Legende Werkleitungen

Bestand

Kanalisation / Schmutz/Misch, Meter
Kanalisation / Schmutz/Misch, Meter Ungenau
Kanalisation
Wasserleitung
Gasleitung

Bestand (2011 u. 2019 Kanal-TV Mikeah AG; 2019 Vermessung ING PLUS AG)

Kanaal – Wasserkanaal
Regenkanaal
Fluss in Betrieb

Kanalisationsschäden

Legende: Schadensmerkmale

- Riss längs
- Riss, komplexe Rissbildung
- Riss radial
- Versatzen
- Anschluss versagend
- Radial Ablagerungen
- Komplexes Wurzelwerk
- Anschluss undicht
- Hilfsruch Inspektion
- Ablagerungen, Hindernisse
- Versatz an Muffe
- Rohr horizontal deformiert
- Rohrverbindung versetzt
- Anschluss beschädigt
- Korrosion, feiner Wurzelwerkruch
- Raune Rohrsend
- Lokalgeschlossener Einstieg
- Bodenmaterial (eingl.ern. Kalk
- Schachtverbindung
- Rohr vertikal deformiert
- Dichtung versagend
- Pfahlwurzel
- Oberflächenriss (Haarriss)
- Beide Rohrverbindung an der Rohrverbindung
- Abplatzung
- Anschluss unvollständig eingebunden
- Degradiert in den Rohrkörper eingeführt
- Blockierte
- Wasserdeckel

SBB CFF FFS

ZAS - Reparaturzentrum Altstetten (RZA)

Werkleitungen

Bestand

Situation 1:200

ING PLUS
Ingenieure Planer Berater
Hauptsitz Zürich
Hardstrasse 201, CH-8005 Zürich

Leo Schmid AG / Schmidgrunt Geotechnik
Hardstrasse 201, CH-8005 Zürich

Ver: 00		Nr.	32184 - 210
Proj. Nr.	Kreis Nr.	Format	Plan/Tl.
Änderung		Datum	28 November 2019

Dat.: K:\Projekte\32184 Altstetten_ABE 2019\Plan\01 Plan\01 Bestandsplan.dwg