

Zustandsbeurteilung, Massnahmenplanung, Zustandsbericht Abwasserkanalisation

The screenshot displays the DATAVER Abwasser software interface. The main window shows a list of inspection points (Schächte) with columns for distance, time, code, and text. The 'Status' column indicates the condition of each point. The 'Bemerkung' (Remarks) column provides detailed notes on the findings. The 'Untersuchungsergebnisse' (Investigation Results) section at the bottom summarizes the overall condition and provides a cost estimate for the required measures.

Dist	Zeit	Code	KEK-Text	L	L1	L2	Q1	Q2	St	V	Bemerkung	Wert
0		BCD	Rohranfang									0
0		AEC X C	Rohrprofilwechsel: Kreisprofil				450					0
0		AED X C	Rohrmaterialwechsel: Normabeton									0
0		AET	Heute Baulänge				1'000					0
0.7		BDI A	Beginn TV-Inspektion (Vorgabe)									0
1.9		BCA E A	Anschluss eingepreist			3	50					0
1.9		BMI C	Anschluss unvollständig oder nicht eingeleit.			3						6
6.4		BAC B	Fehlende Scherbe / Wandungsteil (Luch)			1	2	80				9
9.1		BBB A	Inkulation (verfäkt)			2	6	1				3
12		BBB A	Inkulation (verfäkt)			7	12	5				3
15.6		BCA E A	Anschluss eingepreist			2	125					9
15.6		BAG	Anschluss einragend			1	3	30				9
16.1		BBB A	Inkulation (verfäkt)			6	10	1				3
17.2		BBB A	Inkulation (verfäkt)			12	12	1				3
22.3		BBB A	Inkulation (verfäkt)			3	10	1				3
34.4		BBF C	Infiltration: Wasser fließt			3	7					9
35.4		BBF C	Infiltration: Wasser fließt			4	7					9

Untersuchungsergebnisse
 Bauwerkszustand: **starke Defekte (1.22)** Sanierungsbedarf: **kurzfristig (berechnet: kurzfristig / 121)** Inspektiert / nicht insp. [m]: **55.5 / 2**

Sanierungsvorschlag
 Schächterechnung: **20000**
 Kosten [CHF]:
 Alternativvorschlag:
 Kosten [CHF]:

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

Auftraggeber Gemeinden und Ingenieurbüros
 Planer SBU AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Zustandsbeurteilung,
 Massnahmenplanung mit
 Kostenschätzung, Zustandsbericht

PROJEKTBESCHREIB

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.