



► **Fachstelle für Geoinformation**

Münsterplatz 11, 4001 Basel

Direktwahl: 061 / 267 91 47
Telefax: 061 / 267 92 56

An alle
GeoShop-Benutzerinnen
und Benutzer (per Email)

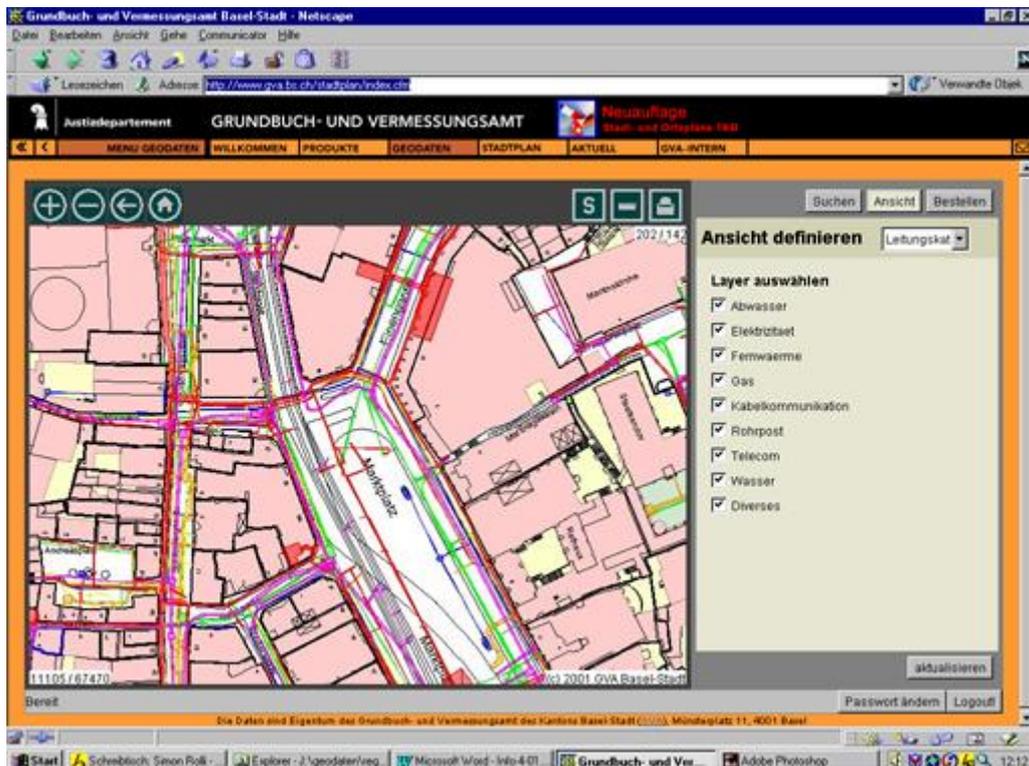
Basel, den 16. Februar 2001

GeoShop Info 1/01: News

GeoShop JavaClient

Neu werden im GeoShop JavaClient nicht nur aktuelle Vermessungsdaten angezeigt, sondern je nach Berechtigung werden auch aktuelle

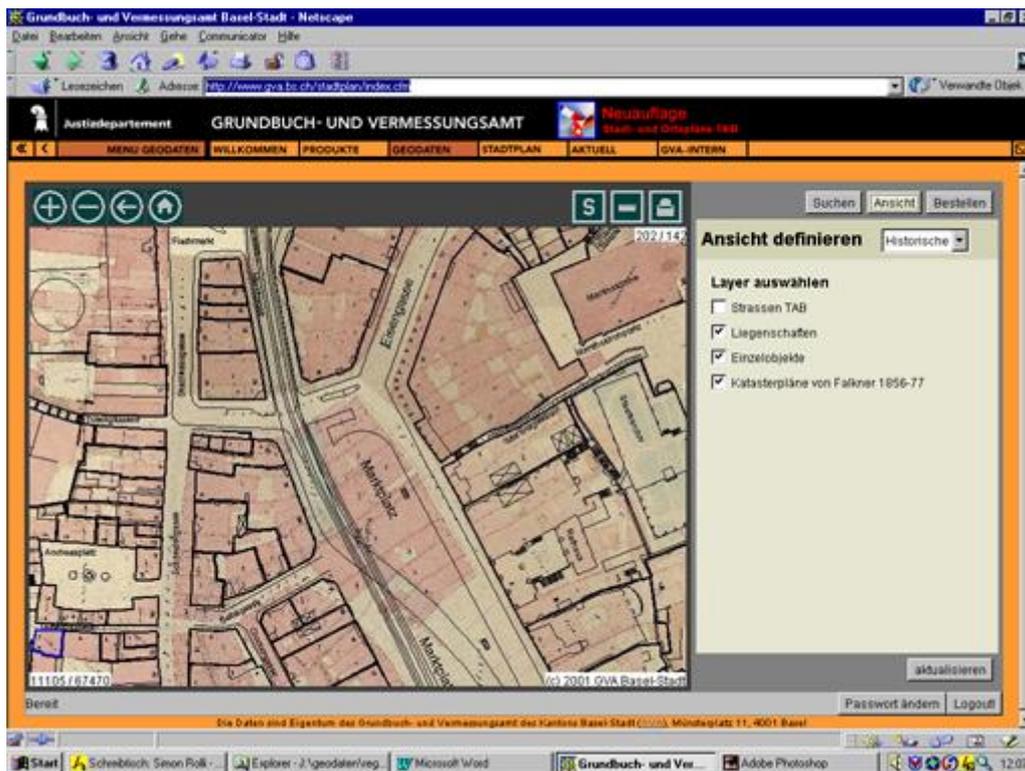
- Leitungskasterdaten und
- Zonenplandaten dargestellt.



Neu können jetzt im GeoShop JavaClient auch Rasterdaten angezeigt werden. Je nach Berechtigung haben Sie direkte Einsicht auf

- historische Pläne (mit oder ohne aktuelle Vermessungsdaten),
- Stadtpläne,
- Stadt- und Ortspläne TAB,

- Orthofotos (neue Orthofotos vom 31.7.01 lieferbar !) und
- Landeskarten der Landestopographie (neu auch 1:25'000 lieferbar !).



Bestellung über die Kartenapplikationen und GeoShop Batchclient

Neu können Raster wahlweise im GeoTIFF oder im TIFF-Format bestellt werden. Zudem können jetzt auch die Rasterdaten wahlweise in Basler- oder Landeskoordinaten ausgegeben werden.

Neu gibt es bei der Bestellung via Kartenapplikationen einen dritten Bestellknopf. Dieser öffnet den GeoShop JavaClient in dem Ausschnitt der aktuell im Kartenfensters der Kartenapplikation ersichtlich ist. Das aufwändige suchen im GeoShop JavaClient entfällt damit.

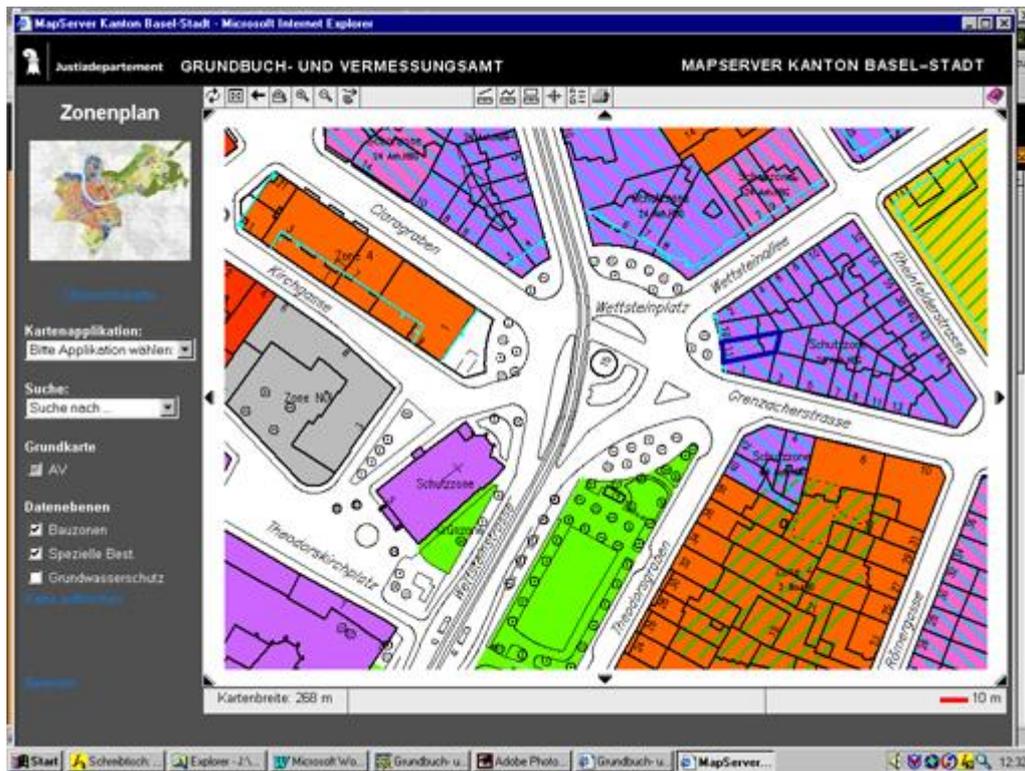


Ergänzende Anwendung: MapServer mit Zonenplan

Neu bieten wir, ergänzend zum Geodatenbezug via GeoShop und den diversen Kartenapplikationen, die Dienste eines MapServers an. Die erste MapServer-Anwendung betrifft die verschiedenen Zonenpläne und steht in der Endphase der Realisierung.

Die Anwendung bietet einen automatischen Verschnitt der verschiedenen Zonenplanflächen mit der darunterliegenden Grundbuchparzelle, qualitativ hochstehende Ausdrücke, Vektorfunktionalität auch im Intranet (Distanzmessen, freies Zoomen bis aufs kleinste Detail) und tagesaktuelle Geodaten.

Die Zonenplan-Anwendung ist (nur !) mit dem Internet Explorer 5.0 und unter der provisorischen Adresse <http://svageo3.bs.ch/mapserverbs/home/home.asp> abrufbar.



Mit dem MapServer ist es jetzt möglich GIS-Funktionalitäten auch im Intranet zu bieten (z.B. Flächenverschnitte, Digitalisierungen, Attributerfassung, Flächenberechnungen, Wegberechnungen, Pufferfunktionen). Die Möglichkeiten sind vielfältig und denen eines lokal installierten GIS ebenbürtig.

Mit freundlichen Grüßen

Grundbuch- und Vermessungsamt

Fachstelle für Geoinformation

S. Rolli