ansicht, Werkzeuge, Fenster, Hilfe), a toolbar with navigation and tool icons, and a scale of 1:1'696. On the left, a tree view shows the project structure under "WIS", with "Material" selected. The legend below it lists materials: Guss grau (red), Guss duktil (orange), Eternit (blue), Polyethylen (green), and Faserzement (yellow). Other layers like "Eigentum", "Grafik", "Mess_sektoren", "Beschriftung", "Grundlage", and "Orthofoto" are also visible. The main map area shows a street network with colored pipes and hydrants. A red arrow points to a specific pipe segment. Two data windows are open: "Features auf der Karte identifizieren" for a pipe (Material: 100) and another for a hydrant (Hydranten: H267). The status bar at the bottom shows coordinates: 608639.74 262350.35 Meter.

Legend:

- Guss grau
- Guss duktil
- Eternit
- Polyethylen
- Faserzement

Feature 1: Material 100

Feld	Wert
NAME	K85_K83
MATERIAL	FZM
INNENDURCHMESSER	100
BALJAHR_1	2000
BALJAHR_2	0
EIGENTUM	Oberwil
LÄNGE	134.63

Feature 2: Hydranten H267

Feld	Wert
NUMMER	H267
X_KOORDINATE	608565.961
Y_KOORDINATE	262407.539
TYP	6000
ERSTELLUNG	1999
PRÜFUNGSJAHR	1999
AUSTAUSCH_OBERTEIL	1999
DRUCK_STATISCH	7.5
DRUCK_DYNAMISCH	7.1
ENTNAHME [l/s]	0
STRASSE	Weidenstrasse
PARZELLE	2186

Per Mausklick kann die Darstellung gem. anderen Kriterien geändert werden. Das folgende Beispiel zeigt das Alter der Hauptleitungen über das ganze Gemeindegebiet einer andern Gemeinde.

