

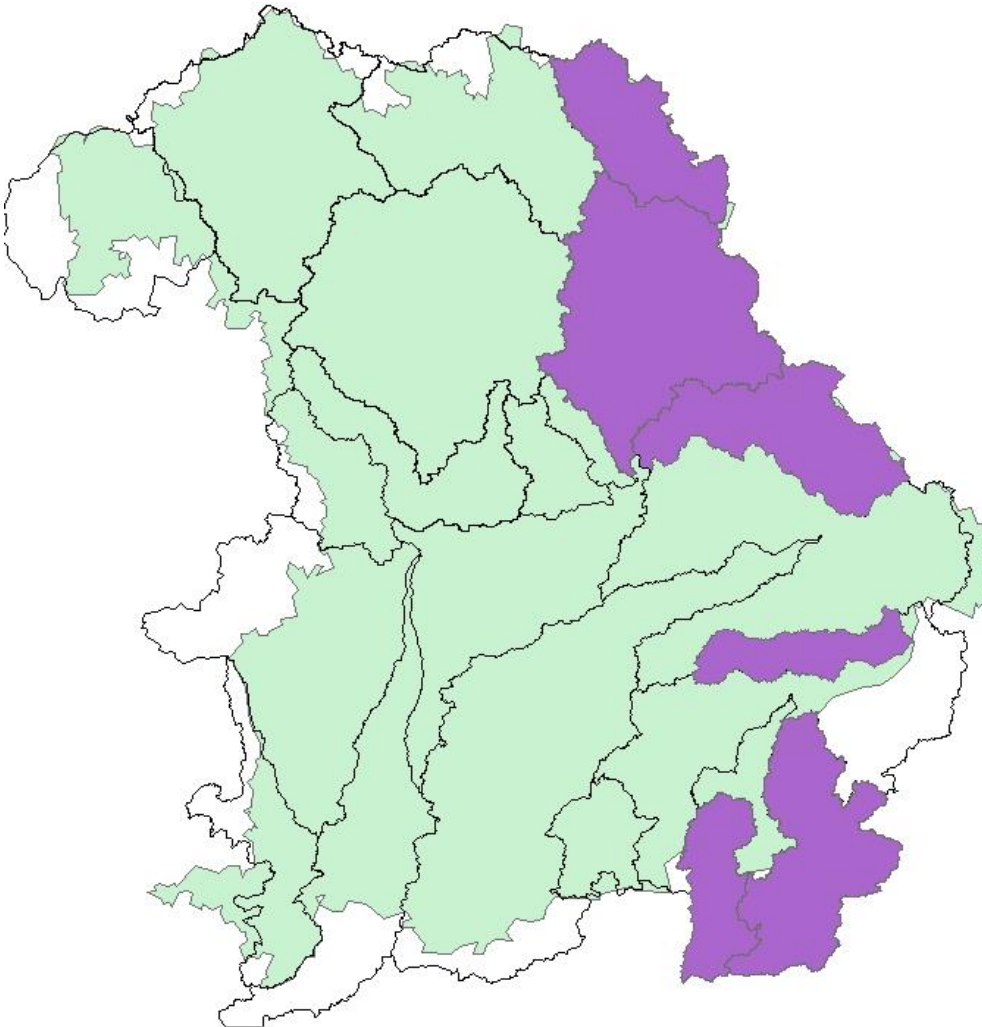
Aktuelles aus den bayerischen Vorhersagezentralen und Stand der LILA-KALA-Umsetzung



Gliederung

- Aktueller Stand bei der Formatumstellung auf LILA / KALA
- Neuerungen bei der Benutzeroberfläche HUGO
- Modellinput:
 - DWD-Sparmaßnahmen: Reduktion v. Schneemessstationen
 - C-Leps jetzt 20 Member
 - Euro4-Vorhersage vom DWD bereit gestellt

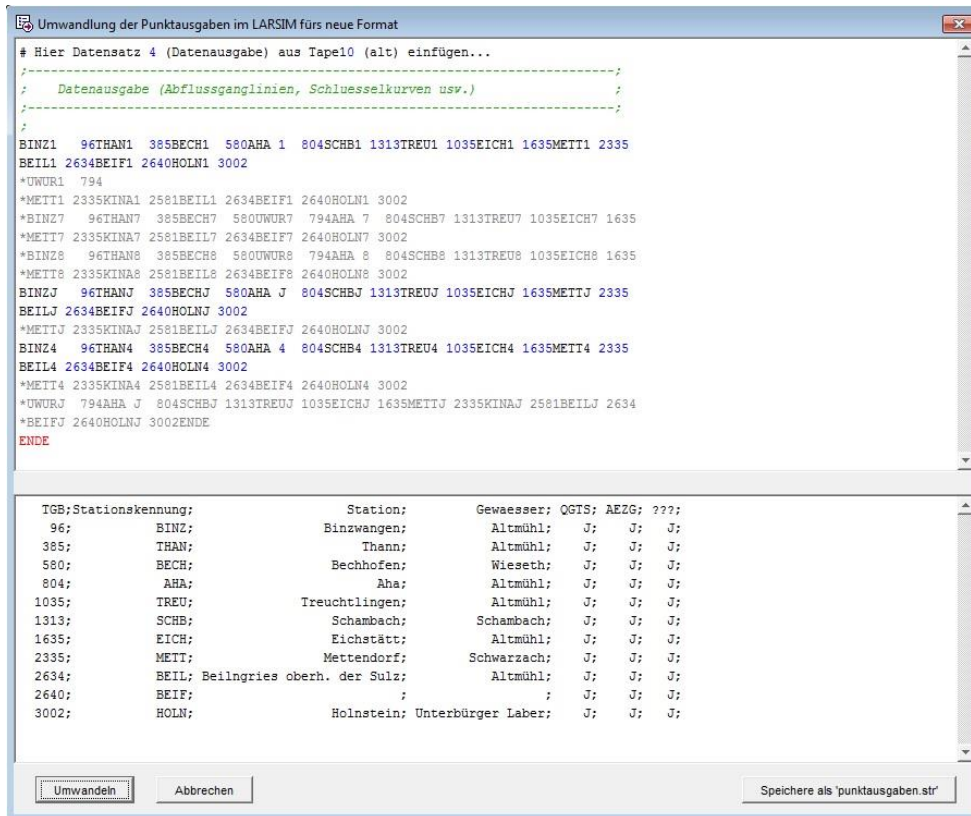
Aktueller Stand bei der Formatumstellung auf LILA / KALA



- Stand: 20.02.2017
- Umstellung erfolgt schrittweise: HVZ'en stellen Modelle nacheinander um
- Verwenden der Vorlage für „Standard-Tape10“
- Ausführliche Tests
- GMD-Versionen parallel immer noch verfügbar und einsatzbereit
- Neue Modelle nur noch in LILA/KALA (z.B. Saale-Eger-Wondreb)

Neuerungen bei der Benutzeroberfläche HUGO

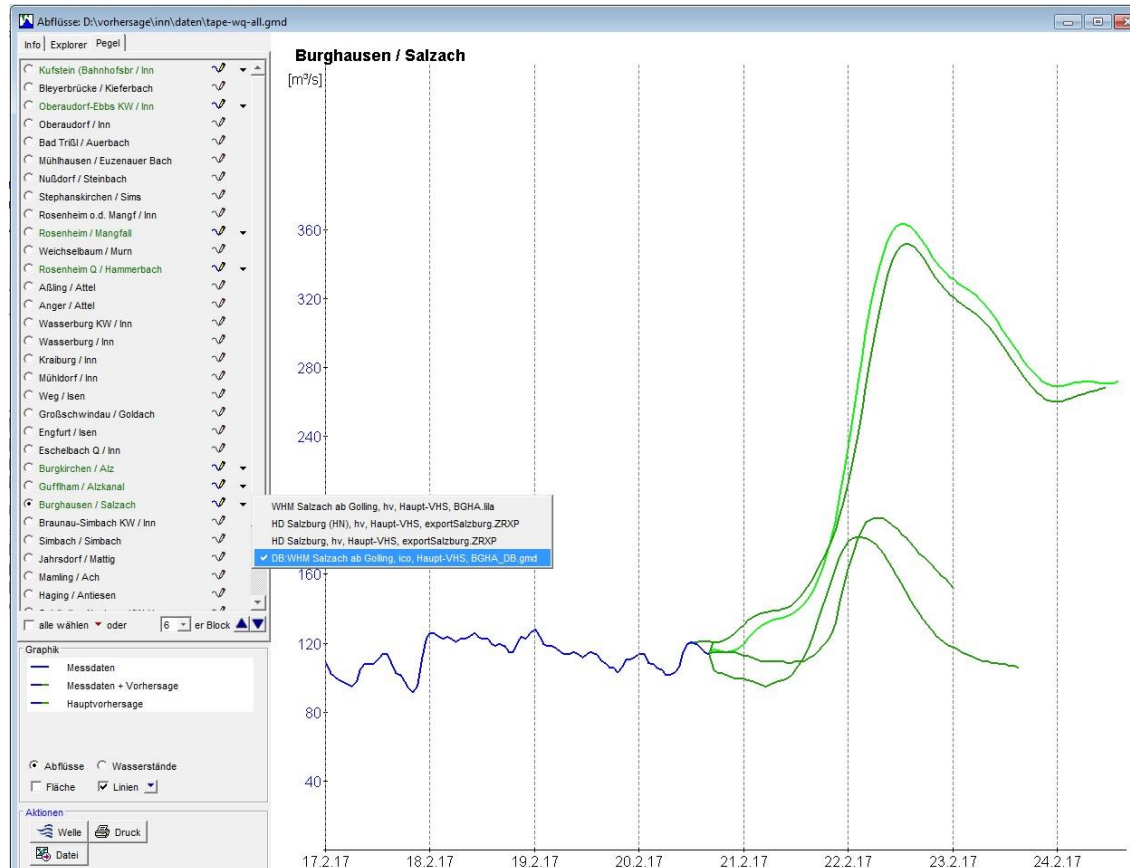
- Aktuellste Änderungen v.a. zum Einbinden von LILA / KALA – Modellen
– Hilfsfunktionen zur Formatumstellung (z.B. für Erstellung tape35, pegel.stm oder punktausgaben.str)



- Fast alle Funktionen jetzt auch für LILA / KALA
- Alle Anpassungen abwärtskompatibel, so dass Umstellung schrittweise erfolgen kann
- Visualisierung der Flächenergebnisse bzw. integrieren von KARL fehlt noch; bislang Umwandeln der KALA-Ergebnisse ins alte Format mit „umformat_flaechenwerte.exe“

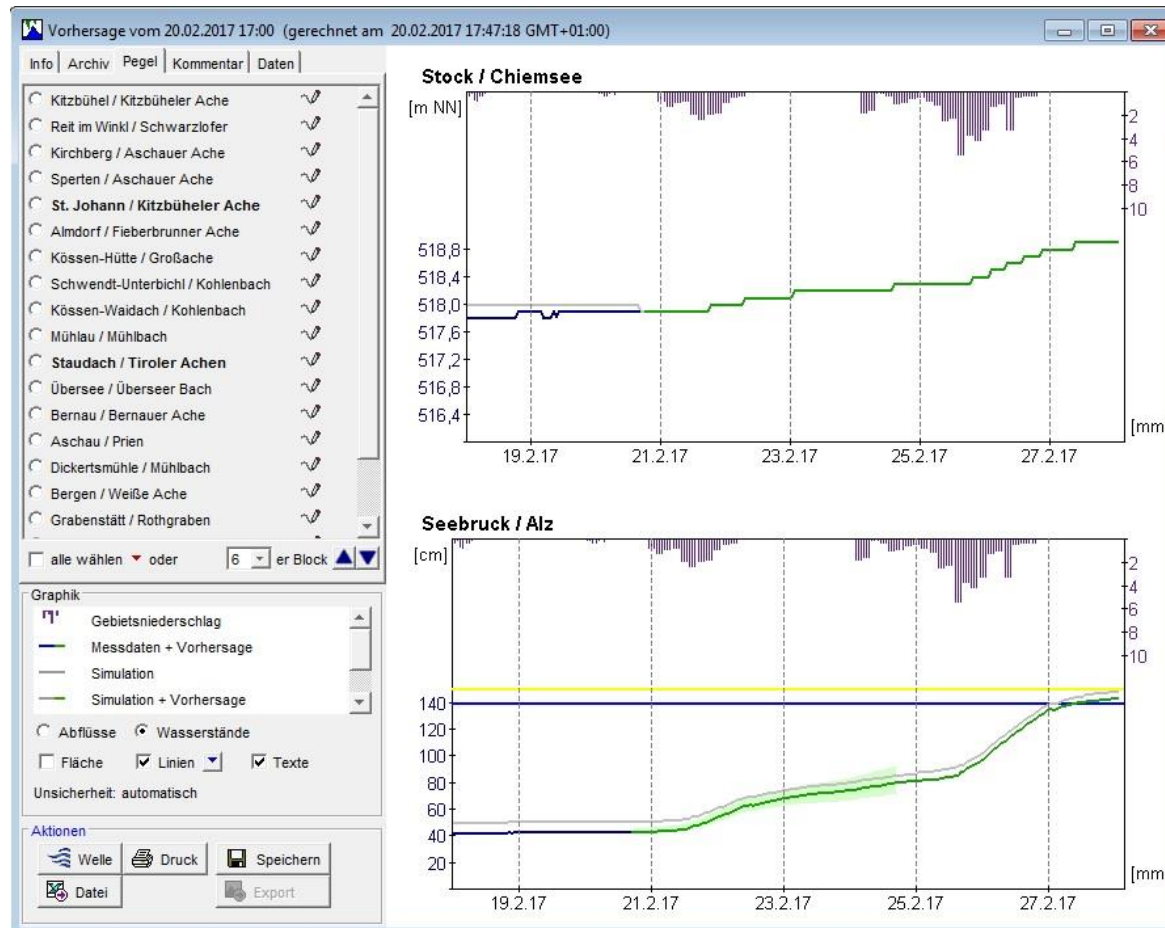
Neuerungen bei der Benutzeroberfläche HUGO

- Erleichtertes Visualisieren und Umschalten zwischen unterschiedlichen Zuflussvorhersagen



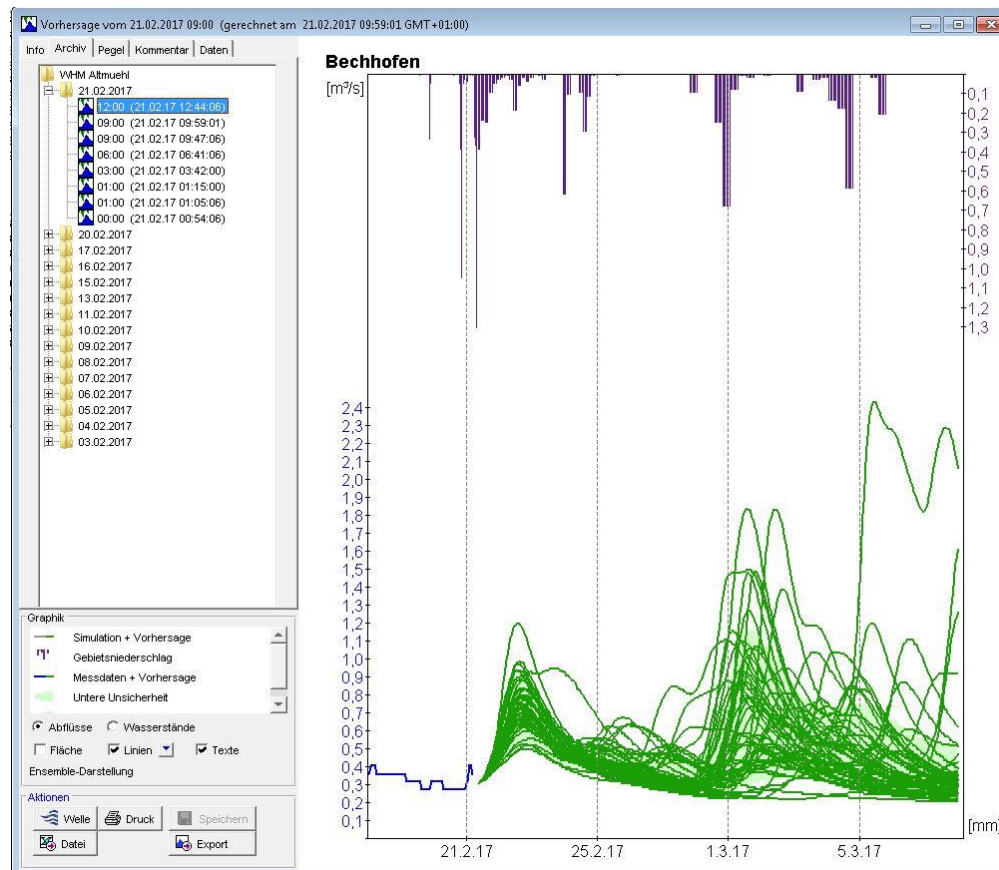
Neuerungen bei der Benutzeroberfläche HUGO

- Visualisierung von Wasserstandsvorhersagen bei Seen



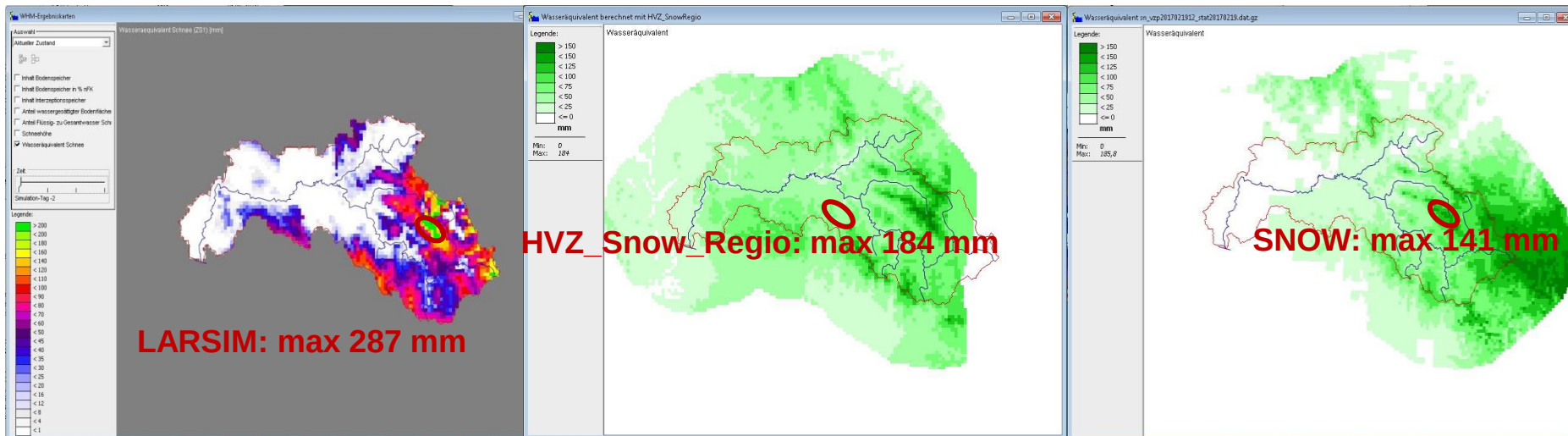
Neuerungen bei der Benutzeroberfläche HUGO

- Vorproduzieren aller verfügbarer Vorhersageensembles und einfache Visualisierung



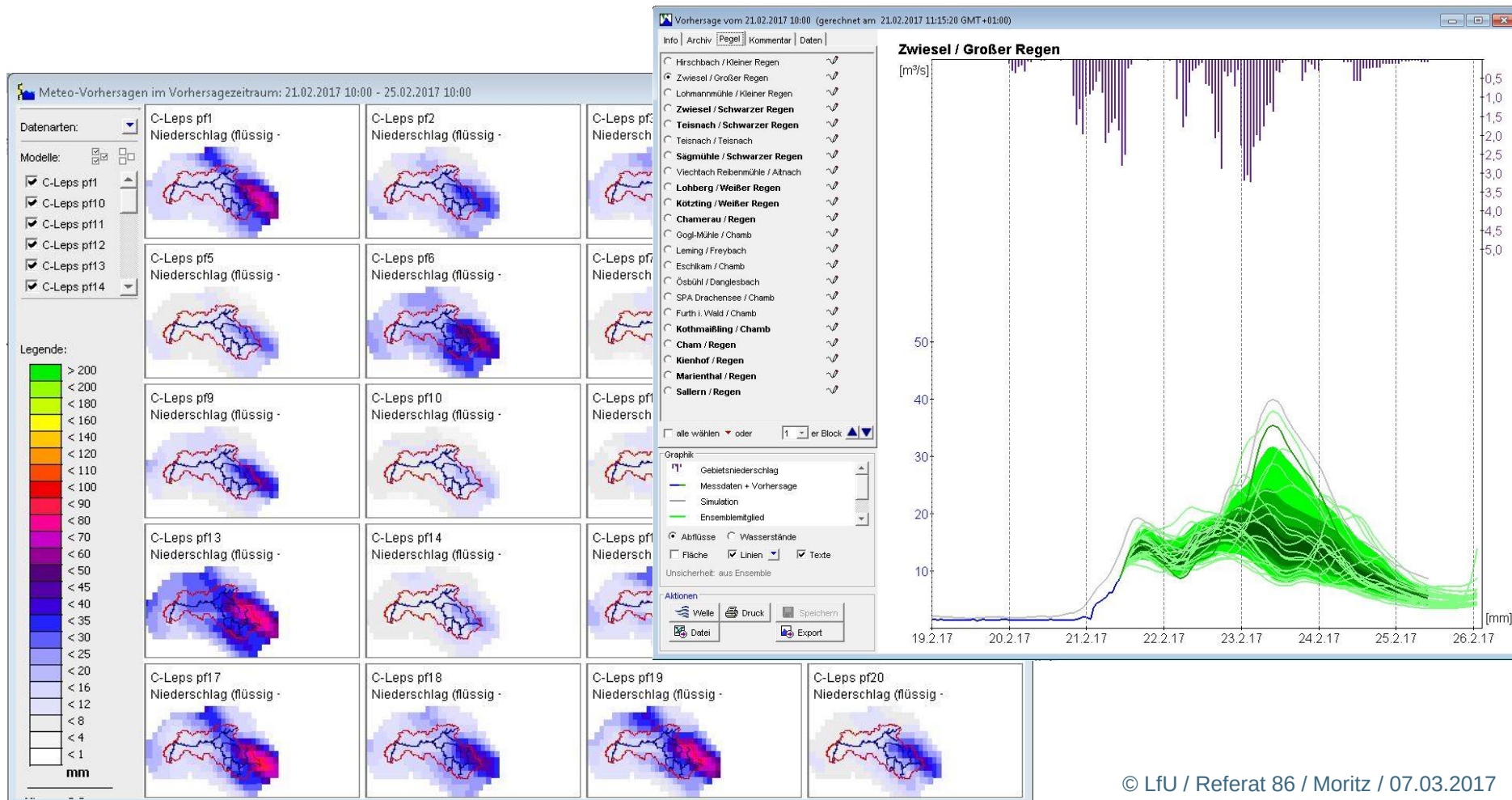
Modellinput

- Reduzieren der Anzahl der Schneemessstationen durch DWD
 - Dadurch fehlen wertvolle Informationen
 - Beispiel: Abschalten d. Messstelle auf dem Großen Arber im Bayerischen Wald → Höhenlagen in SNOW unterrepräsentiert; Schneenachführung problematisch!



Modellinput

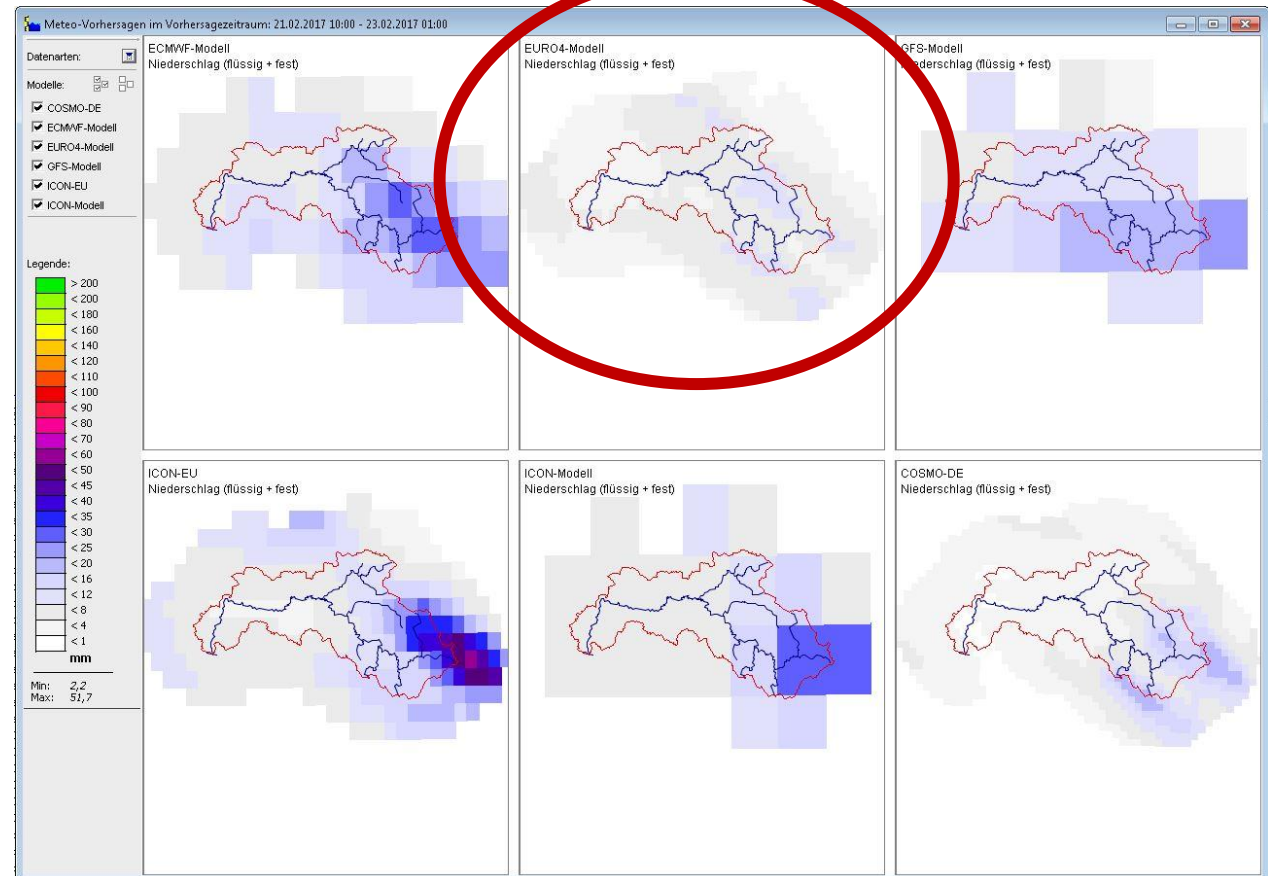
- Cosmo-Leps-Ensemble von 16 auf 20 Member erweitert



Modellinput

- Bereitstellen der Euro4-Vorhersagen durch den DWD → Erweiterung „Poor-Mens-Ensemble“

- Modell des UK MetOffice
- 4x täglich aktualisiert
- ca. 4km-Raster
- Vorhersagezeitraum 2-Tage



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!