



Bau- und Verkehrsdepartement des Kantons Basel-Stadt
Generalsekretariat

Geschäftsmodell Infrastruktur - Anwendung des MapServers für die Visualisierung und Erfassung der Daten zu Infrastrukturmassnahmen im Rahmen des Geschäftsmodells Infrastruktur

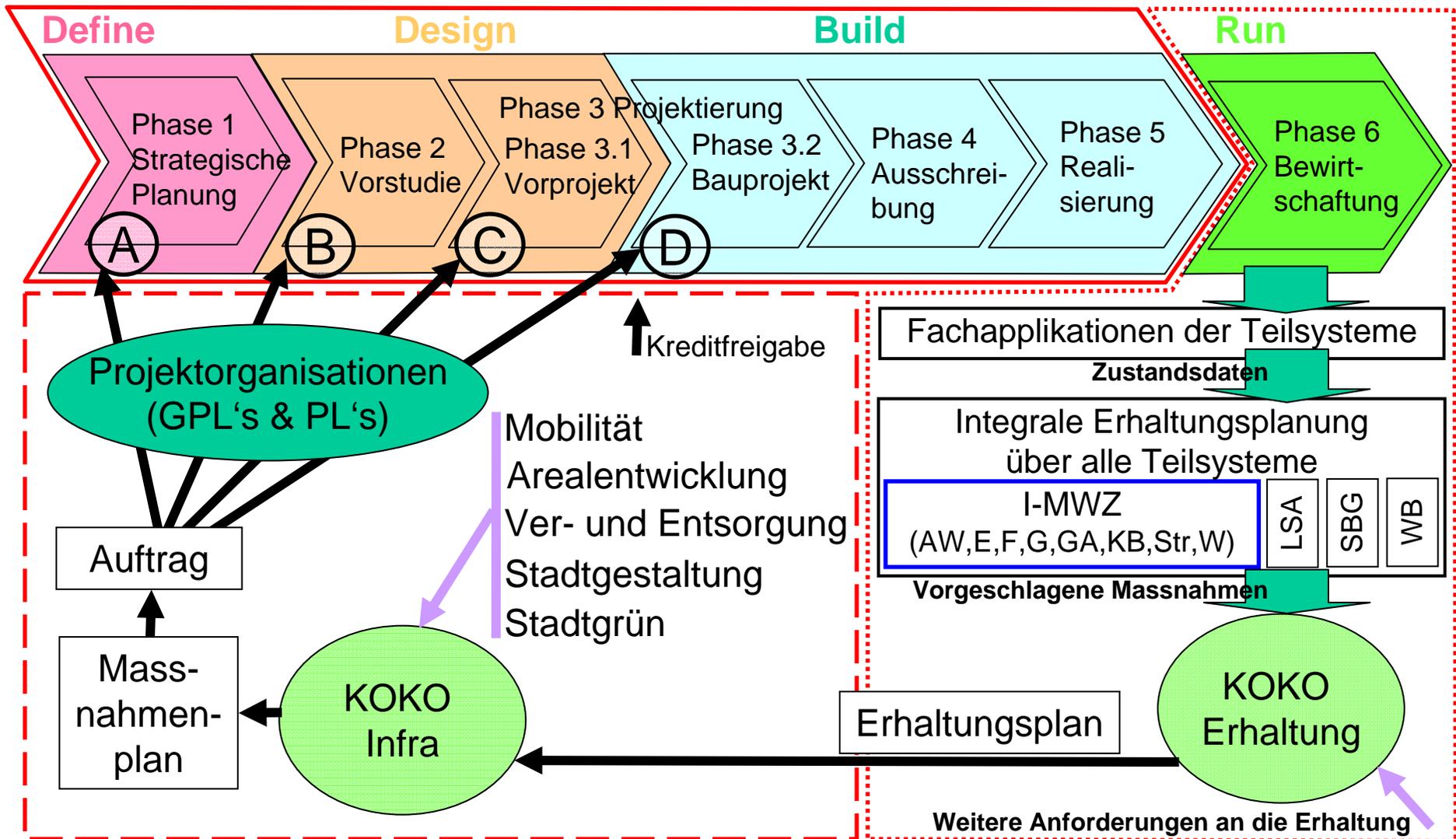
**GeoForum
27.10.2009**



1. Einführung zum Geschäftsmodell Infrastruktur
2. Anwendung des MapServers für das Geschäftsmodell Infrastruktur
 1. Zweck der Anwendung des MapServers
 2. Aufbau Infrastrukturprojekt und der Masken
 3. Vordefinierte Visualisierungen
 4. Suchfunktionalitäten
 5. Anmeldung / Anpassung von Massnahmen
3. Weiteres
 - Ausblick
 - Support



1. Einführung zum Geschäftsmodell Infrastruktur

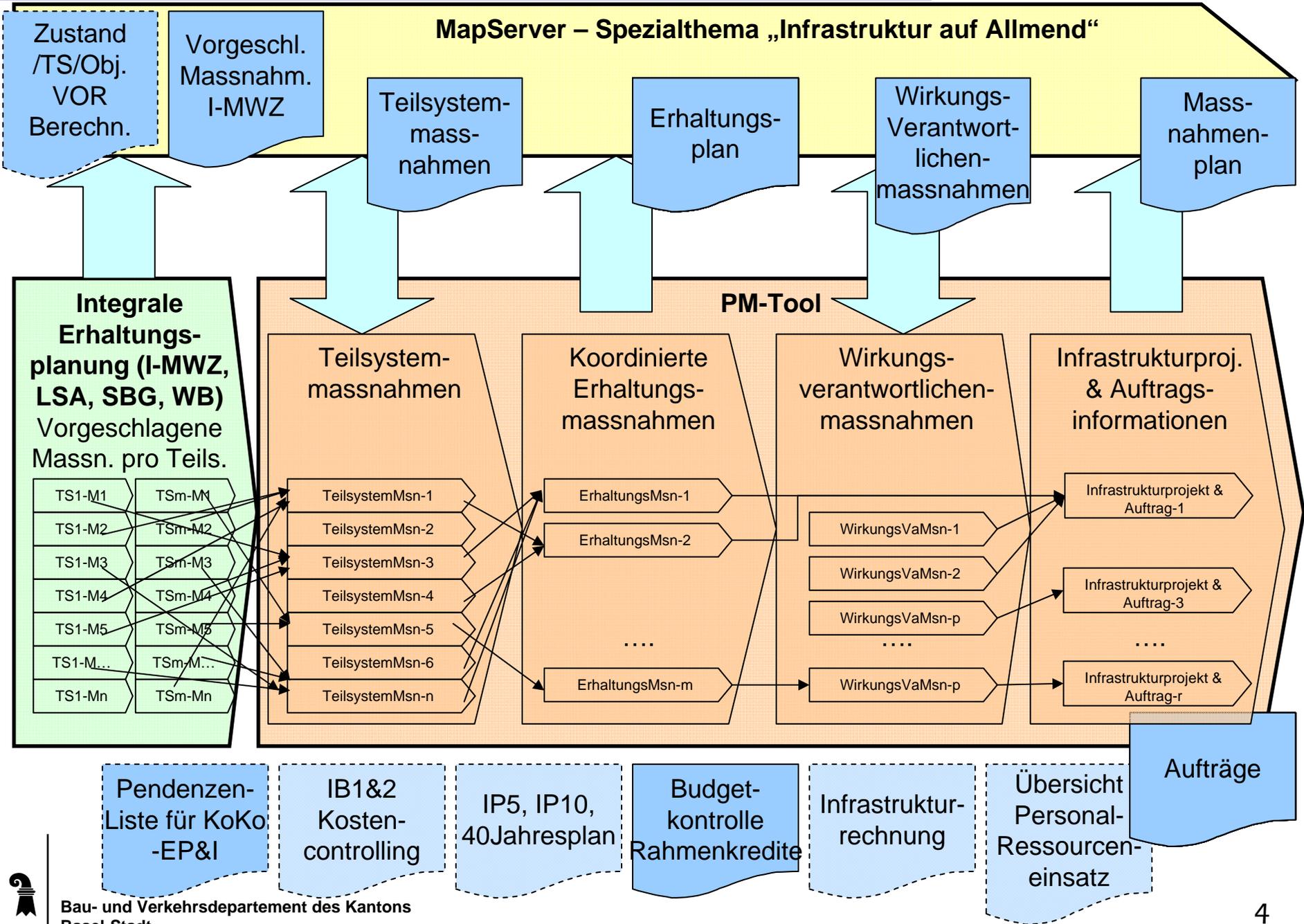


Kernprozesse:) Erhaltungsplanung - - -) Massnahmenplanung —) Projektierung&Ausführung
 Kostengenauigkeit: A) Strategische Planung (±30%) B) Vorstudie (±30%) C) Vorprojekt (±20%) D) Bauprojekt (±10%)

I-MWZ = Integrales Managementwerkzeug



1. Einführung zum Geschäftsmodell Infrastruktur



2. Anwendung des MapServers für das GMI

2.1 Zweck der Anwendung des MapServers

... für die Teilnehmer der KoKo-EP und KoKo-I

- Unterstützung bei der Vernehmlassung und Koordination von Massnahmen
- Anmeldung / Anpassung von Massnahmen an der Infrastruktur
- Unterstützung zur Sitzungsvorbereitung
- Unterstützung bei der Prüfung durchgeführter Aufträge
- Abfrage des aktuellen Stands des Koordinations- und Bewilligungsprozesses einer Massnahme
- Allg. Abfrage von Informationen zu Massnahmen und Visualisierung dieser



... für die Gesamtprojekteleitungen und Projektleitungen

- Unterstützung zur Durchführung von Aufträgen
- Führung relevanter Informationen
- Unterstützung des Teilsystem-Vertreters bei der KoKo-EP/KoKo-I bei der Koordination von Massnahmen
- Abfrage des aktuellen Stands des Koordinations- und Bewilligungsprozesses einer Massnahme
- Allg. Abfrage von Informationen zu Massnahmen und Visualisierung dieser



... für die Führungsverantwortlichen

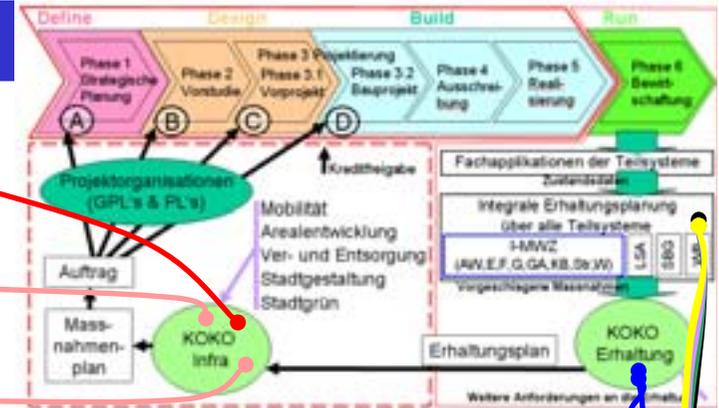
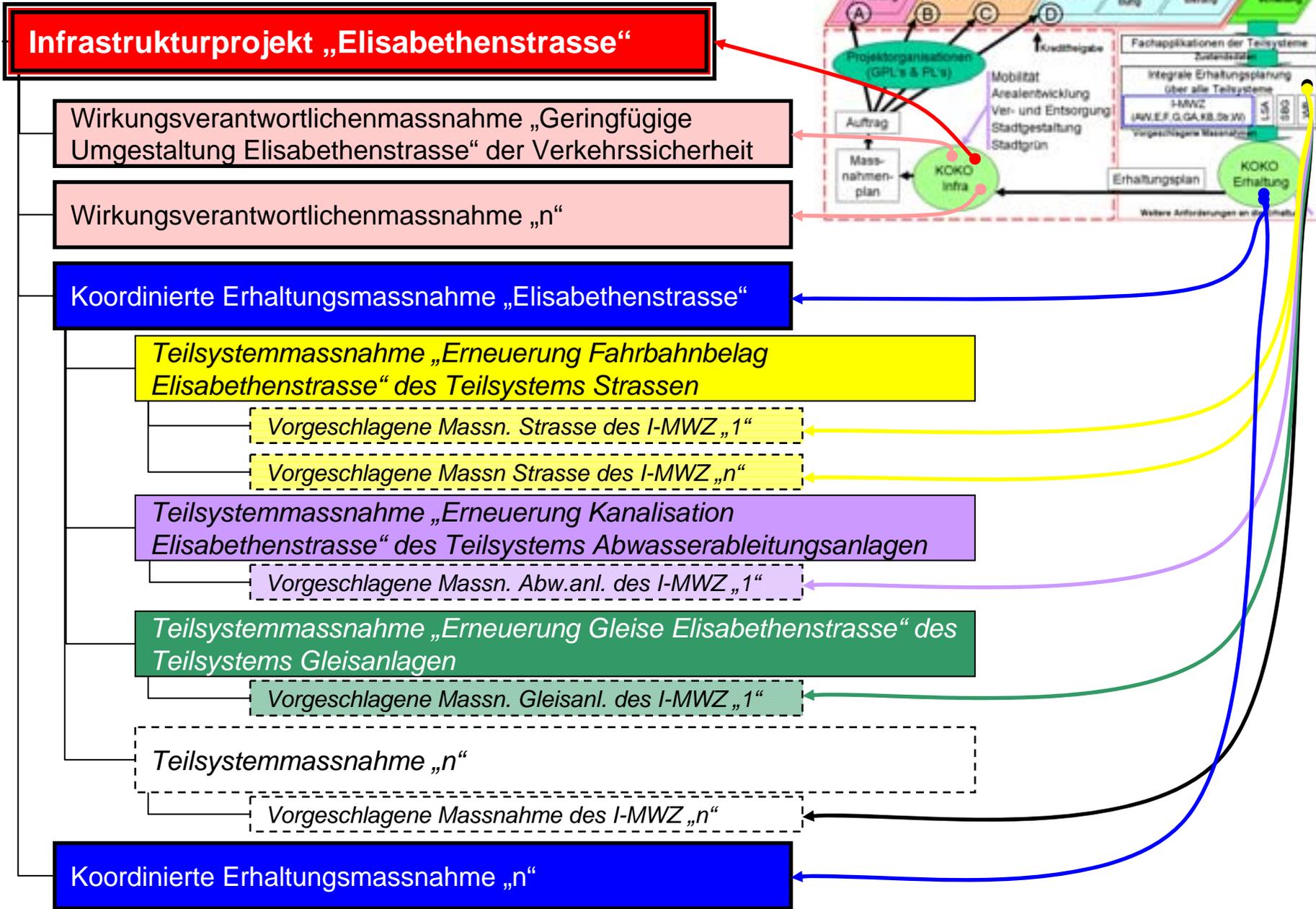
- Unterstützung zur Führung der entsprechenden Bereiche
- Übersicht der Ihnen zugeordneten Projekte
- Unterstützung in der Investitionsplanung
- Führung relevanter Informationen
- Allg. Abfrage von Informationen zu Massnahmen und Visualisierung dieser

... für die Geschäftsstelle Infrastruktur

- Steuerung und Überwachung der Prozesse zum Geschäftsmodell Infrastruktur
- Unterstützung aller Beteiligten
- Planung des Investitionsbedarfs zur Erhaltung der Infrastruktur auf Allmend



2.2 Aufbau Infrastrukturprojekt und der Masken



2.3 Vordefinierte Visualisierungen: Vorgeschlagene Massnahmen des I-MWZ

WebMap Mapserver - Windows Internet Explorer
 https://secure.bs.ch/geo/mapservet/mapservet/EM3.asp

Intranet
 MapServer

Standard Intranet

VM-ID: 1518
 Objekttyp: Beton- und Zementrohre
 Massnahmetyp: Renovierung I

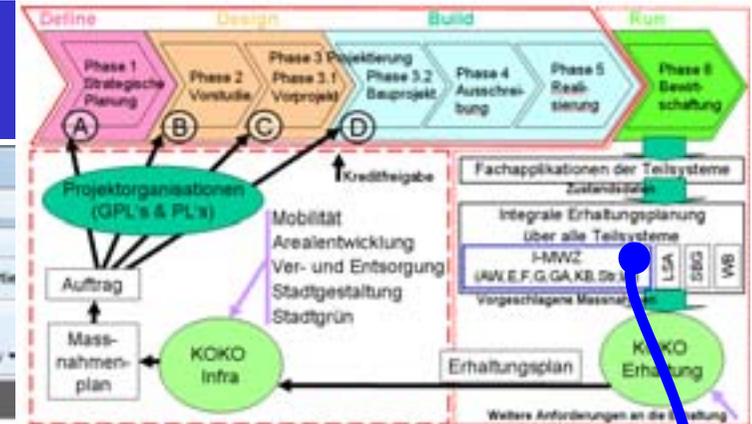
Infrastruktur auf Allmend

- Massnahmenplan
- Erhaltungsplan

Vorgeschlagene Massnahmen des I-MWZ

- Abwasserabfertigungsanlagen**
 - Zu behandelnde Massnahmen
 - Behandelte und in Behandlung bef. Massnahmen
- Kunstbauten**
 - Zu behandelnde Massnahmen
 - Behandelte und in Behandlung bef. Massnahmen
- Strassen**
 - Zu behandelnde Massnahmen
 - Behandelte und in Behandlung bef. Massnahmen

Massstab 1 : 11212



Vorgeschlagene Massnahmen des I-MWZ

Vorgeschlagene Massnahmen des I-MWZ zur Vernehmlassung durch die Teilsystemverantwortliche

Report GMI [Vorgeschlagene Massnahme-ID: 1518] - Windows Internet Explorer
 https://secure.bs.ch/geo/mapservet/Framework/report.asp?Instance=GVA&idGenReports=735&IDReport=925&ID1=1318&ID2=9&ID3=0&ID4=0&ID5=0&ID6=0&ID7=0&ID8=0&ID9=0&ID10=0&ID11=0&ID12=0&ID13=0&ID14=0&ID15=0&ID16=0&ID17=0&ID18=0&ID19=0&ID20=0&ID21=0&ID22=0&ID23=0&ID24=0&ID25=0&ID26=0&ID27=0&ID28=0&ID29=0&ID30=0&ID31=0&ID32=0&ID33=0&ID34=0&ID35=0&ID36=0&ID37=0&ID38=0&ID39=0&ID40=0&ID41=0&ID42=0&ID43=0&ID44=0&ID45=0&ID46=0&ID47=0&ID48=0&ID49=0&ID50=0&ID51=0&ID52=0&ID53=0&ID54=0&ID55=0&ID56=0&ID57=0&ID58=0&ID59=0&ID60=0&ID61=0&ID62=0&ID63=0&ID64=0&ID65=0&ID66=0&ID67=0&ID68=0&ID69=0&ID70=0&ID71=0&ID72=0&ID73=0&ID74=0&ID75=0&ID76=0&ID77=0&ID78=0&ID79=0&ID80=0&ID81=0&ID82=0&ID83=0&ID84=0&ID85=0&ID86=0&ID87=0&ID88=0&ID89=0&ID90=0&ID91=0&ID92=0&ID93=0&ID94=0&ID95=0&ID96=0&ID97=0&ID98=0&ID99=0&ID100=0&ID101=0&ID102=0&ID103=0&ID104=0&ID105=0&ID106=0&ID107=0&ID108=0&ID109=0&ID110=0&ID111=0&ID112=0&ID113=0&ID114=0&ID115=0&ID116=0&ID117=0&ID118=0&ID119=0&ID120=0&ID121=0&ID122=0&ID123=0&ID124=0&ID125=0&ID126=0&ID127=0&ID128=0&ID129=0&ID130=0&ID131=0&ID132=0&ID133=0&ID134=0&ID135=0&ID136=0&ID137=0&ID138=0&ID139=0&ID140=0&ID141=0&ID142=0&ID143=0&ID144=0&ID145=0&ID146=0&ID147=0&ID148=0&ID149=0&ID150=0&ID151=0&ID152=0&ID153=0&ID154=0&ID155=0&ID156=0&ID157=0&ID158=0&ID159=0&ID160=0&ID161=0&ID162=0&ID163=0&ID164=0&ID165=0&ID166=0&ID167=0&ID168=0&ID169=0&ID170=0&ID171=0&ID172=0&ID173=0&ID174=0&ID175=0&ID176=0&ID177=0&ID178=0&ID179=0&ID180=0&ID181=0&ID182=0&ID183=0&ID184=0&ID185=0&ID186=0&ID187=0&ID188=0&ID189=0&ID190=0&ID191=0&ID192=0&ID193=0&ID194=0&ID195=0&ID196=0&ID197=0&ID198=0&ID199=0&ID200=0&ID201=0&ID202=0&ID203=0&ID204=0&ID205=0&ID206=0&ID207=0&ID208=0&ID209=0&ID210=0&ID211=0&ID212=0&ID213=0&ID214=0&ID215=0&ID216=0&ID217=0&ID218=0&ID219=0&ID220=0&ID221=0&ID222=0&ID223=0&ID224=0&ID225=0&ID226=0&ID227=0&ID228=0&ID229=0&ID230=0&ID231=0&ID232=0&ID233=0&ID234=0&ID235=0&ID236=0&ID237=0&ID238=0&ID239=0&ID240=0&ID241=0&ID242=0&ID243=0&ID244=0&ID245=0&ID246=0&ID247=0&ID248=0&ID249=0&ID250=0&ID251=0&ID252=0&ID253=0&ID254=0&ID255=0&ID256=0&ID257=0&ID258=0&ID259=0&ID260=0&ID261=0&ID262=0&ID263=0&ID264=0&ID265=0&ID266=0&ID267=0&ID268=0&ID269=0&ID270=0&ID271=0&ID272=0&ID273=0&ID274=0&ID275=0&ID276=0&ID277=0&ID278=0&ID279=0&ID280=0&ID281=0&ID282=0&ID283=0&ID284=0&ID285=0&ID286=0&ID287=0&ID288=0&ID289=0&ID290=0&ID291=0&ID292=0&ID293=0&ID294=0&ID295=0&ID296=0&ID297=0&ID298=0&ID299=0&ID300=0&ID301=0&ID302=0&ID303=0&ID304=0&ID305=0&ID306=0&ID307=0&ID308=0&ID309=0&ID310=0&ID311=0&ID312=0&ID313=0&ID314=0&ID315=0&ID316=0&ID317=0&ID318=0&ID319=0&ID320=0&ID321=0&ID322=0&ID323=0&ID324=0&ID325=0&ID326=0&ID327=0&ID328=0&ID329=0&ID330=0&ID331=0&ID332=0&ID333=0&ID334=0&ID335=0&ID336=0&ID337=0&ID338=0&ID339=0&ID340=0&ID341=0&ID342=0&ID343=0&ID344=0&ID345=0&ID346=0&ID347=0&ID348=0&ID349=0&ID350=0&ID351=0&ID352=0&ID353=0&ID354=0&ID355=0&ID356=0&ID357=0&ID358=0&ID359=0&ID360=0&ID361=0&ID362=0&ID363=0&ID364=0&ID365=0&ID366=0&ID367=0&ID368=0&ID369=0&ID370=0&ID371=0&ID372=0&ID373=0&ID374=0&ID375=0&ID376=0&ID377=0&ID378=0&ID379=0&ID380=0&ID381=0&ID382=0&ID383=0&ID384=0&ID385=0&ID386=0&ID387=0&ID388=0&ID389=0&ID390=0&ID391=0&ID392=0&ID393=0&ID394=0&ID395=0&ID396=0&ID397=0&ID398=0&ID399=0&ID400=0&ID401=0&ID402=0&ID403=0&ID404=0&ID405=0&ID406=0&ID407=0&ID408=0&ID409=0&ID410=0&ID411=0&ID412=0&ID413=0&ID414=0&ID415=0&ID416=0&ID417=0&ID418=0&ID419=0&ID420=0&ID421=0&ID422=0&ID423=0&ID424=0&ID425=0&ID426=0&ID427=0&ID428=0&ID429=0&ID430=0&ID431=0&ID432=0&ID433=0&ID434=0&ID435=0&ID436=0&ID437=0&ID438=0&ID439=0&ID440=0&ID441=0&ID442=0&ID443=0&ID444=0&ID445=0&ID446=0&ID447=0&ID448=0&ID449=0&ID450=0&ID451=0&ID452=0&ID453=0&ID454=0&ID455=0&ID456=0&ID457=0&ID458=0&ID459=0&ID460=0&ID461=0&ID462=0&ID463=0&ID464=0&ID465=0&ID466=0&ID467=0&ID468=0&ID469=0&ID470=0&ID471=0&ID472=0&ID473=0&ID474=0&ID475=0&ID476=0&ID477=0&ID478=0&ID479=0&ID480=0&ID481=0&ID482=0&ID483=0&ID484=0&ID485=0&ID486=0&ID487=0&ID488=0&ID489=0&ID490=0&ID491=0&ID492=0&ID493=0&ID494=0&ID495=0&ID496=0&ID497=0&ID498=0&ID499=0&ID500=0&ID501=0&ID502=0&ID503=0&ID504=0&ID505=0&ID506=0&ID507=0&ID508=0&ID509=0&ID510=0&ID511=0&ID512=0&ID513=0&ID514=0&ID515=0&ID516=0&ID517=0&ID518=0&ID519=0&ID520=0&ID521=0&ID522=0&ID523=0&ID524=0&ID525=0&ID526=0&ID527=0&ID528=0&ID529=0&ID530=0&ID531=0&ID532=0&ID533=0&ID534=0&ID535=0&ID536=0&ID537=0&ID538=0&ID539=0&ID540=0&ID541=0&ID542=0&ID543=0&ID544=0&ID545=0&ID546=0&ID547=0&ID548=0&ID549=0&ID550=0&ID551=0&ID552=0&ID553=0&ID554=0&ID555=0&ID556=0&ID557=0&ID558=0&ID559=0&ID560=0&ID561=0&ID562=0&ID563=0&ID564=0&ID565=0&ID566=0&ID567=0&ID568=0&ID569=0&ID570=0&ID571=0&ID572=0&ID573=0&ID574=0&ID575=0&ID576=0&ID577=0&ID578=0&ID579=0&ID580=0&ID581=0&ID582=0&ID583=0&ID584=0&ID585=0&ID586=0&ID587=0&ID588=0&ID589=0&ID590=0&ID591=0&ID592=0&ID593=0&ID594=0&ID595=0&ID596=0&ID597=0&ID598=0&ID599=0&ID600=0&ID601=0&ID602=0&ID603=0&ID604=0&ID605=0&ID606=0&ID607=0&ID608=0&ID609=0&ID610=0&ID611=0&ID612=0&ID613=0&ID614=0&ID615=0&ID616=0&ID617=0&ID618=0&ID619=0&ID620=0&ID621=0&ID622=0&ID623=0&ID624=0&ID625=0&ID626=0&ID627=0&ID628=0&ID629=0&ID630=0&ID631=0&ID632=0&ID633=0&ID634=0&ID635=0&ID636=0&ID637=0&ID638=0&ID639=0&ID640=0&ID641=0&ID642=0&ID643=0&ID644=0&ID645=0&ID646=0&ID647=0&ID648=0&ID649=0&ID650=0&ID651=0&ID652=0&ID653=0&ID654=0&ID655=0&ID656=0&ID657=0&ID658=0&ID659=0&ID660=0&ID661=0&ID662=0&ID663=0&ID664=0&ID665=0&ID666=0&ID667=0&ID668=0&ID669=0&ID670=0&ID671=0&ID672=0&ID673=0&ID674=0&ID675=0&ID676=0&ID677=0&ID678=0&ID679=0&ID680=0&ID681=0&ID682=0&ID683=0&ID684=0&ID685=0&ID686=0&ID687=0&ID688=0&ID689=0&ID690=0&ID691=0&ID692=0&ID693=0&ID694=0&ID695=0&ID696=0&ID697=0&ID698=0&ID699=0&ID700=0&ID701=0&ID702=0&ID703=0&ID704=0&ID705=0&ID706=0&ID707=0&ID708=0&ID709=0&ID710=0&ID711=0&ID712=0&ID713=0&ID714=0&ID715=0&ID716=0&ID717=0&ID718=0&ID719=0&ID720=0&ID721=0&ID722=0&ID723=0&ID724=0&ID725=0&ID726=0&ID727=0&ID728=0&ID729=0&ID730=0&ID731=0&ID732=0&ID733=0&ID734=0&ID735=0&ID736=0&ID737=0&ID738=0&ID739=0&ID740=0&ID741=0&ID742=0&ID743=0&ID744=0&ID745=0&ID746=0&ID747=0&ID748=0&ID749=0&ID750=0&ID751=0&ID752=0&ID753=0&ID754=0&ID755=0&ID756=0&ID757=0&ID758=0&ID759=0&ID760=0&ID761=0&ID762=0&ID763=0&ID764=0&ID765=0&ID766=0&ID767=0&ID768=0&ID769=0&ID770=0&ID771=0&ID772=0&ID773=0&ID774=0&ID775=0&ID776=0&ID777=0&ID778=0&ID779=0&ID780=0&ID781=0&ID782=0&ID783=0&ID784=0&ID785=0&ID786=0&ID787=0&ID788=0&ID789=0&ID790=0&ID791=0&ID792=0&ID793=0&ID794=0&ID795=0&ID796=0&ID797=0&ID798=0&ID799=0&ID800=0&ID801=0&ID802=0&ID803=0&ID804=0&ID805=0&ID806=0&ID807=0&ID808=0&ID809=0&ID810=0&ID811=0&ID812=0&ID813=0&ID814=0&ID815=0&ID816=0&ID817=0&ID818=0&ID819=0&ID820=0&ID821=0&ID822=0&ID823=0&ID824=0&ID825=0&ID826=0&ID827=0&ID828=0&ID829=0&ID830=0&ID831=0&ID832=0&ID833=0&ID834=0&ID835=0&ID836=0&ID837=0&ID838=0&ID839=0&ID840=0&ID841=0&ID842=0&ID843=0&ID844=0&ID845=0&ID846=0&ID847=0&ID848=0&ID849=0&ID850=0&ID851=0&ID852=0&ID853=0&ID854=0&ID855=0&ID856=0&ID857=0&ID858=0&ID859=0&ID860=0&ID861=0&ID862=0&ID863=0&ID864=0&ID865=0&ID866=0&ID867=0&ID868=0&ID869=0&ID870=0&ID871=0&ID872=0&ID873=0&ID874=0&ID875=0&ID876=0&ID877=0&ID878=0&ID879=0&ID880=0&ID881=0&ID882=0&ID883=0&ID884=0&ID885=0&ID886=0&ID887=0&ID888=0&ID889=0&ID890=0&ID891=0&ID892=0&ID893=0&ID894=0&ID895=0&ID896=0&ID897=0&ID898=0&ID899=0&ID900=0&ID901=0&ID902=0&ID903=0&ID904=0&ID905=0&ID906=0&ID907=0&ID908=0&ID909=0&ID910=0&ID911=0&ID912=0&ID913=0&ID914=0&ID915=0&ID916=0&ID917=0&ID918=0&ID919=0&ID920=0&ID921=0&ID922=0&ID923=0&ID924=0&ID925=0&ID926=0&ID927=0&ID928=0&ID929=0&ID930=0&ID931=0&ID932=0&ID933=0&ID934=0&ID935=0&ID936=0&ID937=0&ID938=0&ID939=0&ID940=0&ID941=0&ID942=0&ID943=0&ID944=0&ID945=0&ID946=0&ID947=0&ID948=0&ID949=0&ID950=0&ID951=0&ID952=0&ID953=0&ID954=0&ID955=0&ID956=0&ID957=0&ID958=0&ID959=0&ID960=0&ID961=0&ID962=0&ID963=0&ID964=0&ID965=0&ID966=0&ID967=0&ID968=0&ID969=0&ID970=0&ID971=0&ID972=0&ID973=0&ID974=0&ID975=0&ID976=0&ID977=0&ID978=0&ID979=0&ID980=0&ID981=0&ID982=0&ID983=0&ID984=0&ID985=0&ID986=0&ID987=0&ID988=0&ID989=0&ID990=0&ID991=0&ID992=0&ID993=0&ID994=0&ID995=0&ID996=0&ID997=0&ID998=0&ID999=0&ID1000=0

Report GMI - Vorgeschlagene Massnahmen des I-MWZ

Vorgeschlagene Massnahme-ID: 1518

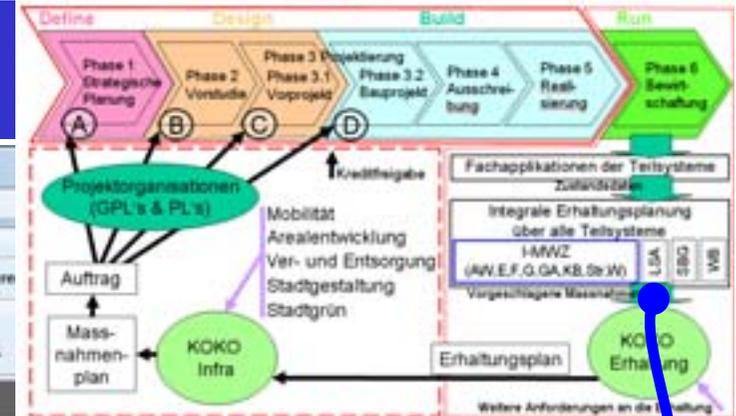
Massnahme	
Vorgeschlagene Massnahmen-ID	1518
Teilsystem	Abwasserabfertigungsanlagen
Objekttyp	Beton- und Zementrohre
Massnahmetyp	Renovierung I
Arealmass [Stück/m/mt]	103
Kostenschätzung [kCHF]	143
Möglicher Realisierungszeitpunkt [Jahr]	2010

Fenster schliessen

Done Internet | Protected Mode: On 100%



2.3 Vordefinierte Visualisierungen: Teilsystemmassnahmen



Teilsystemmassnahmen

Alle jemals erfasste
Massnahmen der Teilsysteme



2.3 Vordefinierte Visualisierungen: Massnahmen zur Anreicherung durch Teilsystemverantwortliche

WebMap Mapserver - Windows Internet Explorer
 https://secure.bs.ch/gis/maps/ver/maps/ver/EM3.asp

Standard Intranet

MapServer

Infrastruktur auf AöMend

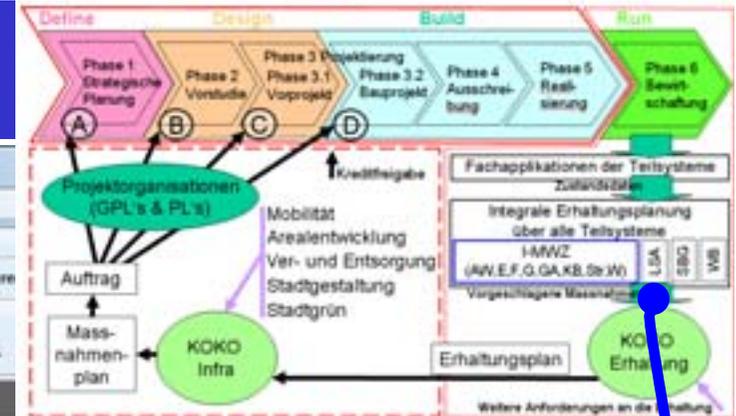
- Massnahmenplan
- Erhaltungsplan
- Massnahmen zur Anreicherung durch Wirkungverantwortliche
- Vorgeschlagene Massnahmen des I-HWZ

dieses Jahr + 3
 dieses Jahr + 4
 > dieses Jahr + 4

Baustellenliste
 Teilsystemmassnahmen
 Wirkungverantwortlichenmassnahmen

Massstab 1 : 11212

Internet | Protected Mode: On



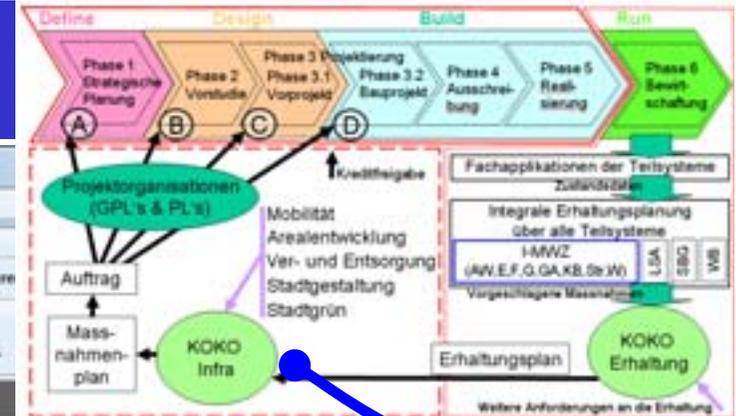
Massnahmen zur Anreicherung durch Teilsystemverantwortliche

Massnahmen zu denen die Teilsysteme im Rahmen der Koordination an der KoKo-EP Einfluss nehmen können (Massnahmen zur Vorstellung an der KoKo-EP und in Arbeit bei der KoKo-EP)



2.3 Vordefinierte Visualisierungen: Massnahmen zur Anreicherung durch Wirkungsverantwortliche

The screenshot shows a web browser window displaying a map application. The browser address bar shows 'https://secure.bs.ch/gis/mapserver/mapservac/EM3.asp'. The map shows a city grid with a red outline indicating a specific area. A legend in the bottom-left corner is titled 'Massnahmen zur Anreicherung durch Wirkungsverantwortliche' and includes a checked checkbox. Below the legend, there are several unchecked checkboxes for 'Vorgeschlagene Massnahmen des I-HWZ' and 'Anreicherung durch Teilsystemverantwortliche'. The map interface includes a toolbar with navigation icons and a scale bar at the bottom.



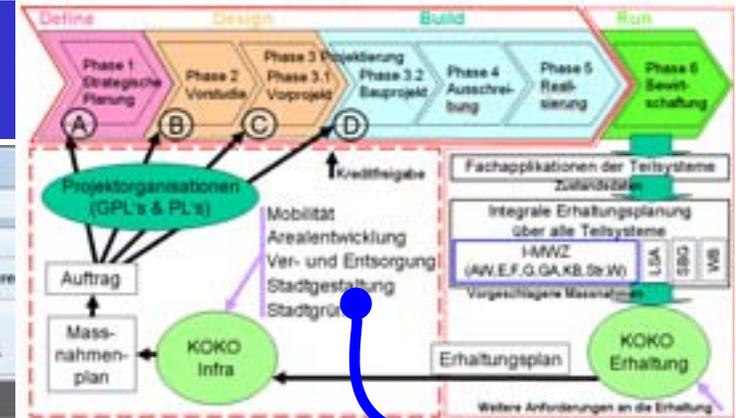
Massnahmen zur Anreicherung durch Wirkungsverantwortliche

Massnahmen zu denen die Wirkungsverantwortlichen im Rahmen der Koordination an der KoKo-I Einfluss nehmen können (Massnahmen zur Vorstellung an der KoKo-I, von der KoKo-EP freigegebene Massnahmen und Massnahmen in Arbeit bei der KoKo-I)



2.3 Vordefinierte Visualisierungen: Wirkungsverantwortlichenmassnahmen

WebMap Mapserver - Windows Internet Explorer
 https://secure.bs.ch/gis/mapservers/mapservoc/EM3.asp
 Intranet
 MapServer
 Standard Intranet
 Spezialthemen
 Goodaten ausserhalb XS, BS
 Historische Karten
 Infrastruktur auf Allmend
 Massnahmenplan
 Erhaltungsplan
 Massnahmen zur Anreicherung durch Wirkungsverantwortliche
 Vorgeschlagene Massnahmen des I-HWZ
 Massnahmen zur Anreicherung durch Teilsystemverantwortliche
 Wirkungsverantwortlichenmassnahmen
 Arealentwicklung
 Entsorgung
 Mobilität-Tv
 612838 / 287465
 Massstab 1 : 11312
 Internet | Protected Mode: On
 100%



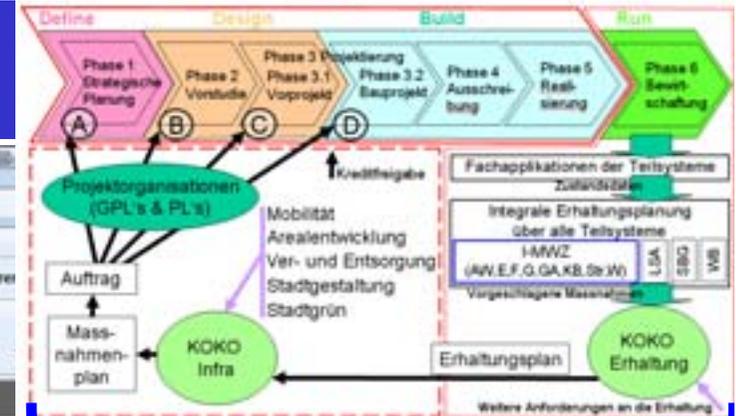
Wirkungsverantwortlichenmassnahmen

Alle jemals erfasste
Massnahmen der
Wirkungsverantwortlichen



2.3 Vordefinierte Visualisierungen: Hinweis zur Einblendung des Leitungskatasters

The screenshot shows a web browser window displaying a map application. The browser address bar shows the URL: `https://secure.bs.ch/gen/mapserv/mapserv/EM3.asp`. The page title is "WebMap Mapserv - Windows Internet Explorer". The browser's address bar contains "Google". The page content includes a navigation bar with "Intranet" and "MapServer". Below this is a toolbar with various map navigation icons. The main map area shows a street map with a highlighted area in purple and pink. A legend on the left side of the map is titled "Geschäftstabelle Infrastruktur" and lists various categories. The "Versorgung und Entsorgung" category is expanded, showing "Abfuhr und Abfall" and "Leitungskataster unterirdisch (nach Medium)". The "Leitungskataster unterirdisch (nach Medium)" option is checked. The map shows a street named "Martinskirchplatz" and a building labeled "15-eg-M-ID - Musterhugel Start 2009 - Ende 2010". The map scale is 1:1000.

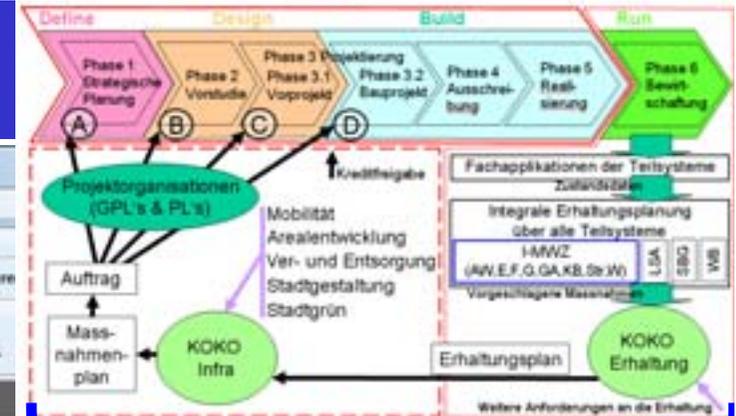


2.4 Suchfunktionalitäten

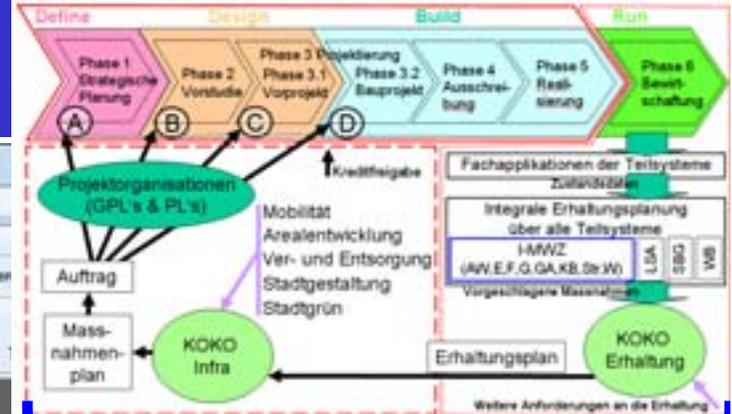
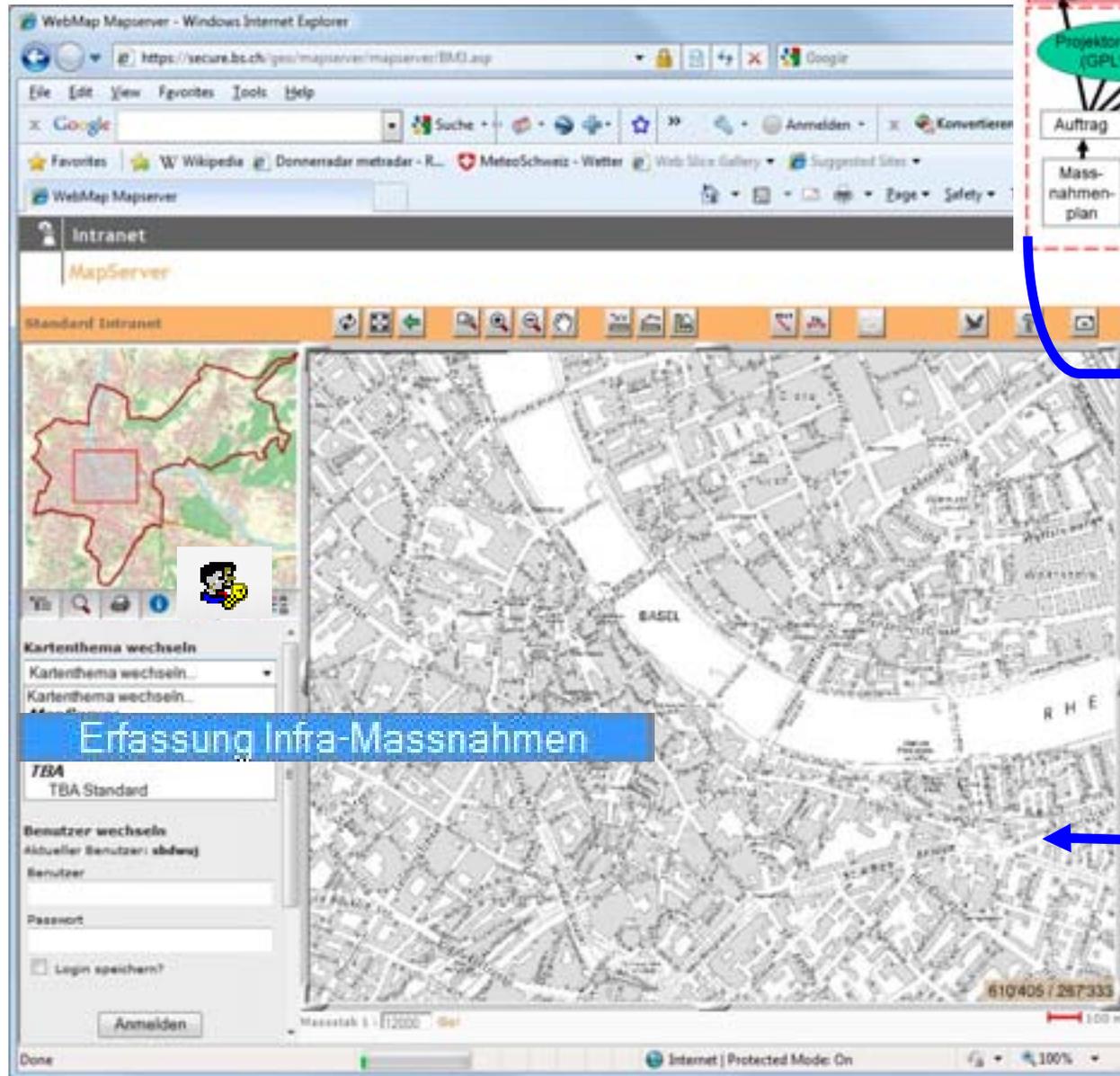
WebMap Mapserver - Windows Internet Explorer
 https://secure.bs.ch/gis/mapservers/mapservac/EM3.asp

Suchen nach ...

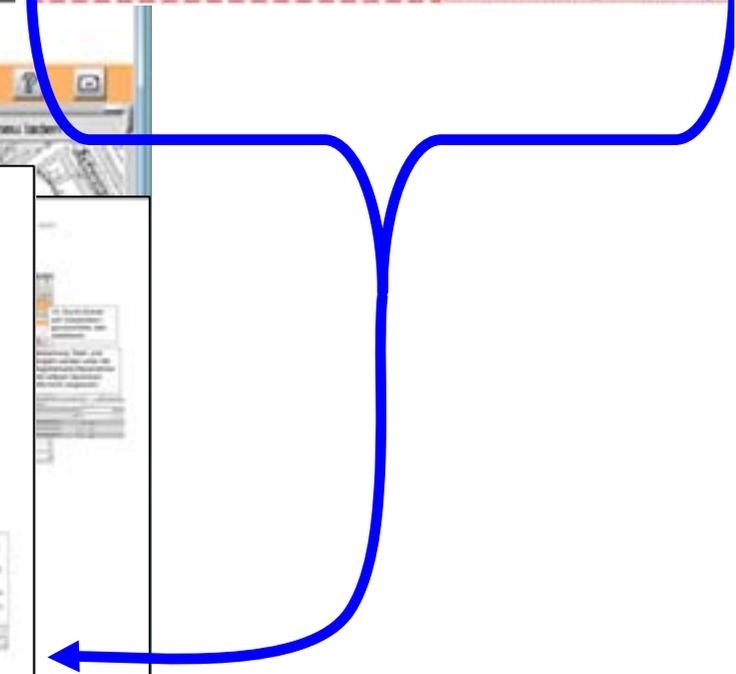
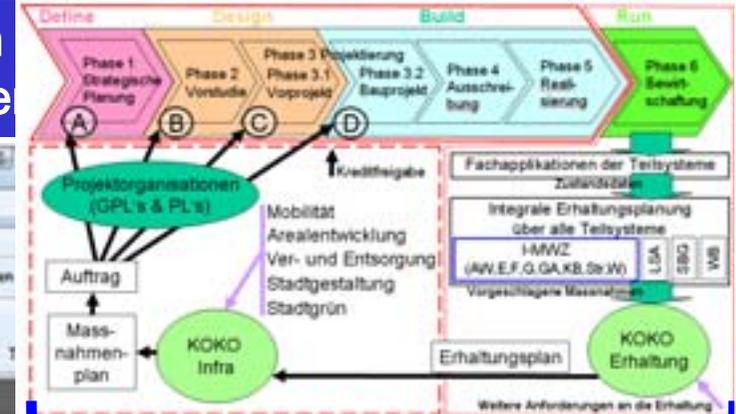
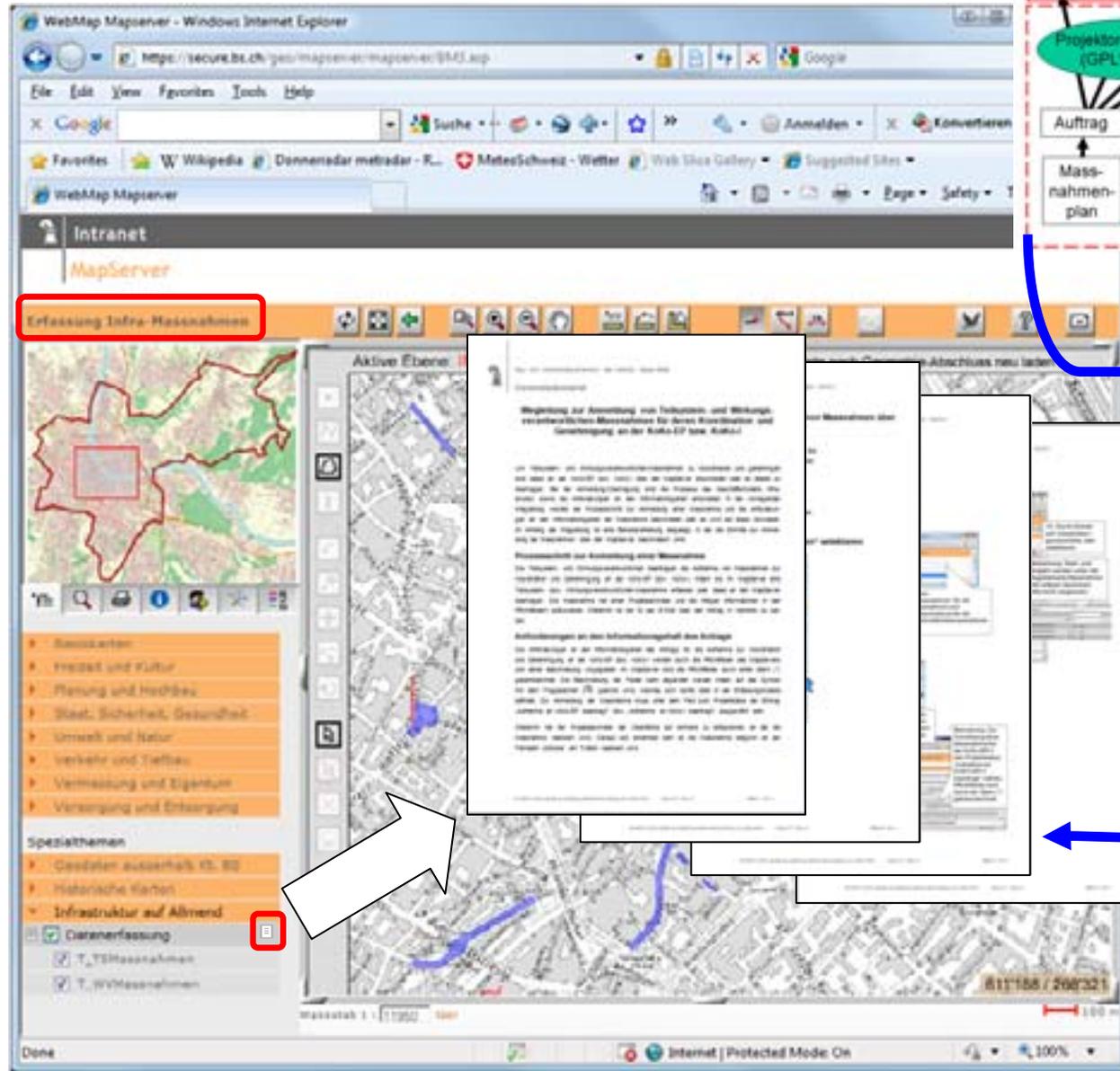
- Adressen einfach
- Stadtplan Parzellenplan**
 - Adressen einfach
 - Adressen erweitert
 - Gebäude
 - Interessante Orte (POIS)
 - Koordinaten Ausschnitt
 - Koordinaten Zentrum
 - Parzellen
- Gebäude Bauprojekte**
 - Baubeglehen
- Mobilfunkantennen**
 - Mobilfunkantennen
- Allmendbewilligungen**
 - Allmendbewilligungen
- Gebäudenutzung kant. Verwalt.**
 - Gebäude Speedikon
- Gefahrenkataster**
 - Gefahrenkataster
- Grundwasserbohrungen**
 - Bohrkataster
- Gewässernetz**
 - Gewässer
- Einteilungen**
 - Einteilung Grundbuchplan
- Nomenklatur**
 - Nomenklatur
- Infrastrukturprojekte**
 - Projekte/Massnahmen



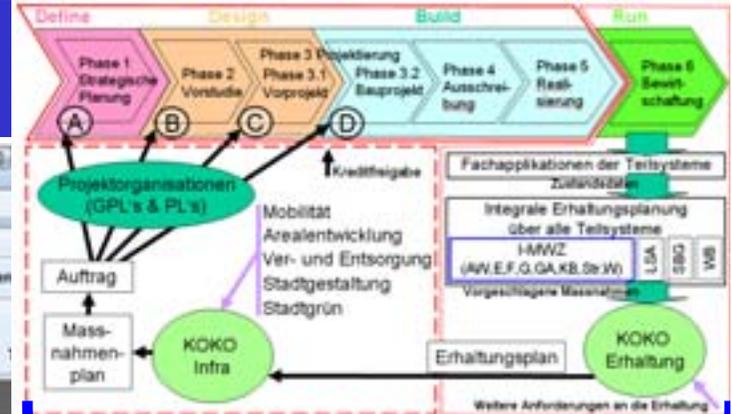
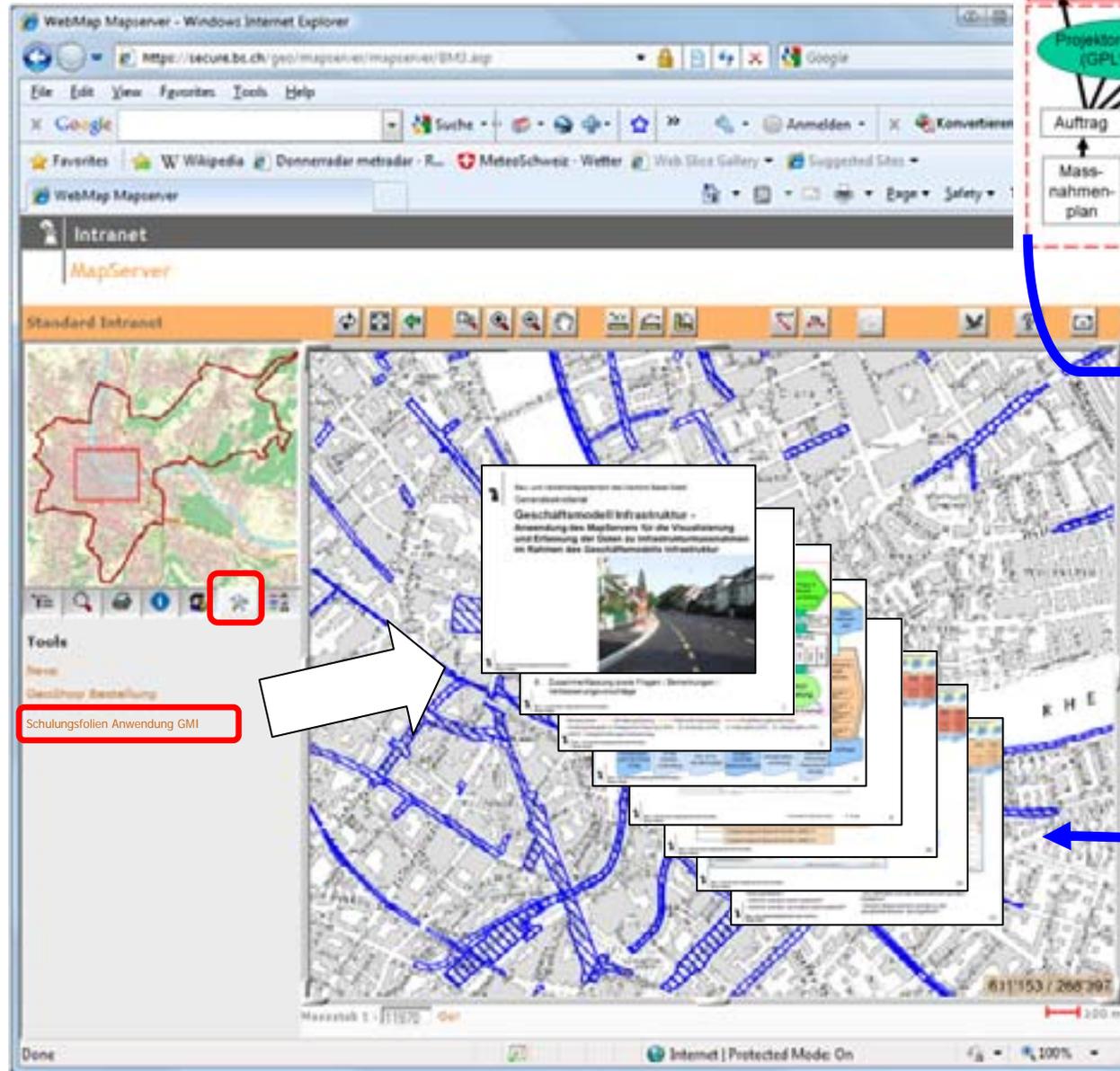
2.5 Anmeldung / Anpassung von Massnahmen



3. Weiteres: Bezug der Wegleitung zur Anmeldung von Massnahmen an der KoKo-EP/KoKo-I über den MapSe



3. Weiteres: Bezug der Schulungsunterlagen im MapServer



MapServer

- Weiterentwicklung & Optimierung (laufend)
- Eingabemasken fertigstellen (ca. Ende Oktober 2009)
- Schulungen
 - 1. Phase GPL / PL, Informationsabruf & Datenerfassung (ca. Aug.-Okt. 2009)
 - 2. Phase Teilsystem- / Wirkungsverantwortliche, Informationsabruf & Datenerfassung (ca. Sept.-Okt. 2009)
 - 3. Wiederholungsschulungen (laufend)
- Visualisierung der Zustände/Teilsystem vor den Berechnungen des I-MWZ (ca. Ende 2009)
- Umsetzung der Change Request's (ca. 1. Quartal 2010)
- Newsletter



4. Ausblick

Integrales Management-Werkzeug (I-MWZ)

- Weiterentwicklung & Optimierung (laufend)
- Automatischer GIS-Verschnitt fertigstellen (ca. Ende 2009)
- Integration Gleisanlagen (ca. Mitte 2010)
- Integration der Teilsysteme IWB (E,F,G,W) (ca. Ende 2010)

Projektportfolio-Management-Tool (PM-Tool)

- Weiterentwicklung & Optimierung (laufend)
- Einpflegen der neuen Massnahmen und Mutationen (laufend)
- Aufträge generieren (laufend)
- Pendenzenliste für KoKo-EP & -I (ca. Ende 2009)
- Umsetzung der Change Requests (ca. 1. Quartal 2010)
- Übersicht Personalressourceneinsatz aufgrund der Aufträge (ca. Ende 2009)
- Schnittstelle zu Personalressourcenmanagement BVD (ca. Ende 2010)
- Schnittstelle zu SAP/PKC (ca. 1. Quartal 2010)



1st Level, IT-Support:

- BVD, Helpdesk
- 061 267 99 99
- servicedesk.bvd@bs.ch



2st Level, Entwickler MapServer

- Grundbuch- und Vermessungsamt, GIS-Fachstelle
- 061 267 91 89
- roger.wiss@bs.ch

3st Level, Dateninhalt & Konzept

- BVD, Geschäftsstelle Infrastruktur
- 061 267 40 29
- paolo.maltese@bs.ch

