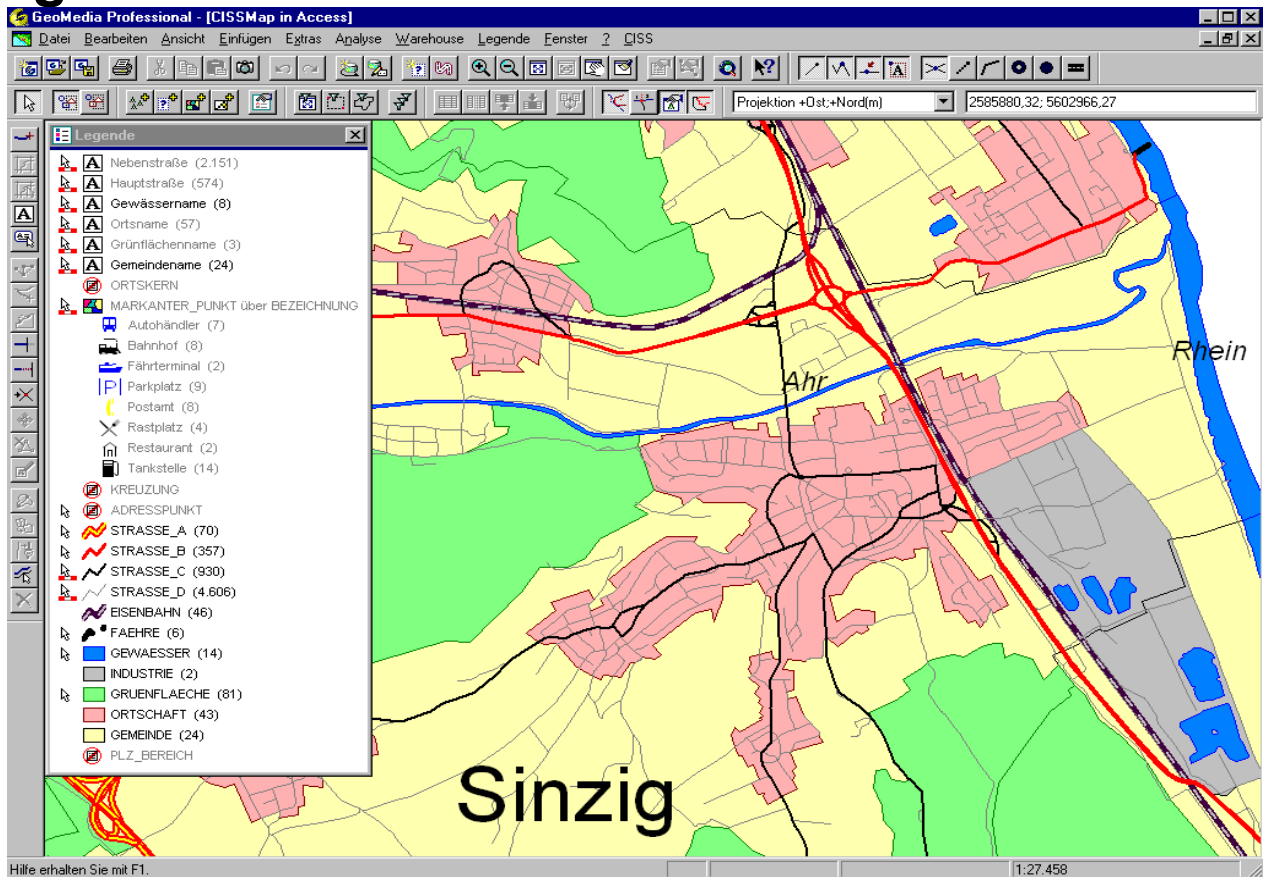




## CISSMap für GeoMedia Digitale Straßenkarten von CISS TDI



### Allgemeines

Immer mehr Anwender erkennen den Wert und Anwendungsnutzen von digitalen Straßenkarten. CISSMap ersetzt eine Vielzahl analoger Stadtpläne und Straßenkarten. Es ist in einem einheitlichen Datenformat digital verfügbar, frei skalierbar und blattschnittfrei. CISSMap wird aus dem jeweils aktuellen Release des Tele Atlas Produktes MultiNet generiert.

### Anwendungsgebiete

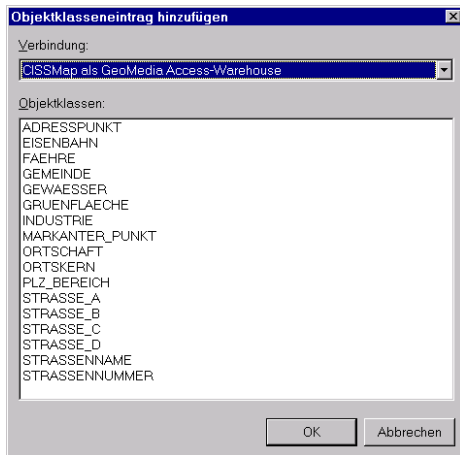
CISSMap kann zum Beispiel als Übersichtskarte mit schneller Suche nach Lokationen, für Standortanalysen, zum Verschneiden mit eigenen Daten oder zur Aufwertung von Hintergrundrasterkarten anderer Herkunft durch Überlagern ausgewählter Objektklassen genutzt werden. So kann CISSMap u.a. im Geomarketing für die Kennzeichnung von Werbestandorten eingesetzt werden, beim Versorgungsunternehmen zur Orientierung über das eigene Leitungsnetz oder bei der Polizei zur Visualisierung von Unfallstellen.

### Dateninhalte

CISSMap enthält folgende Informationen:

- Adresspunkt
- Bundesland, Kreis, Gemeinde, zum Teil Stadtteil
- Eisenbahn
- Fähre
- Gewässer
- Hausnummernbereiche
- Industrie
- Landschaft
- Markanter Punkt (wie Tankstelle, Hotel etc.)
- Ortschaft
- Ortskern
- Park
- Postleitzahlenbereich
- Straßen und Straßenabschnitte mit Namen (wie Autobahnen, Bundes- und Landstraßen, Hauptstraßen, lokale Straßen sowie undefinierte oder im Bau befindliche Straßen), unterteilt in Kategorien A, B, C und D

Weitere kartografische Merkmale wie Namen von geschlossenen Ortschaften können ebenfalls visualisiert werden. Die aufgeführten Inhalte können innerhalb Europas von Land zu Land variieren.



## Besondere Vorzüge von CISSMap

Bei der Datenaufbereitung wird die Konvertierungssoftware CITRA eingesetzt. Diese ermöglicht eine Lieferung von digitalen Straßendaten, die optimal auf den Bedarf des Kunden abgestimmt sind. CISSMap ist erhältlich für überschaubare Bereiche (z.B. für das Gebiet einer Kommune), für einzelne Regionen oder Bundesländer sowie für größere Bereiche wie beispielsweise für die gesamte Bundesrepublik oder sogar für den gesamten westeuropäischen Kontinent, und das in einheitlicher Ausprägung.

Die Konvertierungssoftware CITRA unterstützt ebenso ein Herausfiltern von Informationen nach thematischen und inhaltlichen Kriterien. Der Bezug von Straßendaten nach thematischen Schwerpunkten bedeutet eine zusätzliche kundenspezifische Orientierung und reduziert zudem noch die Gesamtkosten.

CISSMap ist topaktuell und befriedigt höchste Qualitätsansprüche. CISSMap wird direkt aus dem jeweils aktuellen Release des Tele Atlas-Produktes MultiNet generiert, das zweimal jährlich aktualisiert wird.

CISSMap ist für alle gängigen Zielsysteme erhältlich. Es können neben GeoMedia (Access-Warehouse, Oracle) z.B. folgende Systeme und Formate bedarfsgerecht beliefert werden:

- CITRA als neutrales ASCII-Datenformat zur Übernahme in proprietäre Datenformate
- DXF
- ESRI-Formaten (Shape, GDB)
- MapInfo (Tab-Dateien, MIF/MID)
- Oracle-Datenbanken
- SICAD (SQD)
- Smallworld (VMDS, Oracle)

## Visualisierung der Daten

Die Daten können in dem entsprechenden Zielsystem sofort visualisiert oder vom Kunden spezifisch im Zielsystem an seine jeweiligen Erfordernisse angepasst werden. Eine stadtplan- oder straßenkartenähnliche Darstellung lässt sich mit wenigen Handgriffen erzielen.

## Sonstiges

- Ergänzend bieten wir ein Zusatzmodul zum Auffinden von Lokationen an. Der **CISSMap Navigator** ermöglicht die schnelle Suche nach bestimmten Straßen und Hausnummern in Gemeinden, Stadtteilen, Ortschaften und in Postleitzahlenbereichen. Die gefundenen Gebiete sowie Straßenabschnitte können anschließend im CISSMap Navigator markiert und mittels Button im Hauptgrafikfenster dargestellt werden. Bei der Eingabe sind Wildcards möglich. Preise für den CISSMap Navigator nennen wir gerne auf Anfrage.
- CISS TDI pflegt eine enge Partnerschaft mit Tele Atlas, die zu Recht als führender Anbieter von digitalen Straßendaten im europäischen Raum gelten.



- CISSMap stellt neben dem von Tele Atlas angebotenen Produkt MultiNet eine weitere Produktvariante dar.
- CISS TDI ermöglicht ebenfalls eine kundenbedarfsgerechte Bereitstellung aller Tele Atlas-Produkte für die genannten und weitere Zielsysteme. Dafür stehen als Produkte u.a. die CITRA-Vollversion mit der GDF-Schnittstelle zur Verfügung. Alternativ kann eine entsprechende Dienstleistung bei CISS TDI in Anspruch genommen werden.
- Das CISS TDI-Produkt CITRA ist auf einem gesonderten Informationsblatt detailliert beschrieben.
- CISS TDI ist Partner von Intergraph (Deutschland) GmbH.



Die abgebildeten Daten wurden mit freundlicher Genehmigung von Tele Atlas für Präsentationszwecke zur Verfügung gestellt.

Die verwendeten Markennamen und Softwarebezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen der jeweils genannten Firmen.

Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter [www.ciss.de](http://www.ciss.de) oder per Mail: [ciss@ciss.de](mailto:ciss@ciss.de)