

**Amt für Geoinformation des
Kantons Bern**

Verifikationskonzept LV95



Begleitgruppe Verifikation
am 29. August 2013/Nikolaus Grässle

Voranalyse Moutier



- Wiederherstellung der geometrischen Bedingungen bei einzelnen Objekten (Rechtwinkel, Achsen,)



- Wiederherstellung der geometrischen Bedingungen zwischen verschiedenen Objekten (Verschnittflächen für Liegenschaftsbescrieb, ...)

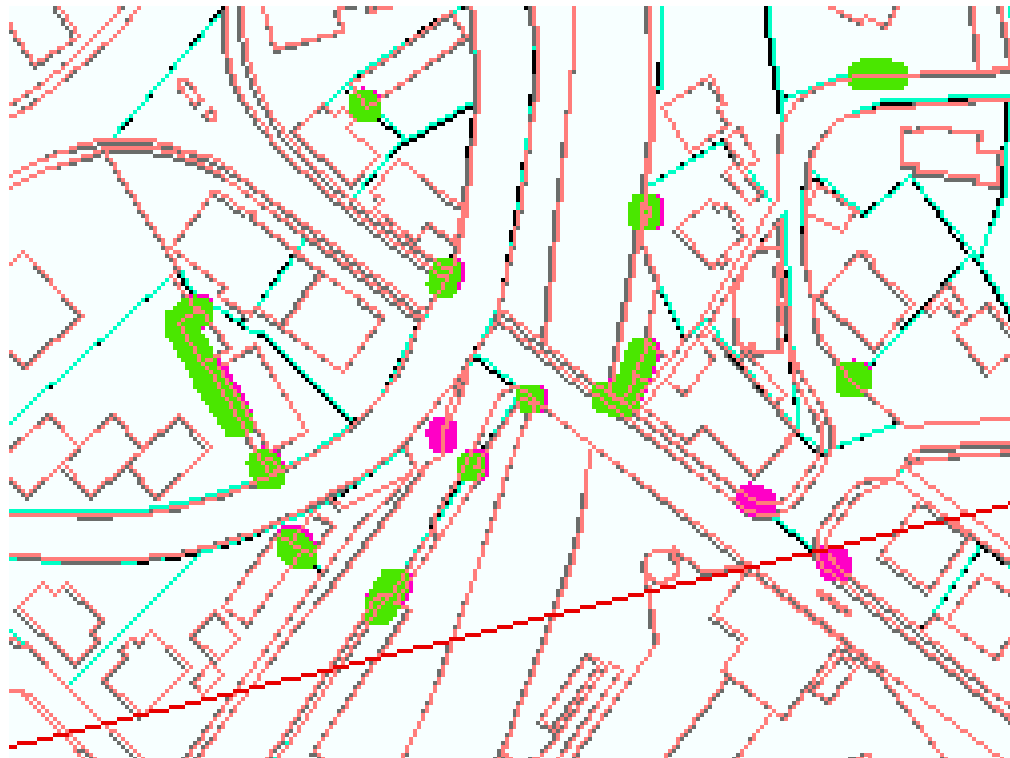


Moutier: Zunahme der Verschnittflächen



Verschnitt- flächen	Gesamt	Kleiner 10qm	Kleiner 1 qm
LV03	9183	1266	573
LV95	9237	1323	608
Diff (%)	1 %	5 %	14 %

von 600 Flächen sind 60 relevant



grün:

besteht
bereits im
LV03

rot:

neu im LV95

Auftrag und Verifikation



- Das Suchen nach den anzupassenden Objekte ist viel aufwändiger, als die tatsächliche Bereinigungsarbeiten. (Automationsbedarf)
- Wunsch: Entwicklung eines Analysewerkzeugs, das sowohl für die Auftragserteilung (Mengengerüst, AVOR) als auch später für die Verifikation eingesetzt werden kann.

Analyse (Anpassungsbedarf)

- Änderungen Liegenschaftsflächen (GB)
- Weitere Änderung im Liegenschaftsbeschrieb (GB)
- neue Überbauten - Beziehung Gebäude und Liegenschaft (AV)
- SDR auf neuer Liegenschaft (AV)
- Adressänderungen / Änderung in Nomenklatur (AV)
- Flächen von Proj. Objekten sind unterschiedlich im LV95 und LV03 (AV?)

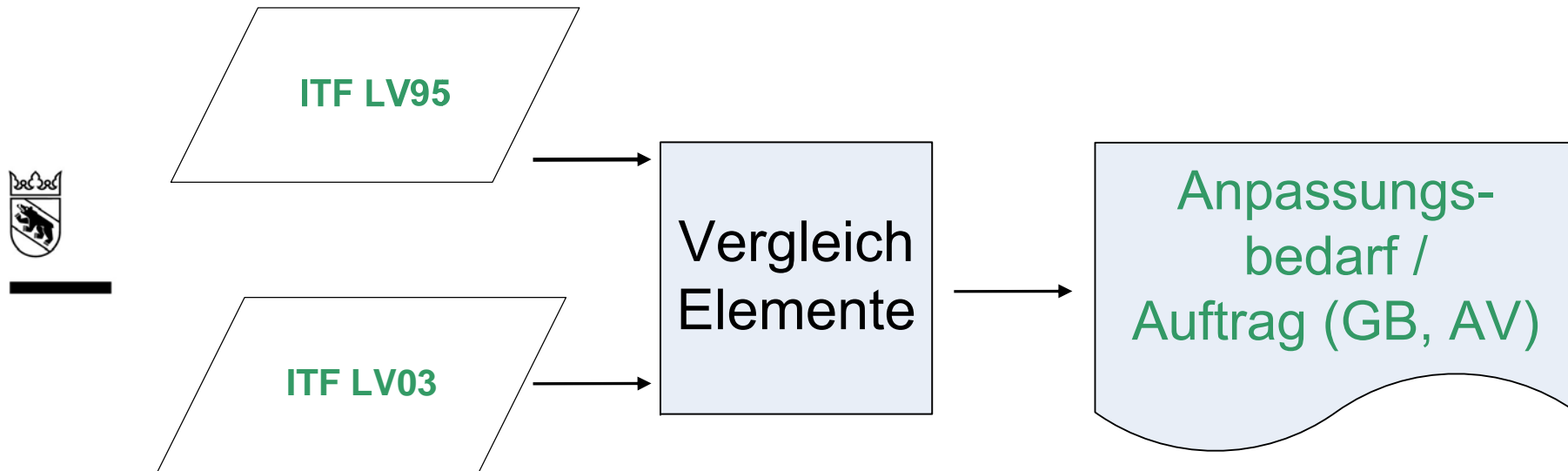


Verifikation

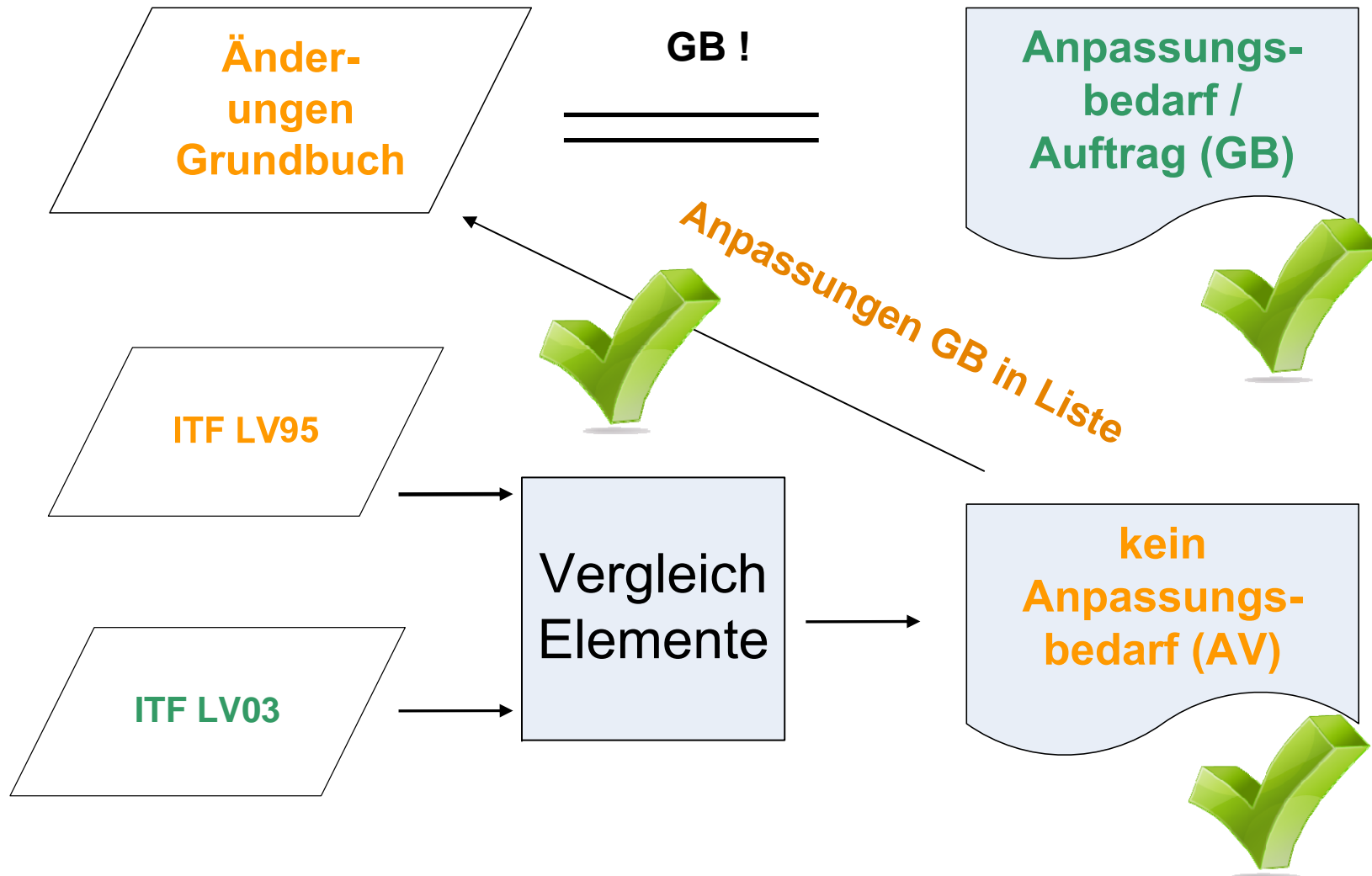


- Objektanzahl indentisch
- korrekte Transformation wurde verwendet
- Topologie, Gemeindegrenzen, ... (alles Checker)
- Arbeitsauftrag wurde umgesetzt
- keine weiteren Anpassungen nötig

Analyse (Arbeitsauftrag)



Analyse / Verifikationstool





 *Merci*