



Wofür steht novaKANDIS Kanalzustand?

novaKANDIS steht für effizientes und modernes Kanalmanagement für Kommunen, Zweckverbände, Stadtwerke und die Entsorgungswirtschaft unter ArcGIS®.

Das Modul novaKANDIS Kanalzustand ergänzt das Modul novaKANDIS Basis um geeignete Arbeitsmittel, Werkzeuge und Funktionen, mit denen Kanalzustandsuntersuchungen überwacht und ausgewertet werden können. Es unterstützt den Anwender bei der Fortführung der Kanaldatenbank mit Ergebnissen aus einer TV-Untersuchung, bei der Prüfung und Bearbeitung der Untersuchungsergebnisse und bei deren Auswertung für die Entwicklung von Sanierungskonzepten.

Bearbeitung importierter Datenbestände

Stand	Schadensbild	Sprung	Schwabener	Fachwert	Hochwert	Nts/Flgn	Anz/Anzahl	
neu	500002	Jaggritt st	Mischwasser	56	36,557	070102,203	N.U.L	N.U.L
alt	500007	Jaggritt st	Mischwasser	56	36,757	070102,203	N.U.L	N.U.L
neu	5899005	Jaggritt st	Mischwasser	28	237,533	070093,480	N.U.L	N.U.L
alt	5899005	Jaggritt neu	Mischwasser	28	237,533	070093,480	N.U.L	N.U.L

Das Modul novaKANDIS Kanalzustand enthält in Verbindung mit der Versionierung unter ArcSDE einen Vorbereitungsbereich, in dem die zur Fortführung der Datenbasis bestimmten Daten nach einer umfangreichen und von Ihnen konfigurierbaren Plausibilitätsprüfung abgelegt werden.

In diesem Bereich erfolgt die Abstimmung und die Klärung von Widersprüchen zwischen den bereits in der Datenbank abgelegten und den bei der Zustandsuntersuchung festgestellten Daten.

Übersichtliche Datenhaltung und Präsentation

Das Modul Kanalzustand ist besonders darauf ausgerichtet, Untersuchungsdaten konsistent zu halten. Der gleichzeitige und direkte Zugriff auf Schadensfoto, Videobild, Schadensbeschreibung und Haltungsgrafik ermöglicht eine zügige Bearbeitung der Daten mit dem Ziel eines einwandfreien Datenbestandes. Das Berichtswesen garantiert dabei eine ständige Kontrolle aller Leistungen und Ergebnisse der Untersuchungen. Ebenso werden spezielle Funktionen zum Beispiel zur Ermittlung von Mehrfach-/ Gegenbefahrungen bereitgestellt.

NR	Position	Kürzel	Zusatz	Video	Videozähler	Foto	Lar
1	0,000	m	IIA	9725412	2:1524		Lieferungsentzug
2	0,500	m	IIA	9725412	2:1755		Monitoring
3	2,500 12,000 21,520	m	C	10,200 9725412	2:1856	70	Fine Kuratation
4	12,000	m	WW	9725412	2:1900	00	Verdichtende Befahrung
5	12,400	m	AU- R	9725412	2:1920	603	Verschleisskontrolle
6	15,700	m	LH- R	9725412	2:2005	608	Larvenkontrolle

