

Zustandsbeurteilung, Massnahmenplanung, Zustandsbericht Abwasserkanalisation

The screenshot displays the DATAVER software interface for wastewater inspection. It includes a sidebar with navigation options, a main data entry area with a table of inspection points, and a summary section at the bottom.

Dist	Zeit	Code	KEK-Text	L	L1	L2	Q2	St	V	Bemerkung	Wkt
0		BCD	Rohranfang								0
0		AEC X C	Rohrprofilwechsel: Kesselfrost				450				0
0		AED X C	Rohrmaterialwechsel: Normbeton								0
0		AEF	Heiss Baufuge				1'000				0
0.7		BOB A	Beginn TV-Inspektion (Vorgabe)								0
1.9		BCA E A	Anschluss eingepreist		3		50				0
1.9		BAK C	Anschluss unvollständig oder nicht eingek.			3					0
6.4		BAC B	Fehlende Scheibe / Wandungstfel (Loch)		1	2	80				9
9.1		BBB A	Inkuzation (verfäkt)		2	6	1				3
12		BBB A	Inkuzation (verfäkt)		7	12	5				3
15.6		BCA E A	Anschluss eingepreist			2	125				0
15.6		BAG	Anschluss einragend		1	3	30				0
16.1		BBB A	Inkuzation (verfäkt)		6	10	1				3
17.2		BBB A	Inkuzation (verfäkt)		12	12	1				3
23.3		BBB A	Inkuzation (verfäkt)		3	10	1				3
34.4		BBF C	Infiltrator: Wasser fliest		3	7					9
35.4		BBF C	Infiltrator: Wasser fliest		4	7					9

Untersuchungsergebnisse
 Bauwerkszustand: **starke Defekte (1,22)** Sanierungsbedarf: **kurzfristig (berechnet: kurzfristig / 121)** Inspektiert / nicht insp. [m]: **55,5 / 2**

Sanierungsvorschlag: **Schlauchreinigung** Kosten [CHF]: **20000**

Alternativvorschlag: **Sanierungsplanung**

Zeitraum laufend
 Projektgrösse > 300 km/Jahr
 > 3'000 Schächte/Jahr

Auftraggeber Gemeinden und Ingenieurbüros
 Planer SBU AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Zustandsbeurteilung,
 Massnahmenplanung mit
 Kostenschätzung, Zustandsbericht

PROJEKTBSCHRIEB

Nachfolgend auf die Zustandserfassung werden die Inspektionsdaten im aktuellen VSA-KEK Format automatisiert über die Datenschnittstelle der verwendeten Fachapplikation DATAVER Abwasser importiert. Auf Basis dieser Daten erfolgt eine Qualitätsprüfung (Videoqualität, Codierung, Sachdaten, Geometrie) nach internen Vorgaben. Hierbei kommt es zu einem Vergleich der Inspektionsdaten mit denen des Abwasserkatasters sowie der Erstellung eines Differenzprotokolls zu Händen der Nachführungsstelle.

Mit der anschliessenden prov. Massnahmenplanung und Kostenschätzung sowie der Angabe der Sanierungspriorität (Dringlichkeit) wird dem Kunden eine Handlungsempfehlung in Form eines Zustandsberichtes ausgehändigt.