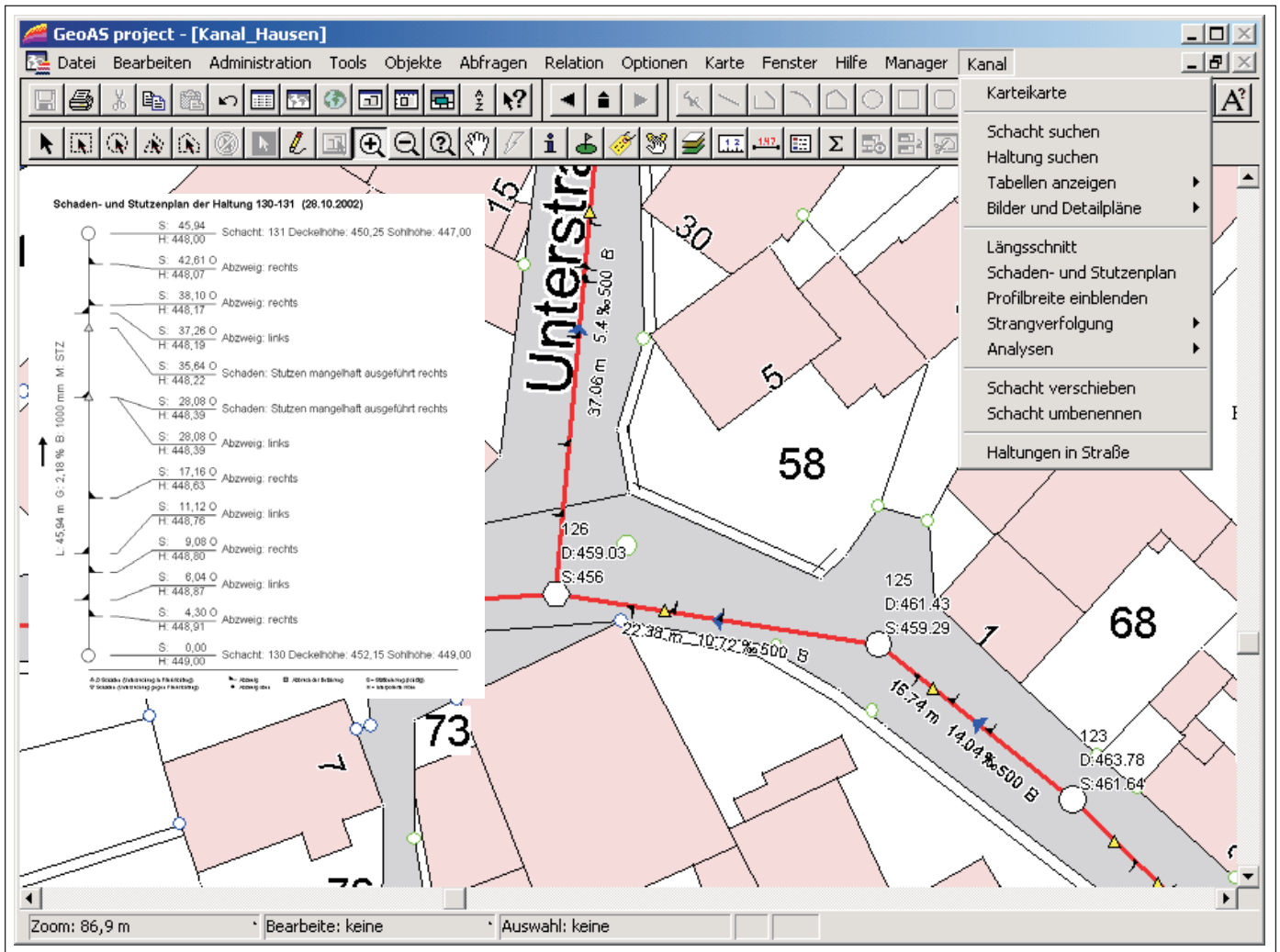


Kanalkataster mit GeoAS

TERRA PLAN

Geographische
Informationssysteme
Vertrieb Schulung Projekte
Software - Hardware - Daten





Hauptmaske

In der Karte wird mit Mausklick auf eine Haltung die Haltung selektiert und die Hauptmaske zur Kanalfachschaale aufgerufen. Hier sind alle relevanten Informationen zur ausgewählten Haltung und den angrenzenden Schächten zusammengestellt. Mit einem Klick auf die Schalter [mehr...], werden die weiteren Datenbankinhalte aufgelistet. Mit den Schaltern Haltungen zum „oberen“ und „unteren“ Schacht kann der weitere Verlauf eines Abwasserstranges verfolgt werden. Die Schalter Schäden und Abzweige führen zu entsprechenden Informationen zur ausgewählten Haltung. Über [Zeige] wird zur selektierten Haltung der Bildschirmausschnitt angepasst.

Suchroutinen

Haltungen und Schächte können direkt über die Bezeichnung gesucht und in der Karte angezeigt werden.

Ausgabe in Tabellen

Der Datenbankinhalt lässt sich in tabellarischer Form ausgeben.

Kanalstammdaten

Schacht oben	136		
Baujahr	21.05.1966	Rechtswert	3433993.61
Zustandsklasse	1	Hochwert	5568154.59
Material	Beton	Deckelhöhe	460.17
Schachtart	E10	Sohlhöhe	458.03
Schachtbreite	1	Inspektionsdatum	12.08.1995
		Inspektionsfirma	Walter Rohr & Söhn
		Bauwerkszeichnung	
		Haltungen (2)	mehr ...
Haltung	136-137		<input type="checkbox"/> Schieber geschlossen
Baujahr	13.02.1965	Straße	Bahnhofstraße
Zustandsklasse	3	Länge, horizontal	43.83
Material	B	Länge, Strang	43.84
Abwasserart	S	Sohle, oben	458.03
Profilbreite	300	Sohle, unten	457.08
Gefälle	2.17	Inspektionsdatum	30.07.1996
		Inspektionsfirma	Walter Rohr & Söhn
		Schäden (1)	Abzweige (5)
			mehr...
Schacht unten	137		
Baujahr	21.05.1966	Rechtswert	3434038.43
Zustandsklasse	3	Hochwert	5568155.34
Material	Beton	Deckelhöhe	459.22
Schachtart	E10	Sohlhöhe	457.08
Schachtbreite	1	Inspektionsdatum	12.08.1995
		Inspektionsfirma	Walter Rohr & Söhn
		Bauwerkszeichnung	
		Haltungen (2)	mehr ...
<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Zeige"/> <input type="button" value="Report"/> <input type="button" value="Abbrechen"/> <input type="button" value="?"/>			

Technische Daten

Datenvisualisierung

- Erstellung thematischer Karten
- Zoomabhängige Layerdarstellung
- Arbeiten mit unterschiedlichen Koordinatensystemen
- Beliebige Vergrößerungsstufen einstell- und wählbar
- Bereichsklassifizierung in Karten auf Basis von gleicher Anzahl, gleichen Bereichen und benutzerdefinierten Bereichen

Abfragen

- Abfragen nach Geometrie und Sachdaten
- z.B. vom Programm vordefinierte Abfragen zu Schacht und Halbtungen, bis zur Erzeugung von thematischen Karten oder selbst definierte Abfragen über die Datenbankinhalte
- z.B. zeige alle Freispiegelleitungen für Regenwasser oder Schmutzwasser
- Gefundene oder selektierte Objekte können separat gespeichert und ausgegeben werden

Schulung

- Erstellen und Bearbeiten eines Kanal-Katasters, Datenein- und Datenausgabe
- Schulungen vor Ort oder bei Terraplan in Schallstadt bei Freiburg

Systemanforderung

- Betriebssystem: Windows 98, Windows 2000 und Windows XP
- Computer: Pentium 200, oder höher
- Arbeitsspeicher: Windows 98, 2000 und XP mindestens 128 MB RAM
- Festplattenspeicher: Minimum 200 MB
- Grafikkarte: Hochauflösende Karte >256 Farben, 2-4 MB
- Bildschirm: SVGA 17 Zoll mindestens 256 Farben

Netzwerk

- Software und Datenzugriff sind netzwerkfähig
- Einrichtung von Auskunfts-, Edittier- und Administrator-Arbeitsplätzen
- In Kombination mit GeoAS-Projekt wird der gleichzeitige Datenzugriff gesteuert, so dass immer nur ein Anwender im Edittier-Modus arbeiten kann

Datenausgabe

- Ausgabe als Plan auf Plotter und Drucker in jedem beliebigen Maßstab
- Ausgabe von Teilbereichen
- Export der Sach- und Geometriedaten in andere GeoSysteme

Dateneingabe

- Digitalisierung mit Digitalisiertablett
- Digitalisierung am Bildschirm mit der Maus auf Raster-Hintergrund oder mit ALK
- Datenübernahme aus Systemen wie Auto-CAD (dxf,dwg), ArcView (shape), ISYBAU und anderen

Map-Plot

- Zusatz-Tool GeoAS Map-Plot erlaubt die Erstellung von Formularvorlagen für die Druck- und Plotterstellung
- Serienplot-Funktion für die Ausgabe von großen Plänen auf mehrere DIN A4 Seiten
- Objektorientierte Ausgabe auf mehreren Seiten d.h., dass das Objekt immer in der Mitte der Seite platziert wird

Applikationen

- Altlasten
- Bauantragsverwaltung
- Baulückenkataster
- Baumkataster
- Bebauungsplan
- Biotopkataster
- Brückenbuch
- Facility Management
- Flächennutzungsplan
- Friedhofsverwaltung
- Gasnetz
- Grünflächenkataster
- Jagdkataster
- Kanalkataster
- Liegenschaftsbuch
- Liegenschaftskataster
- Map-CAD
- Map-Plot
- Ökokonto
- Projektstandortverwaltung
- Projektverwaltung
- Rohrleitungsnetz
- Spielplätze
- Straßenaufbruch
- Straßenbeleuchtung
- Straßendatenbank
- Stromnetz
- Verkehrsschilder
- Versiegelungskataster
- Wasser 1
- Wasser 2
- Zeltplatz

Kontakt

TERRAPLAN
Gewerbstraße 33
79227 Schallstadt

Telefon: 07664 5053 10
Fax: 07664 5053 21
mail: gis@terraplan.com
Internet: www.terraplan.com