

Kanalkataster Ahrensburg

Projekt: Fortschreibung Kanalkataster

Auftraggeber: Stadtbetriebe Ahrensburg

Zeitraum: 2000 bis heute

Ansprechpartner: Herr Wachholz
Tel. 04102 2390-30



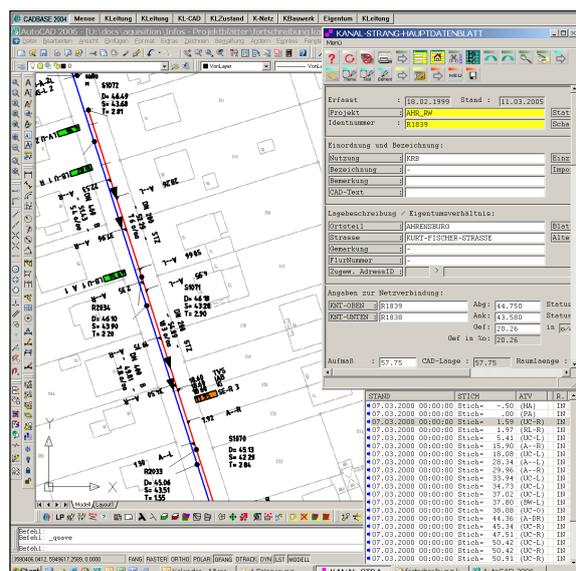
Vermessung mit Leica TPS 1100

Die Stadtentwässerung Ahrensburg hat in den Jahren 2000 bis 2003 ein digitales Kanalkataster eingeführt und für die gesamte Freigefällekanalisation eine TV-Inspektion durchgeführt. Die Klassifizierung und Bewertung der Schäden wurde im Kanalkataster abgelegt und steht dort für weitere Planungszwecke bereit.

Durch die erfolgten Sanierungs- und Neubaumaßnahmen wurde eine Fortschreibung des Bestandes notwendig. Für 15 % der Haltungen wurden neue Zustandsdaten in die Kanalkatenbank eingelesen und die Vermessungsdaten für rd. 7 km Regen- und Schmutzwasserkanal vervollständigt.

Bei den in Teilbereichen sanierten Haltungen musste auf Grundlage der neuen TV-Inspektion eine modifizierte Zustandsbewertung durchgeführt werden. Des Weiteren wurde aufgrund der Zustandsveränderung zwischen Erstbefahrung und Sanierungsbefahrung das Sanierungskonzept zum Teil angepasst.

Kanalkdaten und Sanierungspläne der Regen- und Schmutzwasserkanalisation wurden aktualisiert und übergeben. Für die Zukunft wurde eine jährliche Fortschreibung vereinbart.



Aktualisierung der Kanalkdaten