



u Fachstelle für Geoinformation

GeoInfo 2/2007

Juli 2007

1. Neue MapServer-Version (ab 26.7.07)
2. Terminverschiebung im Projekt AV07
3. Neue Geodaten-Ebenen im GeoPortal BS

1. Neue MapServer-Version

Ab Donnerstagmorgen den 26.7.07 wird der MapServer, sowohl Standardversion wie auch alle Dienststellen- und Arbeitsgruppenversionen in der neuen Version 3.0 verfügbar sein.

Aufgrund der Umstellungsarbeiten gibt es einen MapServer-Betriebsunterbruch am Mittwoch den 25.7.07 von 17:00 bis ca. 22:00.

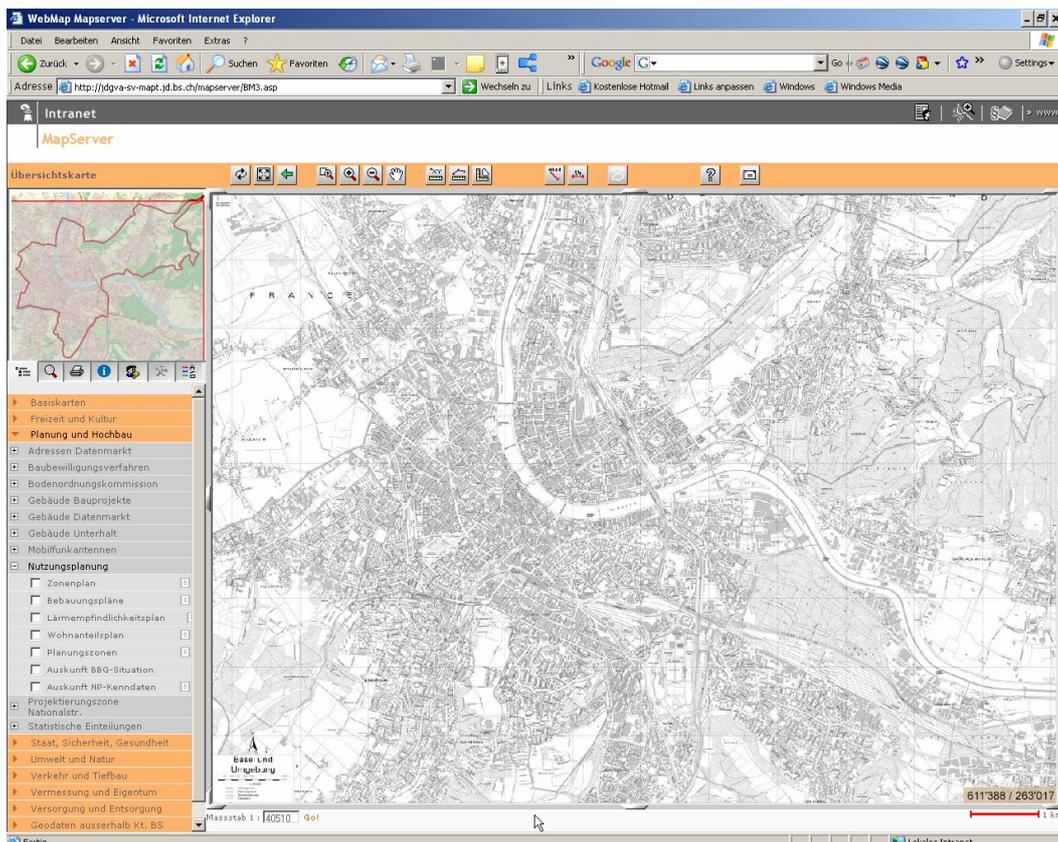


Abb. 1: Screenshot der neuen MapServer Version 3.0, verfügbar ab 26.7.07

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

Die neue Version beinhaltet vor allem Verbesserungen für das Administrieren der Zugriffe, für das Einpflegen von neuen Ebenen und für die Verknüpfung von Inhalten aus verschiedenen Projekten.

Aber auch für Sie als Nutzer sind einige nützliche Neuerungen zu berücksichtigen, die wir im Folgenden kurz vorstellen werden. Eine Kurzhilfe sowie die ausführliche Anleitung zur neuen MapServer-Version finden Sie unter

- <http://www.mapserver.bs.ch/mapserver/cust/help.asp> (Kurzhilfe, ab 26.7.07)
- <http://www.mapserver.bs.ch/mapserver/cust/help.pdf> (Anleitung)

1.1 Neue Handhabung des Browser-Fenster

Die Symbolleisten des Browser bleiben bestehen. Sie können damit nun auch im MapServer-Fenster auf ihre gewohnte Browser-Umgebung zugreifen, ohne dieses zu verlassen (z.B. auf die gespeicherten Favoriten, Links, Zusatz-Anwendungen, Druck-umgebung).

Neu ist das MapServer-Fenster auch in der Grösse veränderbar. Sie können es auf Ihrem Bildschirm so positionieren, dass auch noch andere Anwendungs-Fenster platziert und einfach zwischen den verschiedenen Fenstern hin und her gewechselt werden kann.

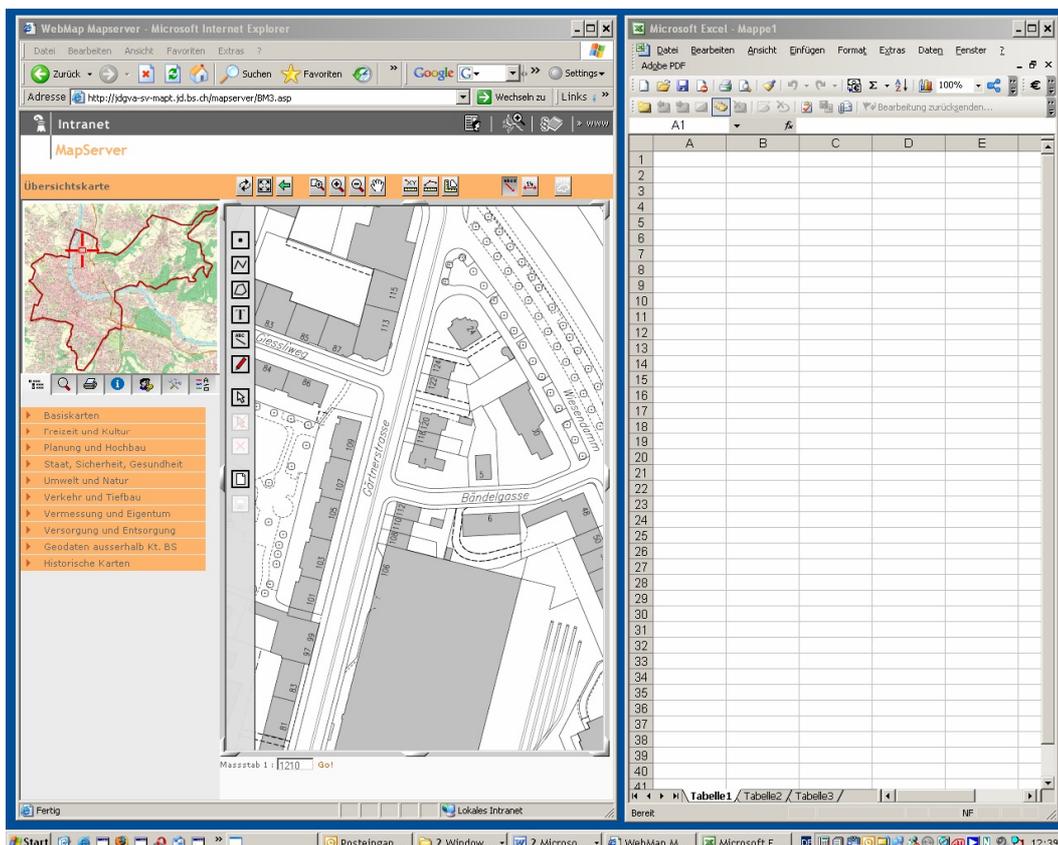


Abb. 2: Symbolleisten des Browserfensters sind nun auch im MapServer verfügbar. Zudem ist die Grösse des MapServer-Fensters frei wählbar.

1.2 Neue Reiterleiste unterhalb der Übersichtskarte

Die Suchfunktionen, die Druckfunktionen, die Legende, spezielle Werkzeuge und die Anmeldeinformationen wurden, wie die schon bekannte Themenauswahl, in eigene Fenster abgelegt. Diese Fenster können über die Reiter unterhalb der Übersichtskarte ausgewählt werden.

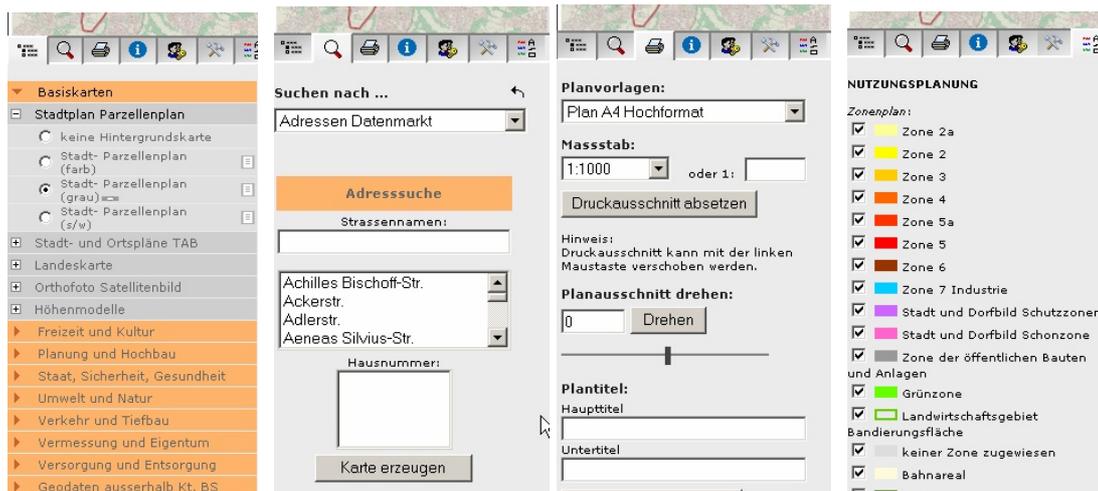


Abb. 4: neue Reiterleisten: z.B. Themenauswahl, Suchfunktionen, Drucken, Legende.

1.3 Eigene Kartenthemen speichern

Über den neuen Reiter Anmeldeinformationen kann nun einfach zwischen verschiedenen Kartenthemen, z.B. zwischen den Kartenthemen der Standardversion Intranet, der Arbeitsgruppe XY oder der Dienststelle XY hin und her gewechselt werden.

Ebenfalls können Sie in diesem Reiter häufig benötigte Kartenzusammenstellungen und/oder Kartenausschnitte speichern und in einer späteren Sitzung wieder aufrufen.



Abb. 5: Neues Reiterfenster „Anmeldeinformation“. Möglichkeit zur Speicherung von Kartenzusammenstellungen.

1.4 Direktlinks und direkter URL-Aufruf des MapServers

Wegen der neuen Verwaltung der Themenzugehörigkeiten zu Usergruppen funktionieren die alten Direktaufrufe des MapServers über gespeicherte Links nicht mehr genau gleich.

Deshalb müssen Sie, die eventuell in ihrem Browser gespeicherten MapServer-

Direktlinks ersetzen oder besser direkt durch die in Punkt 1.3 beschriebene, neue Möglichkeit der Speicherung von Kartenzusammenstellungen ablösen.

Für das Ersetzen der Direktlinks steht weiterhin die Funktion URL-Generator  zur Verfügung.

Auch die generischen URL-Aufrufe des MapServer aus anderen Anwendungen (z.B. nach Adresse oder Parzelle) hat sich teilweise geändert. Sollten Sie solche Aufrufe in einer Ihrer Anwendungen integriert haben, bitte mit uns Kontakt aufnehmen (vgl. Kontaktadressen unter 1.6).

1.5 Verschiedene Neuerungen

- **Karte kopieren:** Der angezeigte Kartenausschnitt kann über die rechte Maustaste kopiert werden und z.B. über die Funktion „Bearbeiten -> Inhalte einfügen...“ + „als Bitmap einfügen“ ins MS Word kopiert werden.



Abb. 6: Aus dem MapServer kopieren (rechte Maustaste) und im MS Word einfügen

- **PDF-Druck:** Die Ausdrücke werden neu direkt als PDF aufbereitet. Probleme mit lokalen Druckereinstellungen, Druck auf mehreren Seiten etc. entfallen dadurch. Leider dauert dafür die Druckaufbereitung ein paar Sekunden länger
- **Kartennavigation:** Die Tools „Boxzoom“  und „Karteverschieben“  bleiben gewählt und müssen nach einer Kartenänderung nicht jedes Mal wieder neu angeklickt werden.

TIPP: mit rechter Maustaste können die Tools wieder deaktiviert werden !!!

- **Ebenen ein/aus:** Neu gibt's es bei bestimmten Themengruppen einen „Alle ein/aus“-Knopf. Damit können alle Ebenen innerhalb der Themengruppe schnell ein- und ausgeschaltet werden.



Abb. 7: Mehrere Ebenen einfach ein- und ausschalten. Sind nicht alle Ebenen ausgewählt, erscheint die Checkbox bei der Themengruppen grau hinterlegt.

1.6. Administratives und Kontaktadressen

Für die neue MapServer-Version wurden die Userverwaltung und die Verwaltung der Themenzugehörigkeiten neu aufgebaut. Die bestehenden Berechtigungen wurden übernommen. Bitte melden Sie sich, wenn Sie mit Ihrem bestehenden Account nicht den gewohnten Zugriff auf ihre Themen oder andere Probleme mit dem Login haben.

Direkte Ansprechpartner bei dringenden Problemen:

- Standard-MapServer, Dienststellen- und Arbeitsgruppen Versionen
- Adrian.Moser@bs.ch oder Tel. 7 92 67
- Ingrid.Paschedag@bs.ch oder Tel. 7 94 81

Meldung von betrieblichen Störungen an:

- IT-Servicedesk JD, jd-servicedesk@bs.ch oder Tel 7 44 44

Anregungen zur Weiterentwicklung, Verbesserungen der Anwendung:

- Email an geo@bs.ch
- Feedback-Knopf verwenden  (im MapServer oben rechts)

2. Terminverschiebung im Projekt AV07

Zur Zeit läuft die Umarbeitung der Amtlichen Vermessung in das neue Fachsystem Geonis AV07 und auf das neue Datenmodell DM01BS. Auch der GeoShop und die darauf aufbauenden Systeme MapServer und GeoViewer sowie die Schnittstelle zum Datenmarkt werden zur Zeit an das neue Datenmodell angepasst.

Wegen Problemen bei der Verwaltung der Liegenschafts-Mutationen, hat sich die geplante Live-Schaltung der Daten vom 17.7.07 auf den 20.8.07 verschoben. Die Daten der Amtlichen Vermessung im neuen Datenmodell sind somit erst ab dem 20.8.07 vom GeoShop beziehbar.

Über die Details dieser Umstellung und über die Konsequenzen für die Datenbezüger informieren wir im nächsten GeoInfo 3/07.

3. Neue Geodaten Ebenen im GeoPortal

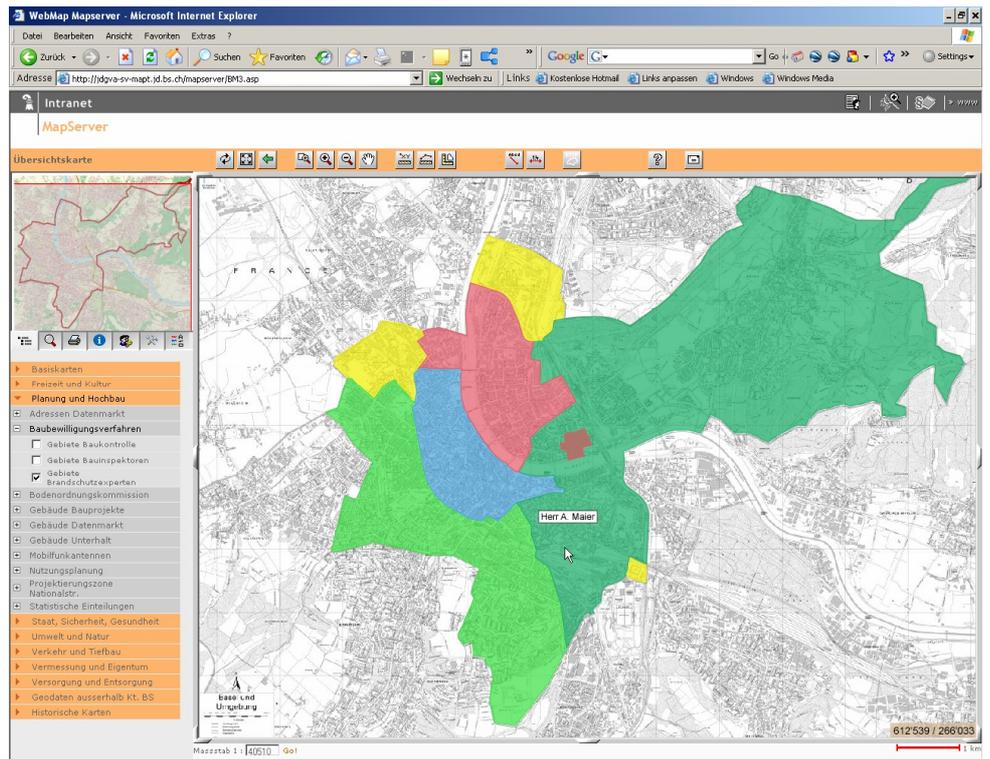
Seit der letzten [GeoInfo 4/06](#) sind weitere Geodaten Ebenen in die Anwendungen des GeoPortals aufgenommen worden.

MapServer: Baukontrolleure, Bauinspektoren und Brandschutz- experten

Nach der Aufschaltung im GeoViewer sind die Gebietseinteilungen der Baukontrolleure und der Bauinspektoren nun auch im MapServer einsehbar.

Zusätzlich sind im MapServer auch die Gebiete der Brandschutzexperten ersichtlich.

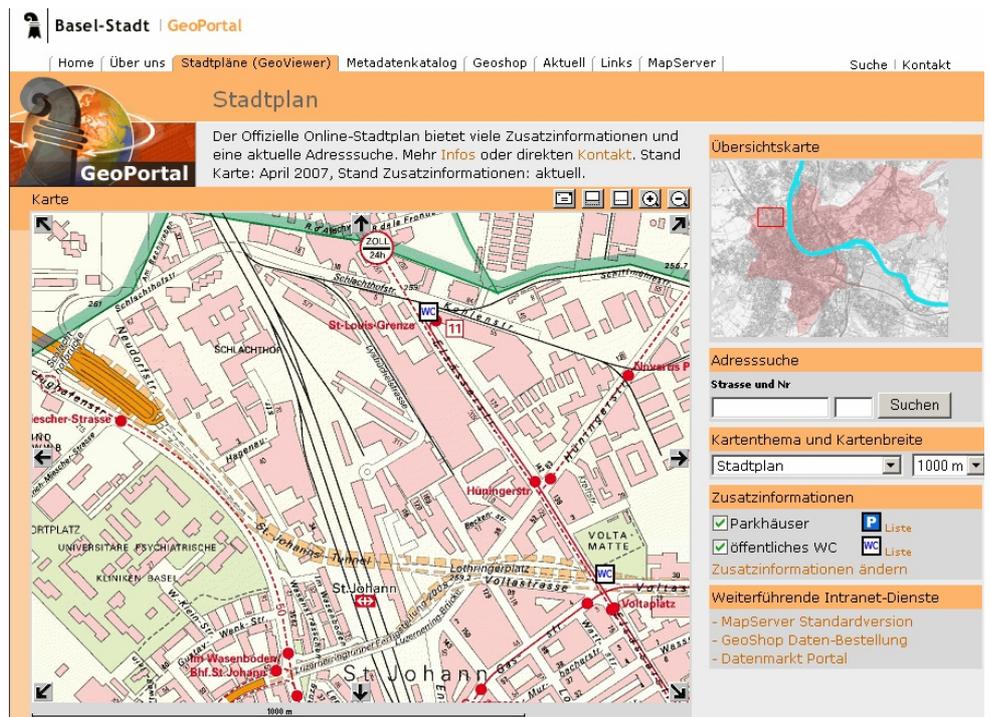
Planung und Hochbau -> Baubewilligungsverfahren



MapServer, GeoViewer und GeoShop: Stadtplan 2007 farbig

Der neue Stadtplan 2007 ist nun in der farbigen Version im GeoViewer und im MapServer sowie im GeoShop zum Download verfügbar.

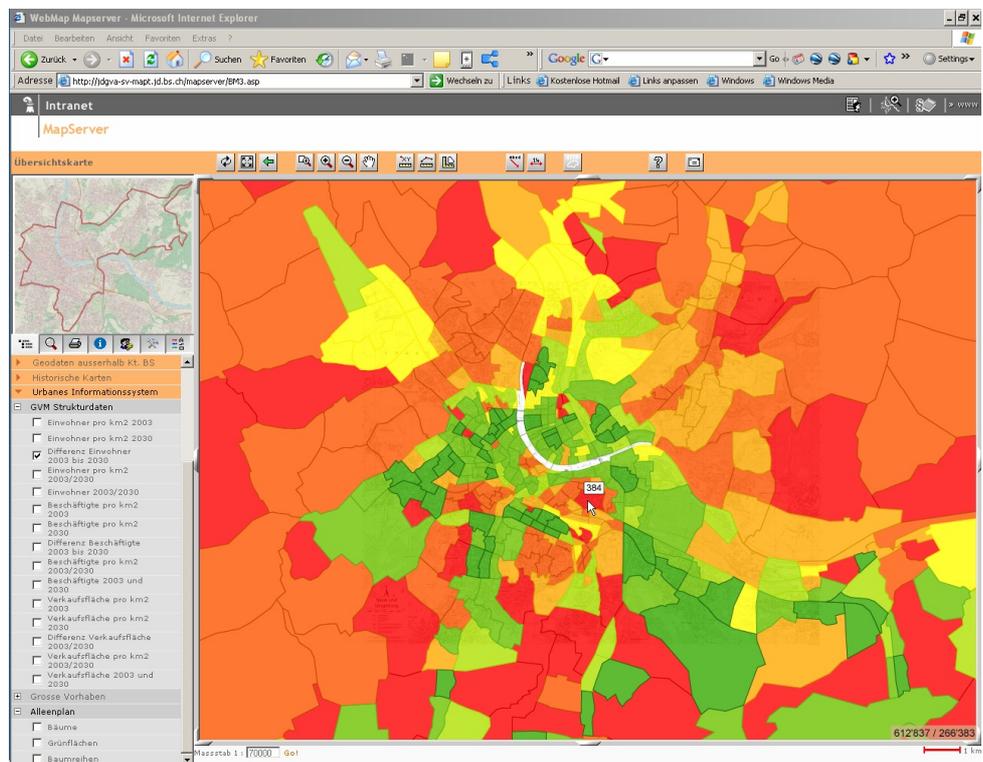
Der Update 2007 der grauen und schwarz-weißen Version folgt in Kürze.



MapServer: Urbanes Informationssystem HPA

Als Vorprojekt für die künftige Visualisierung der Ebenen des Urbanen Informationssystems des HPA wurden und werden die Themen Gesamtverkehrsmodell, Alleinplan, grosse Vorhaben, Richtplanung u.a. im MapServer aufgeschaltet.

Der Zugriff auf die Ebenen des UIS ist vorerst auf die Mitarbeitenden des HPA beschränkt.



Basel, den 24. Juli 2007

Fachstelle für Geoinformation

Verteiler:

registrierte MapServer-User,

registrierte GeoShop-User,

Teilnehmer GeoForumBS

Archiv der bisherigen GeoInfo-Ausgaben: www.geo.bs.ch/geoinfo