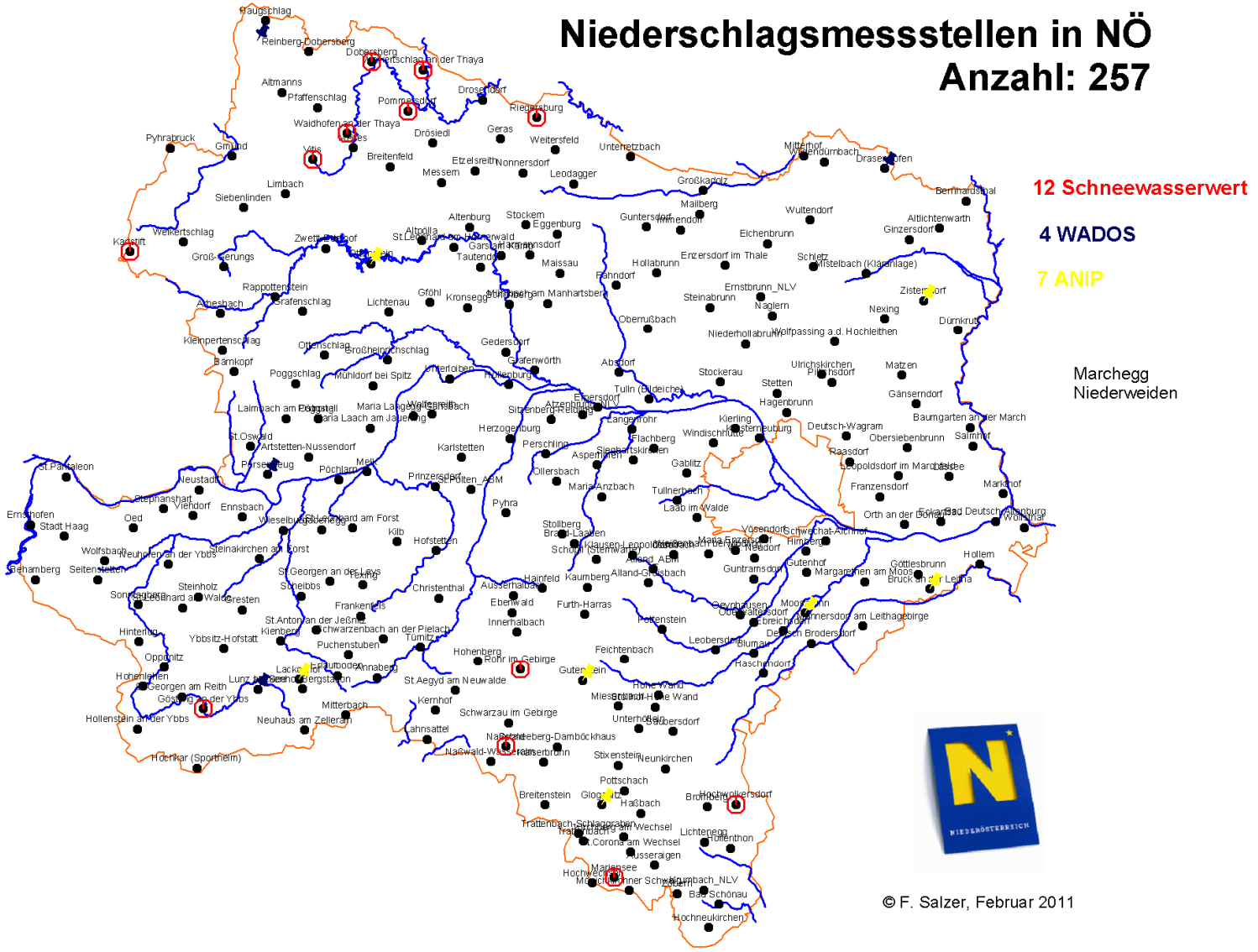
Amt der NÖ Landesregierung
Abt. Hydrologie und Geoinformation

Messnetz des Hydrographischen Dienstes und des Lawinenwarndienstes NÖ

Referat
Niederschlagshydrologie und Lawinenwarndienst

Friedrich Salzer

Amt der NÖ Landesregierung
Abt. Hydrologie und Geoinformation



Messstellennetz und Ausstattung / 1

- **Niederschlag – 257 Stationen**
  44 Waagen – OTT (Pluvio 1 und 2)
  34 Wippen – Paar mit OTT-Datenlogger
  15 Laserdistrometer – OTT
- **Lufttemperatur – 126 Stationen**
  76 LT/LF-Thies-Sensoren mit OTT-Datenlogger
  5 Sommergeräte
  45 elektron. THG´s – Fima E+E (baugleich mit Lambrecht)
  keine Terminwerte
- **Schnee – 118 Stationen**
  8 Ultraschallsensoren – Sommer
  12 Schneewasserwert
- **Verdunstung – 17 Stationen**

Messstellennetz und Ausstattung / 2

- **Windrichtung und Windgeschwindigkeit –**
  5 Stationen
  Thies Ultraschallanemoneter
  Kriwan Schalenkreuzanemometer

- **WADOS (W**et and **D**ry **O**nly precipitation **S**ampler**) –**
  4 Stationen

- **ANIP (A**ustrian **N**etwork of **I**sotopes in **P**recipitation**) –**
  7 Stationen

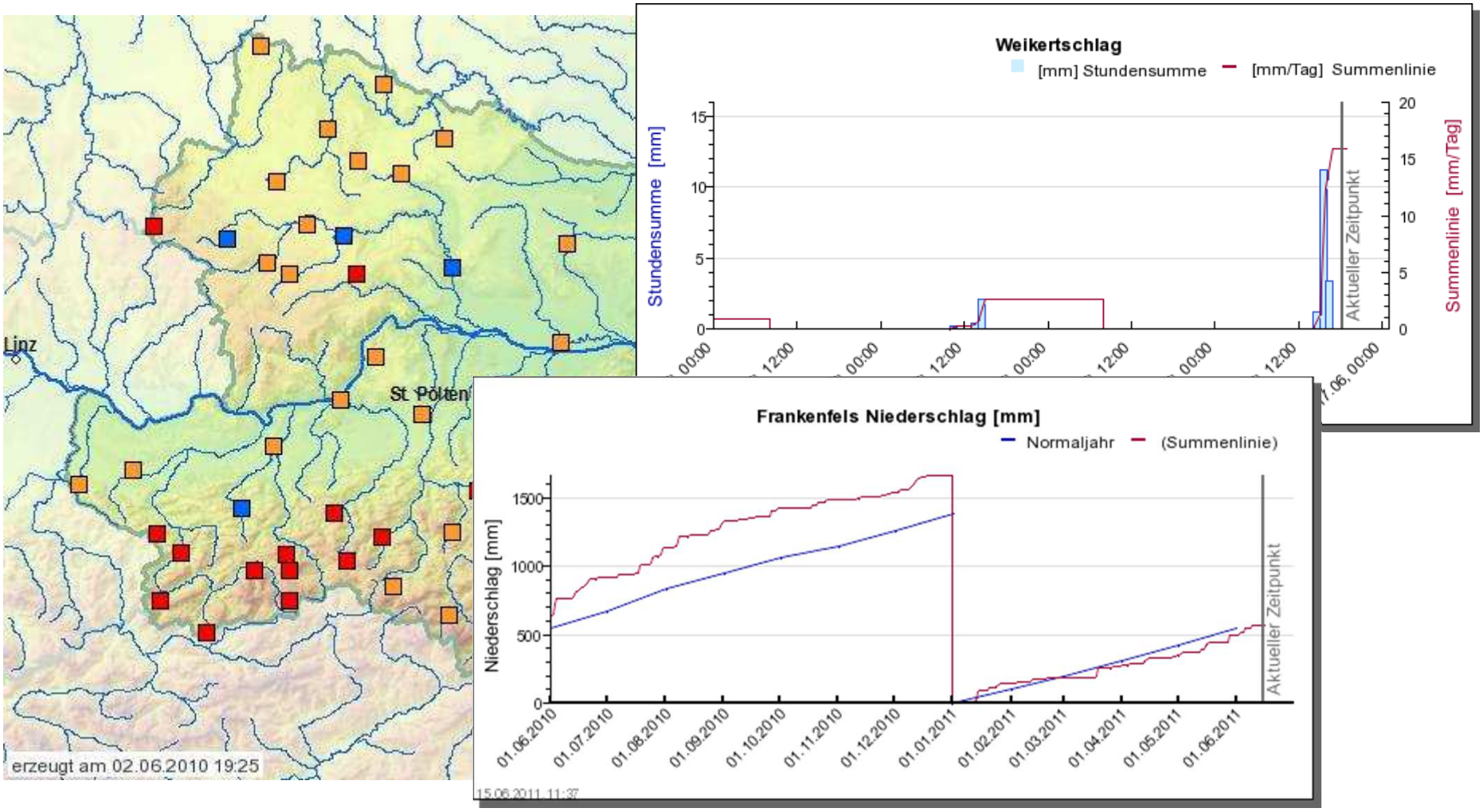
Datenkontrolle

- **Rapportkontrolle (Vollständigkeit)**
- **HyDAMS - N2-Graph**
- **HyDAMS - N2-Listen**
- **Isolinienkarten**
- **Summenlinienvergleich**
  Handmessung – automat. Messgerät
- **Vergleich mit INCA-Daten**
- **Evidenzkontrolle bei Handmessungen**

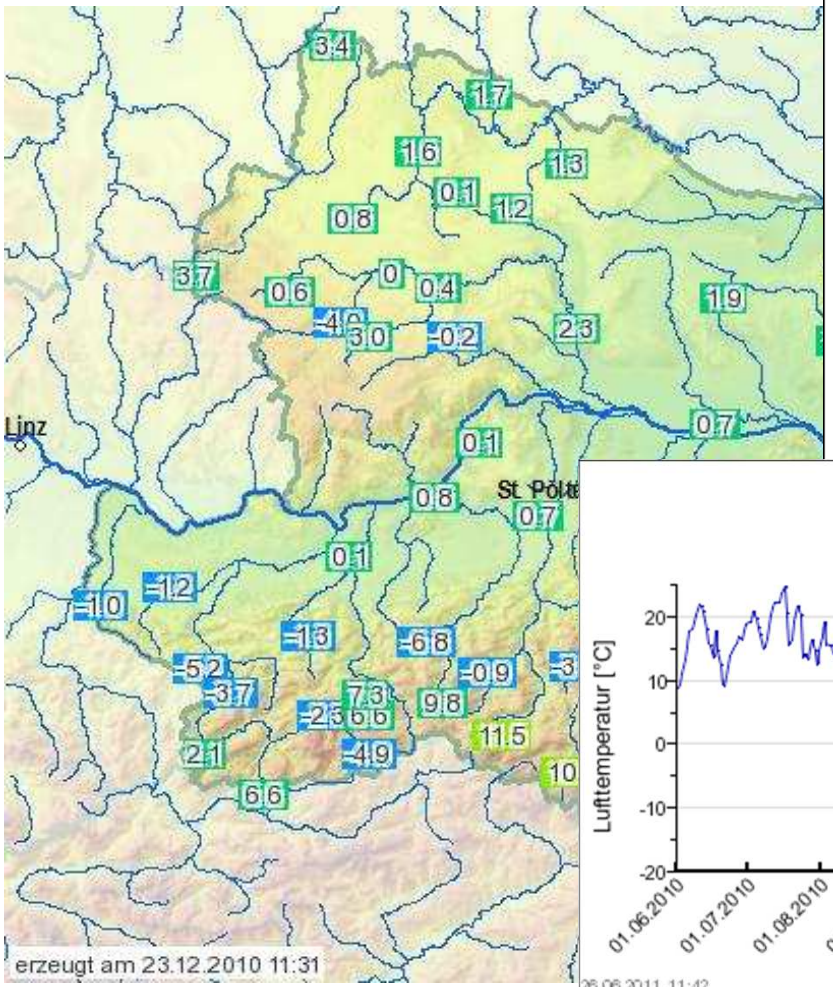
Fernübertragung:

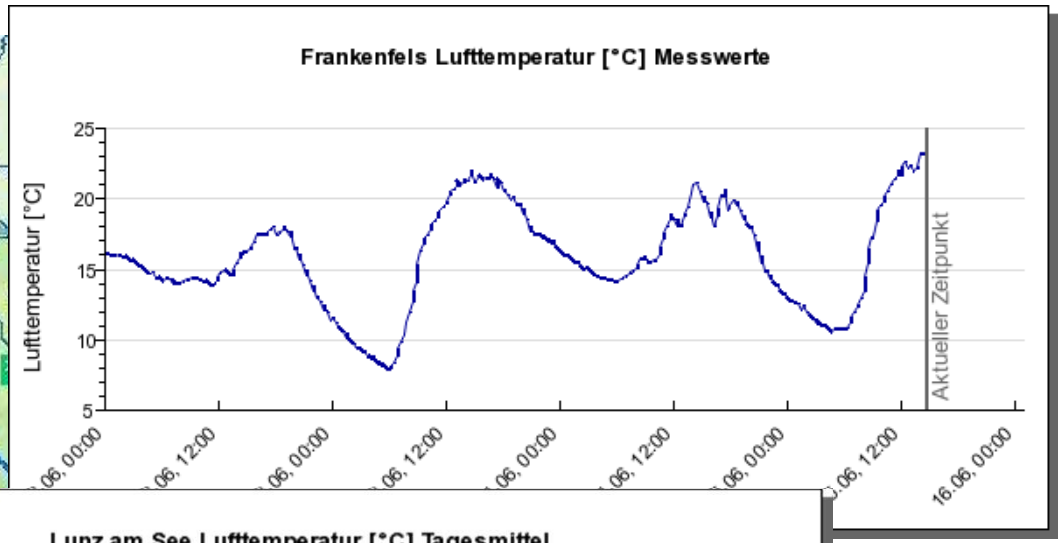
- 65 Stationen
- via GPRS – 15 min – Intervall auf FTP-Server
- Wiski Service Provider von Kisters
- Datenkontrolle 1
  – visuell täglich
  – Fehler in eigene Fehlerdatenbank eingetragen und dem Sachbearbeiter zugeteilt
- Datenkontrolle 2
  – automatisch
  – laufender Vergleich mit Jahressummenlinie
  – Jahrssummenlinien werden mit Nachbarstationen verglichen

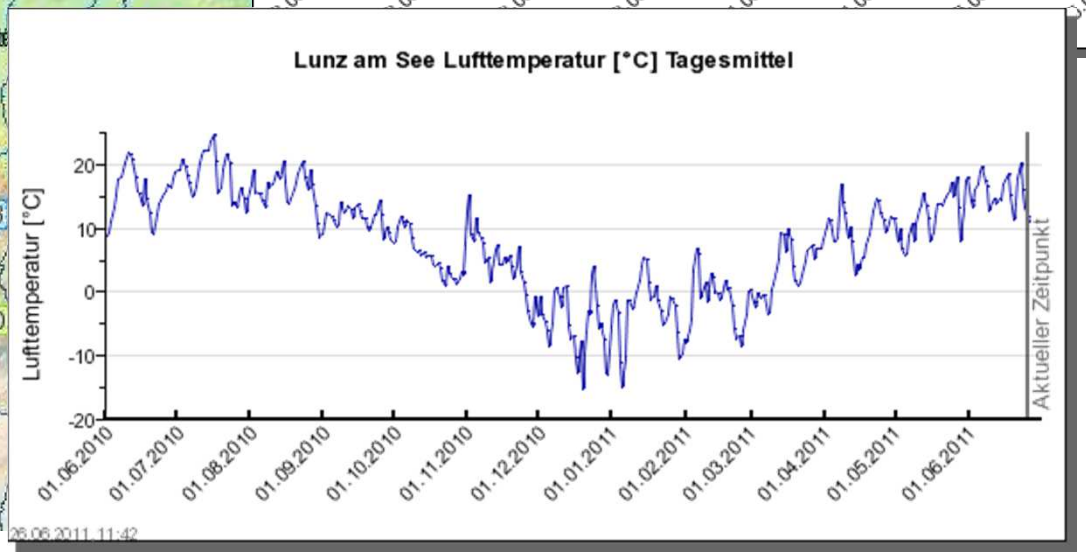
Internet - Niederschlag:



Internet - Lufttemperatur:

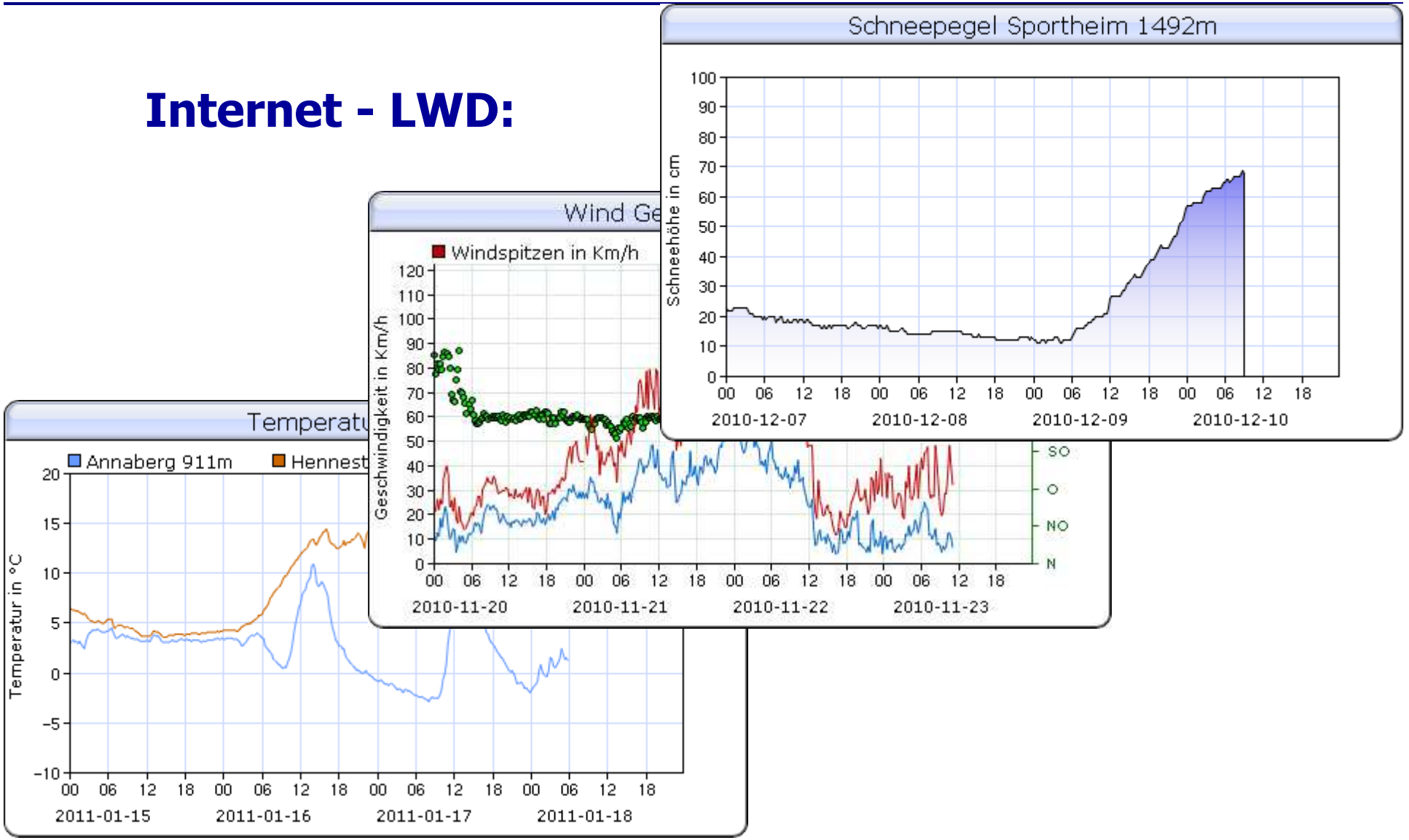




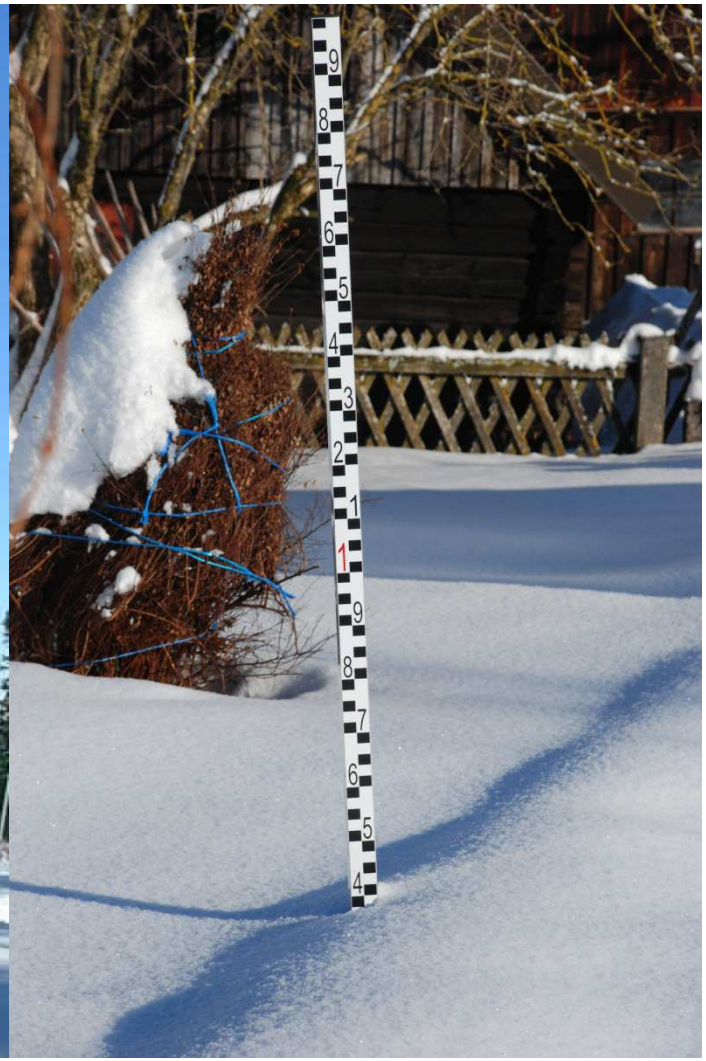


Amt der NÖ Landesregierung
Abt. Hydrologie und Geoinformation

Internet - LWD:



STOP



Amt der NÖ Landesregierung
Abt. Hydrologie und Geoinformation