Referenzprojekt

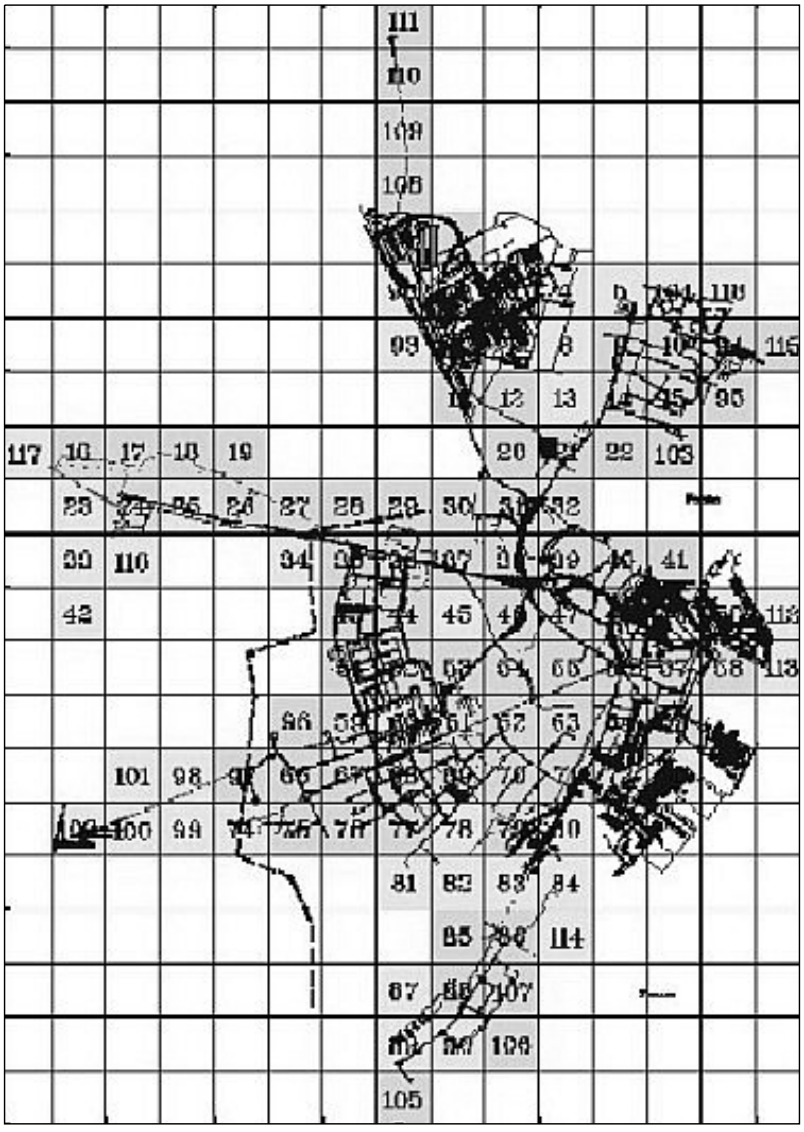
Informationssystem Kanaldatenbanken

Aufgabenbereich: Elektronische Datenverwaltung und Erfassung eines Kanalnetzes. Erhebung des tatsächlichen und vollständigen Bestandes des Kanal- und Leitungsnetzes; ggf. Bestandsfortschreibung.

PROJEKTRAHMEN

Wir erstellen und betreuen Kanalkataster in Form einer Datenbank.

Aktuelle Auftraggeber
Stadt Wolgast
Abwasserbetrieb Pinneberg
Amt Horst (Schleswig Holstein)



Kanalnetz Stadt Wolgast

Unser Angebot umfaßt folgende Leistungen:

Grundlagenermittlung sowie das Bereitstellen von Vermessungslageplänen für spätere Arbeiten am Netz (Gauß-Krüger-System).

Begleitung von TV-Inspektionen, Spülung des Netzes, Vermessung (Schachtkarten), Erhebung von Isybaudaten (K,H,LH,V,LK,ZF; etc.), öffnen verdeckter Entwässerunganlagen (Schächte etc.) zur Feststellung vorhandener Leitungsverläufe sowie das Auffinden verdeckter Schächte und unbekannter Leitungsverläufe. Falscheinleiterermittlung durch Nebeln oder Farbe als Ergänzung zur TV-Inspektion.

Schadensermittlung mit Hilfe DVD und Viewer.

Erstellung und Erfassung aller erhobenen Daten mit Plausibilitätsprüfung in einer Kanaldatenbank.

LEISTUNGEN KANALDATENBANK	Grundlagenermittlung	Vermessung	TV-Insp./Falscheinleiter	Einarbeiten der Ergebnisse	Plausibilität	Hydraulik/GEP	Schadenskataster/ Klassifizierung	Sanierungskonzept	Wertermittlung
Stammdatenermittlung	*	*	*	*	*				*
Zustandsermittlung						*	*	*	*
Ergebnisse		*	*	*	*	*	*	*	*