



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Volkswirtschaftsdepartement EVD
Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART

Von LV03 nach LV95 - der Plan

Erich Szerencsits, Michael Vogt

16. Nov. 2011



Struktur der Datenablage – aktueller Stand

Public – Daten:

- Swissimage
- Landeskarten
- Höhenmodelle
- TLM
- Arealstatistik
- Inventare etc.

Projekt – Daten:

AP 03 - 07

- Pr. A
- Pr. B etc.

AP 08 – 12/14

- Pr. G
- Pr. H etc.



System und Hardware

Public – Datenserver:

„billiger Speicher“

mit Backup nach Bedarf

Zugriff hauptsächlich lesend

Garantiezeit für Server
~4 Jahre

Ausbau der Kapazität bei
Austausch

Projekt – Datenserver:

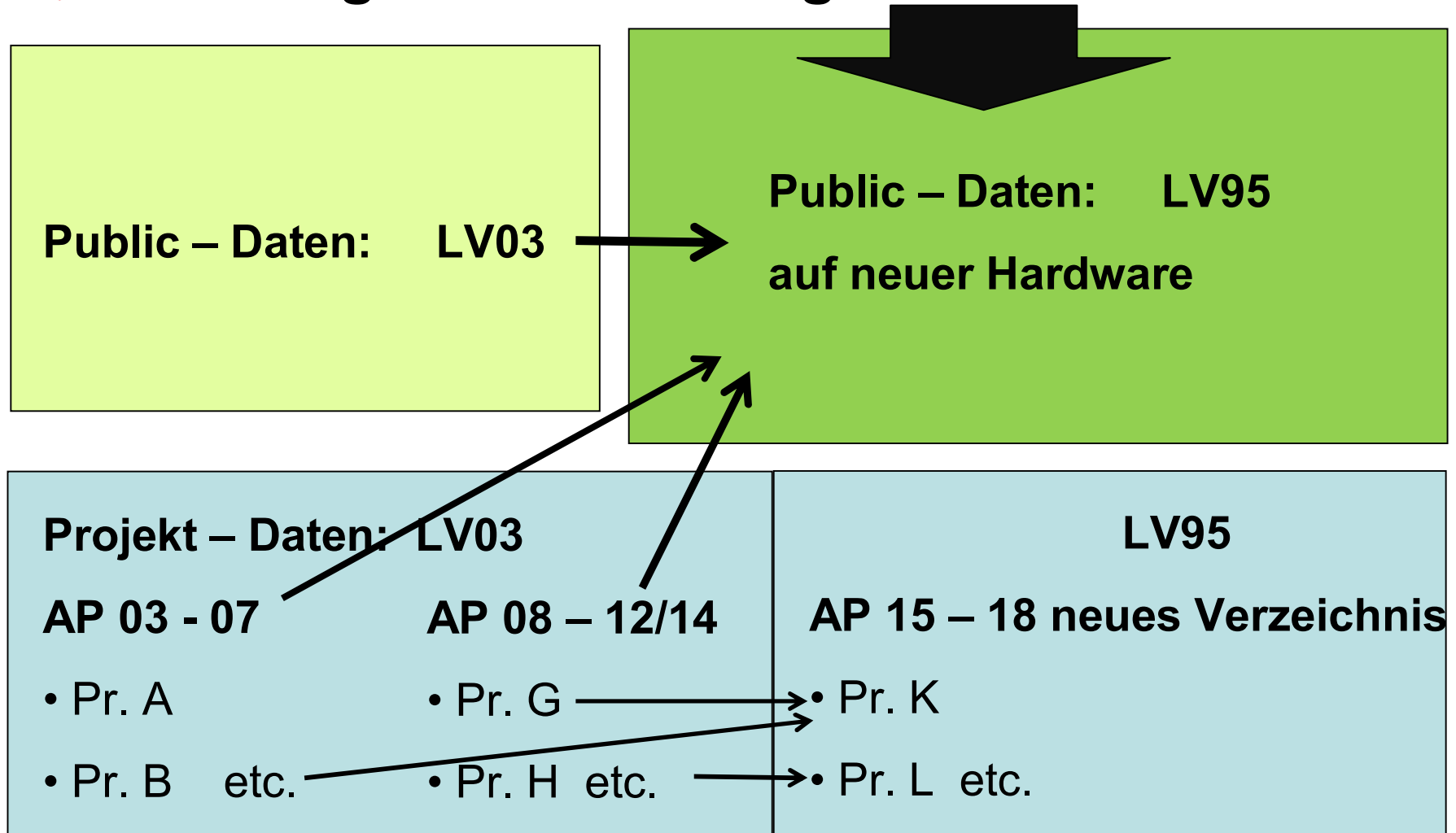
Server mit hohen
Sicherheitsstandards

tägliches Backup

bedarfsgerechter Ausbau
der Kapazität



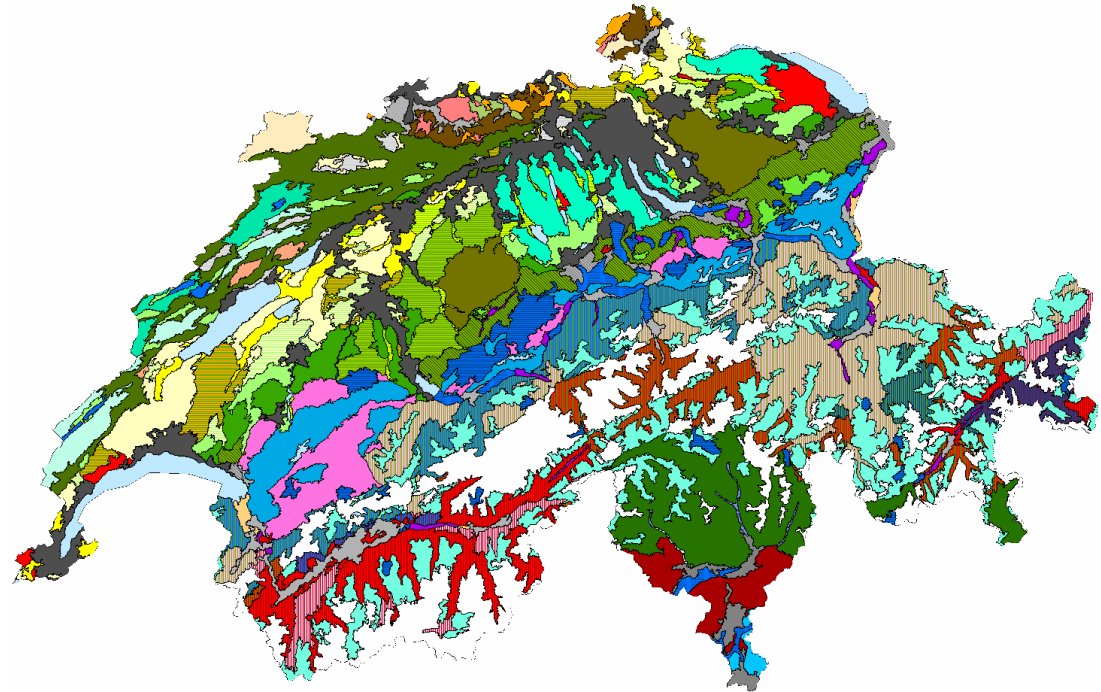
Planung der Umstellung LV95



Datenkategorien und Genauigkeit

Von Modellrechnungen

NTV2-Transformation
out of the ArcToolbox
Genauigkeit ~20 cm



bis Monitoring Daten

Messung im Dezimeterbereich
– **FINELTRA Transformation**
Genauigkeit ~2 cm



Herzlichen Dank!



**ART – Forschung für
Landwirtschaft und Natur**