

SAPOS – der amtliche Dienst für Ortung und Navigation



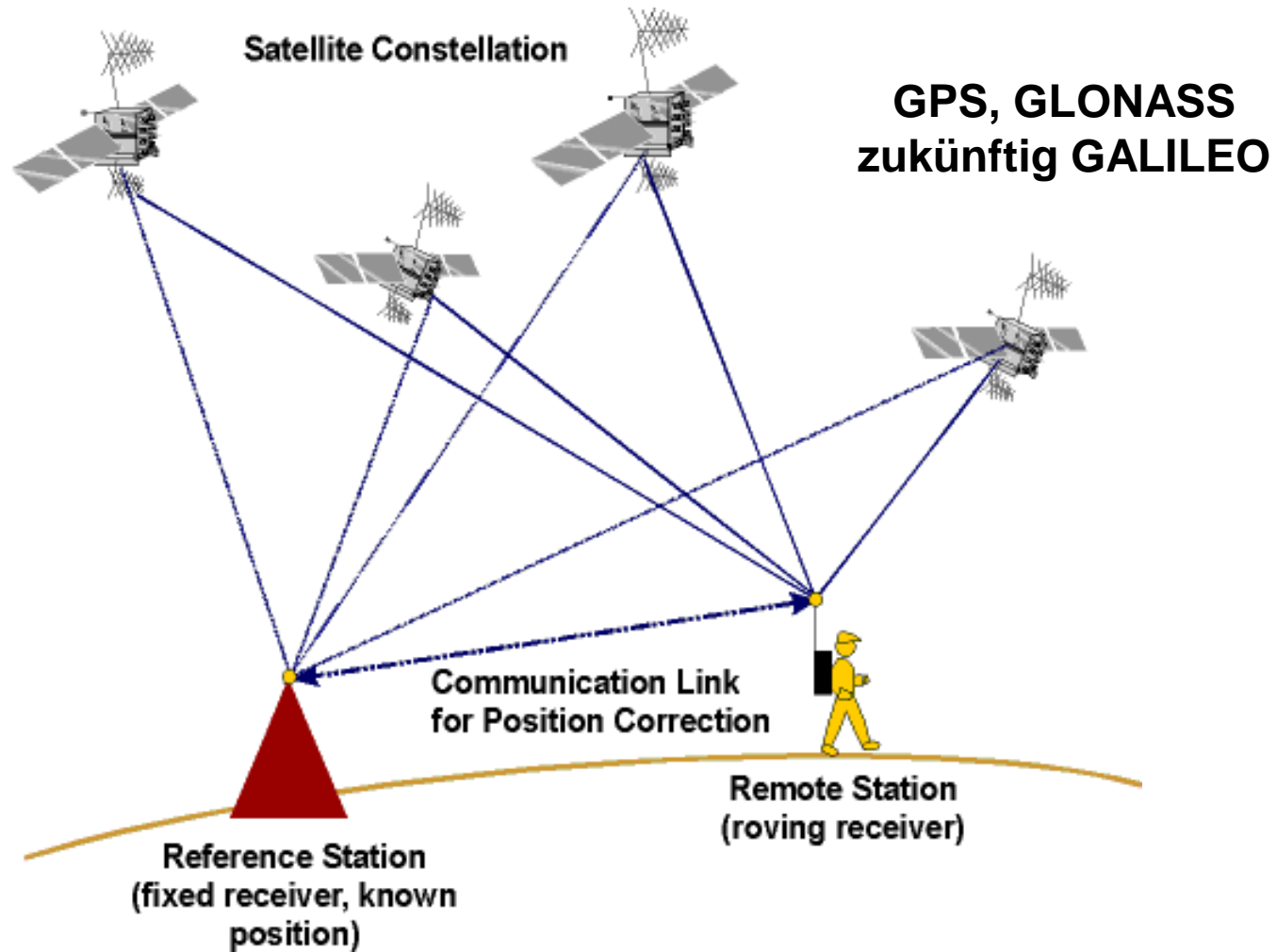
Satelliten*positionierungsdienst*
der deutschen Landesvermessung

Ulrich Steinhilber

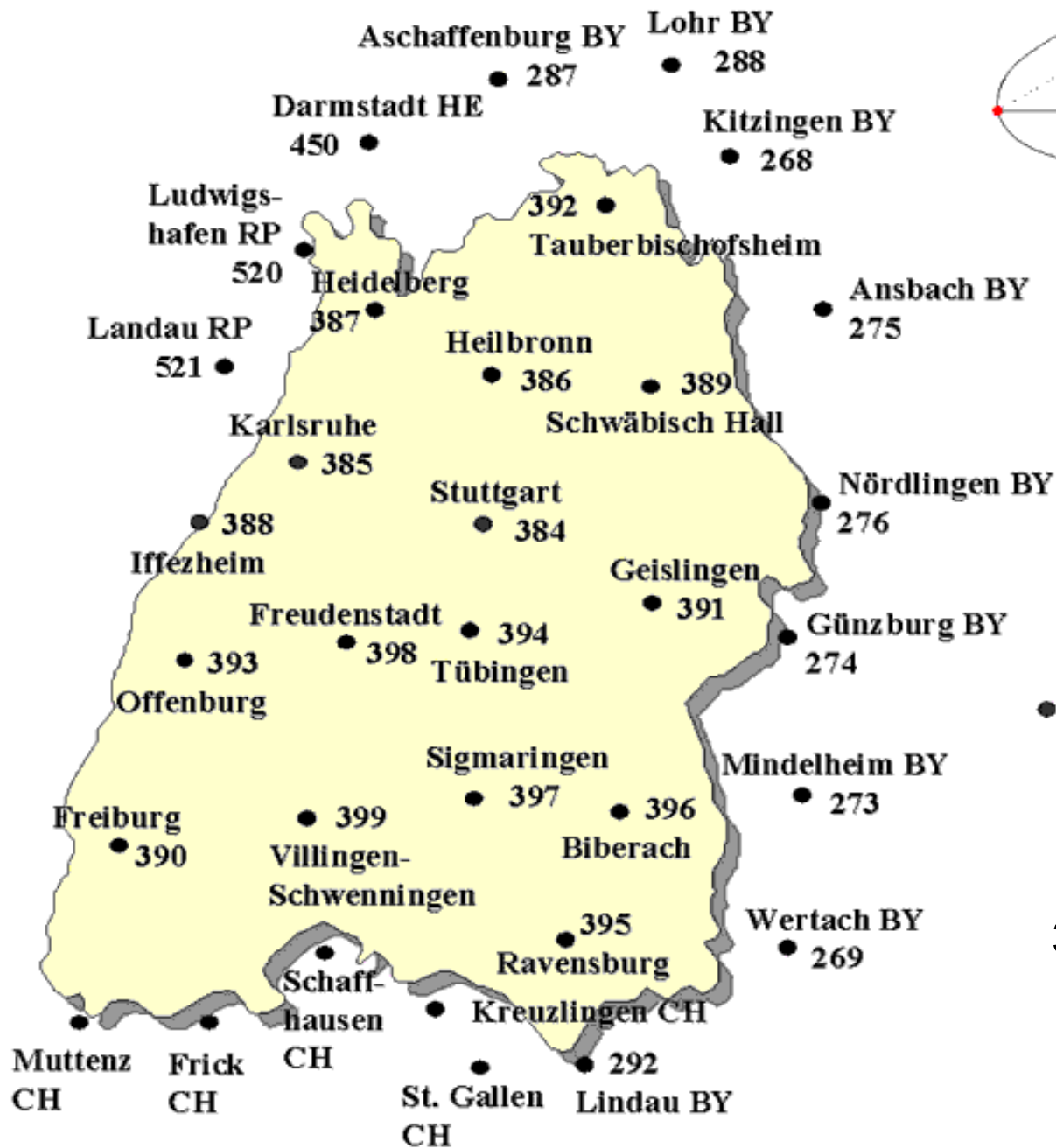
Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz

Baden-Württemberg

SAPOS – Echtzeit-Positionierungs-Service im Zentimeterbereich



**SAPOS®-Referenzstationen
in Baden-Württemberg**

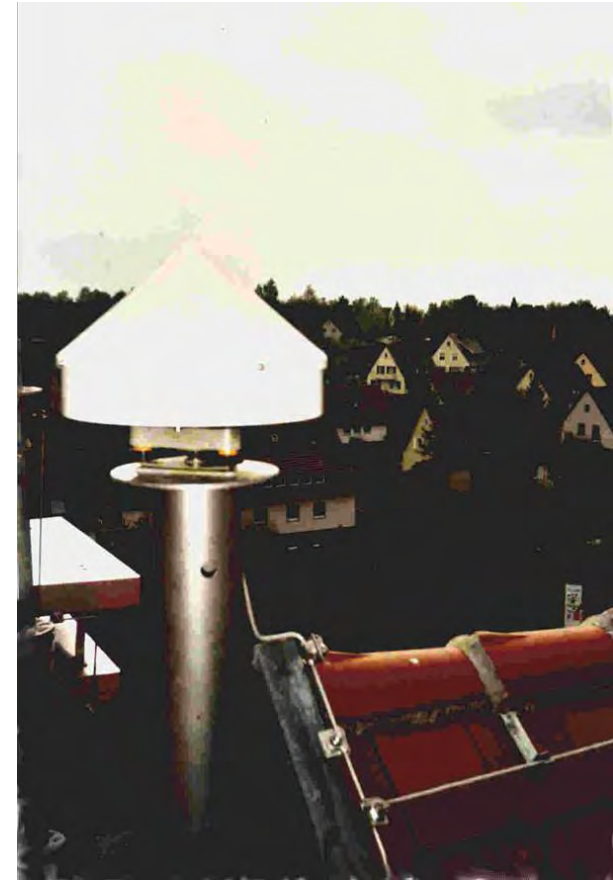


● Referenzstationen in Betrieb

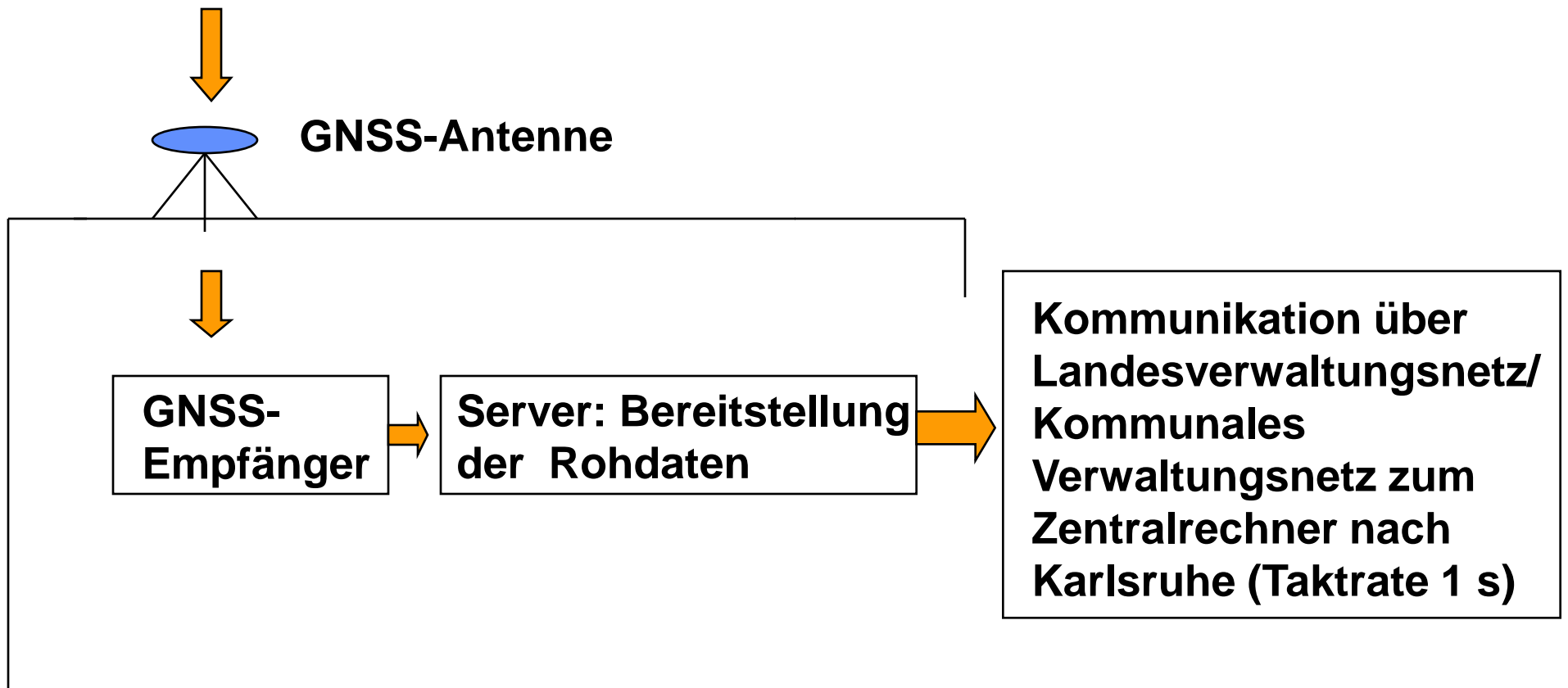
plus

**3 französische
Stationen**

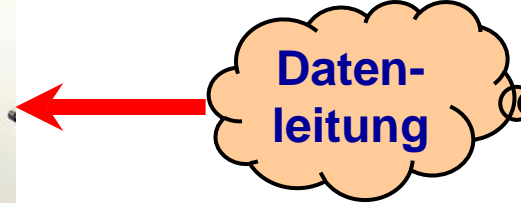
Beispiele SAPOS-Referenzstationen



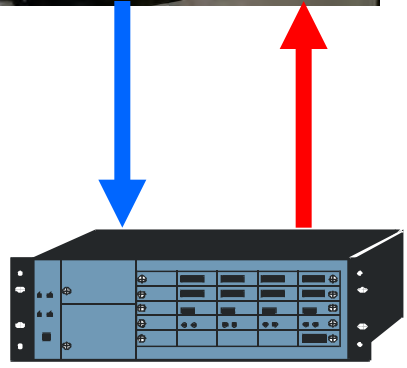
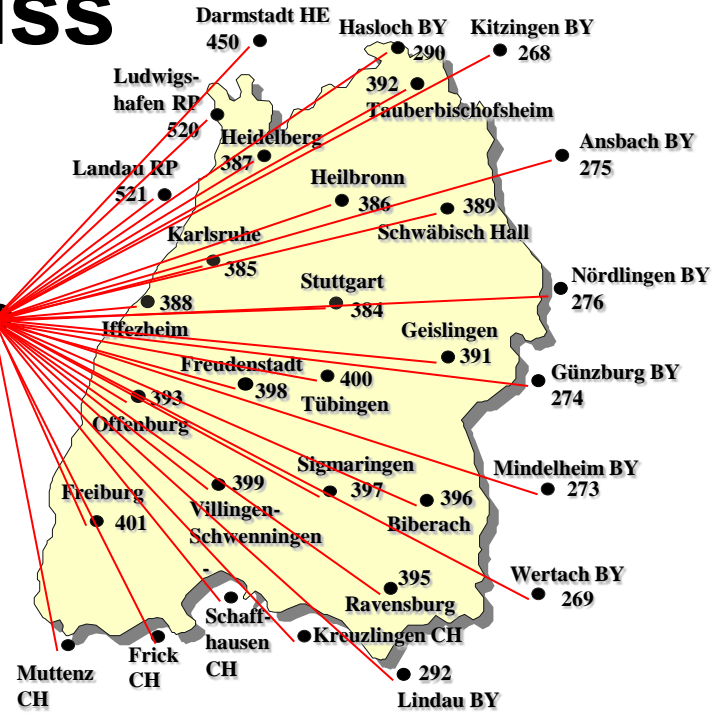
Prinzip einer SAPOS-Station in Baden-Württemberg



Datenfluss

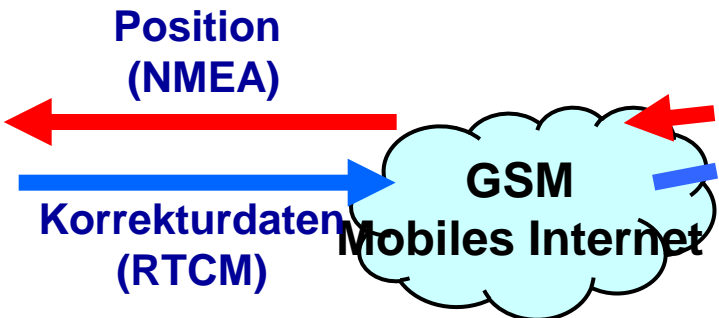


Karlsruhe



ISDN-Multiplex-Anschluss
(bis zu 120 Kanäle)

NEREUS
28.5.2013



Ulrich Steinhilber
MLR



Anwendungen

- * Vermessung und Geoinformation
- * Landwirtschaft (Precision Farming)
- * Ingenieuraufgaben
- * Energieversorger
- * u.v.a.



NEREUS
28.5.2013



Ulrich Steinhilber
MLR



Baden-Württemberg