

Projekt: Leitungskataster Kautzen



Luftbild mit Grenz- und Leitungskataster (Abwasser, Schmutzwasser – rot, Regenwasser - blau, Wasserversorgung - türkis, Fernwärme - rosa, LWL - gelb Quelle Orthofoto: Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen

AUFTRAGGEBER:

Marktgemeinde Kautzen

AUFTRAG: Erstellung eines Leitungskatasters Abwasserbeseitigungsanlage, Wasserversorgungsanlage, Fernwärme und Lichtwellenleiter-Leerverrohrung.

Ziel war es, die in den letzten Jahrzehnten errichteten Kanal- und Wasserleitungen entsprechend dem Stand der Technik zu dokumentieren, die Zustandsdaten zu erheben und eine bedarfsgerechte Wartungsplanung auszuarbeiten, um den Wert des geschaffenen Anlagenvermögens Kanal und Wasser sowie die Funktionsfähigkeit möglichst zu erhalten.



Kamerabefahrung Kanal

AUFGABENSTELLUNG:

BESCHREIBUNG ABWASSERSCHACHT:

Bezeichnung	R49/3
Höhe Deckel (mNN)	193,00
Höhe Schachtsohle (m NN)	191,63
Schachttiefe (cm)	137,00
Bemerkung	
Kanalart	KR
alternative Knotenbezeichnung	GA1VR49003
Schachtart	einfache Verbindungsbauwerke
Straße	Bachzeile
Lage im Verkehrsraum	Fahrbahn
Zufahrtmöglichkeit	ja
Zahl der Anschlüsse	3,00
Größter Anschluss	500,00
Klassifizierung nach	OEWA V 21
Schadensklasse	Kein Handlungsbedarf
Art des Schadens	mängelfrei
Datum Schachtinspektion	13.02.2007
Deckelunterlage	Ausgleichsringe
Konus	nein
Abdeckplatte vorhanden	ja
Material Ausgleichsringe	Betonfertigteil
Schachtform	rund
Schachtmaterial	Betonfertigteil

Schachtdurchmesser (cm)	100,00
Schachtbreite (cm)	
Steigeisenzahl	1,00
Leiter vorhanden	nein
Schachtübergang vorhanden	nein
Unterteilform	
Länge Schachtunterteil (cm)	
Breite Schachtunterteil (cm)	
Höhe Schachtunterteil (cm)	
Gerinneform	Scheitel
Gerinnematerial	Betonfertigteil
Wartungsart	Inspektion
Letzte Wartung	2007
Wartungsintervall (Jahre)	jährlich
Lagegenauigkeit	Schächte/Naturstand Vermessung Fa. Döller, Schachtsohle mit Messlatte, Anschlüsse nach Kamerabefahrung Fa. RTU, Hauseinführung lt. Hausanschlussprotokoll Fa. Strabag, BMN M34
Auftraggeber	Marktgemeinde Kautzen
Projektbezeichnung	Abwasser Kautzen

