



► Fachstelle für Geoinformation

Simon Rolli
Münsterplatz 11, 4001 Basel

Telefon +41 61 267 91 47
Telefax +41 61 267 92 56
E-Mail simon.rolli@bs.ch
Internet www.gva.bs.ch

An alle registrierten
GeoForum,
GeoShop und
MapSever-User

Basel, 17.08.2005

GeoInfo 3/2005

1. Neue Orthofotos vom April 2005
2. Nutzungspläne auch im Internet

1. Neue Orthofotos vom Bildflug April 2005

Ab sofort sind die neuen Orthofotos (Flugdatum 4.4.2005) in den verschiedenen Geoinformations-Anwendungen verfügbar.

Basel-Stadt | GeoPortal

Home | Über uns | **Stadtpläne** | Metadaten (Datenbeschreibungen) | Geoshop | Aktuell | Links | MapServer | Suche | Kontakt

Orthophoto

Die Orthofotos sind entzerrte Luftbilder, sie zeigen eine Momentaufnahme der Erdoberfläche. Mehr [Infos](#) oder direkten [Kontakt](#). Aufnahmetag: 04.04.2005, Auflösung bis 10cm beziehbar.

Karte

Übersichtskarte

Adresssuche

Strasse und Nr

Suchen

Kartenthema und Kartenbreite

Orthofoto | 125 m

Zusatzinformationen

Parkhäuser [Liste](#)

Spitäler [Liste](#)

Strassenbezeichnungen

[weitere Zusatzinfos...](#)

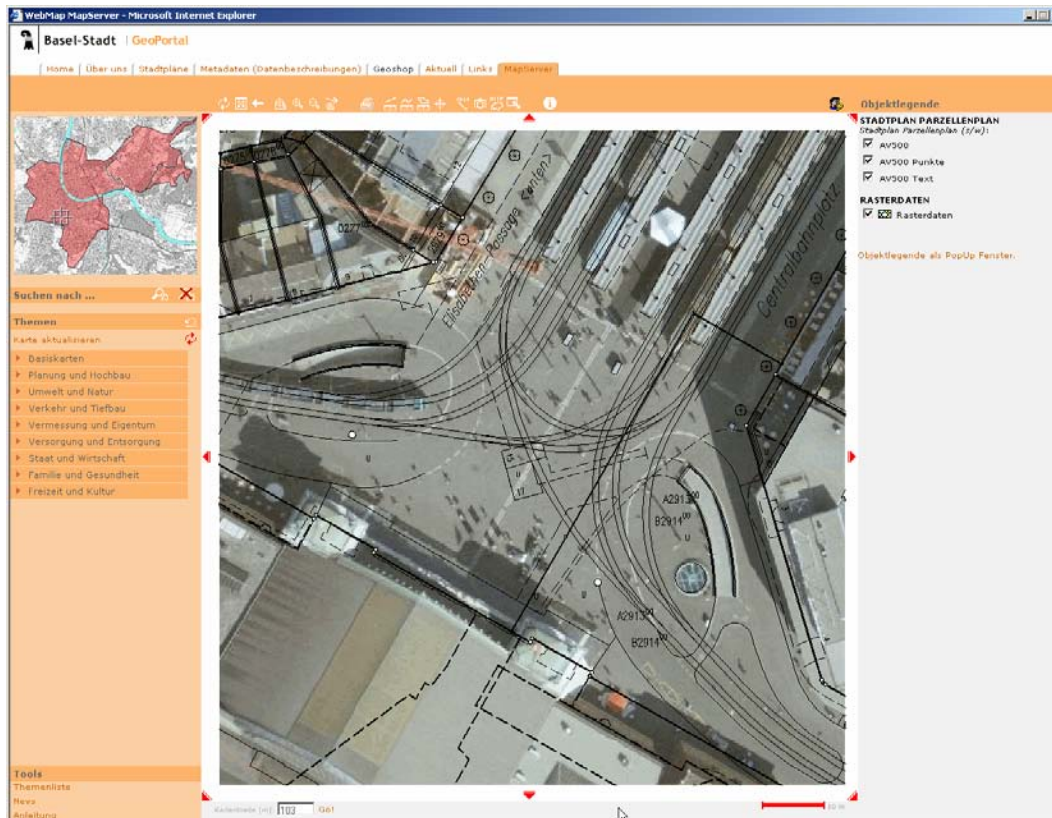
Weiterführende Intranet-Dienste

- MapServer Standardversion
- GeoShop Daten-Bestellung
- Datenmarkt Portal

Kundenzentrum: Tel. +41 61 267 92 85 E-Mail gva@bs.ch
Öffnungszeiten: Montag bis Freitag 8:00-12:00 Uhr und 13:00-17:00 Uhr

Im einfachen **GeoViewer** sind die Orthofotos aus dem Internet unter der Adresse http://www.geo.bs.ch/stadtplan_orthofoto.cfm und Intranet unter der Adresse http://intranet.geo.bs.ch/stadtplan_orthofoto.cfm erreichbar. Damit der Bildaufbau schnell ist, wurde der Farbumfang leicht reduziert. Die grösste Auflösung beträgt maximal 25cm pro Bildpunkt, d.h. ein Bildschirmpunkt repräsentiert einen Ausschnitt von 25cm x 25cm der Bodenberfläche.

Der **MapServer** zeigt die Orthofotos bis zu einer Auflösung von 20cm und in vollem Farbumfang. Hier sind sie mit den zahlreichen anderen Ebenen frei kombinierbar. Zur Zeit testen wir die Integration der Bilder mit der höchsten Auflösung von 10cm !



Über den **GeoShop** können sich die berechtigten User ihre gewünschten Ausschnitte selber runterladen. Dort sind die Original-Daten in den Auflösungen 10cm, 20cm, 40cm, 80cm und 1.6m verfügbar.

Damit Sie sich für die Integration der neuen Orthofotos in Ihr GIS nicht den vollen Datensatz von ca. 50GB runterladen müssen, haben wir eine **DVD mit optimierten Orthofotos** zusammengestellt. Die DVD beinhaltet die farbreduzierten Orthofotos des ganzen Kantons in den Auflösungen 20cm, 50cm und 1m. Auf Bestellung lassen wir den Dienststellen, die einen Geovertrag mit Orthofotos haben, unentgeltlich eine solche DVD zukommen. Bestellungen nimmt Hr. Studer (267 91 81, rolf.studer@bs.ch) entgegen.

2. Nutzungspläne nun auch im Internet

Seit längerem sind die Nutzungspläne im MapServer abrufbar. Damit sich auch die Bevölkerung besser über die versch. Nutzungspläne (Zonenpläne, LESP, Wohnanteilsplan, Planungszonen, Bebauungspläne) vorinformieren kann, stehen ab sofort die Nutzungspläne im GeoViewer und somit im Internet (http://www.geo.bs.ch/stadtplan_nutzungsplaene.cfm) und Intranet (http://intranet.geo.bs.ch/stadtplan_nutzungsplaene.cfm) zur Verfügung.

The screenshot shows the 'GeoPortal' website for Basel-Stadt. The main content area is titled 'Zonenpläne' and features a large, colorful map of a city district. The map is divided into various zones, each represented by a different color: purple for 'Schutzzone', red for 'Zone 1', pink for 'Zone 2', and green for 'Grünzone'. Street names like 'Rüdengasse', 'Sirellgasse', and 'Kouffogasse' are visible. To the right of the main map, there are several utility panels: 'Übersichtskarte' (Overview map), 'Adresssuche' (Address search) with a search box and 'Suchen' button, 'Kartenthema und Kartenbreite' (Map theme and width) with dropdown menus for 'Zonenpläne' and '250 m', and 'Zusatzinformationen' (Additional information) containing revision dates, legends, and contact details for the planning department.

Im Hintergrund arbeiten wir fleissig an der Integration weitere Ebenen. So sind z.Z. die Darstellung der projektierten Gebäude aus den Baubehören, die Integration des Gefahrenkatasters und der Radonkarte sowie die Darstellung des Gebäudestatus und der Gebäudekategorie aus dem Datenmarkt in der Testphase. Wir halten Sie auf dem Laufenden.

Mit freundlichen Grüßen

Simon Rolli