

Stand der LILA-/KALA-Umsetzung und Neuerungen bei der HVZ BW

Manfred Bremicker (LUBW)



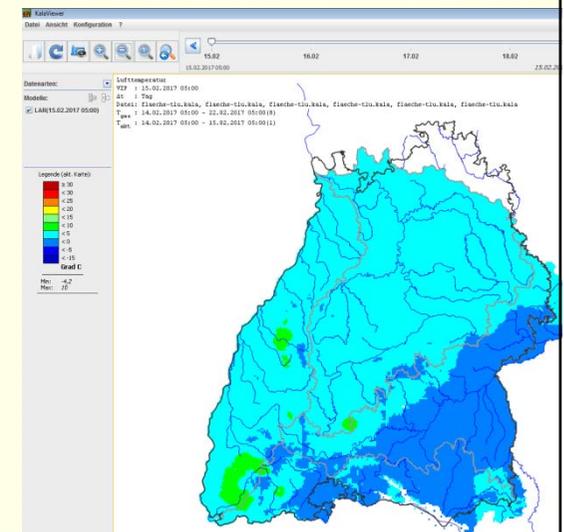
Baden-Württemberg



Abgeschlossene Vorarbeiten

Seit Mitte 2015:

- ✓ Anpassung aller von der Formatumstellung betroffenen Programme des LARSIM Pre- und Postprocessings
- ✓ Inbetriebnahme CORA
- ✓ Aufbau eines parallelen Vorhersagesystems im „quasi-operationellen“ Testbetrieb
- ✓ Umfassende Test des Parallelsystems inkl. Hochwasserbetrieb
- ✓ Test und Erweiterung der Visualisierungstools





Abgeschlossene Vorarbeiten

Seit Mitte 2015:

- ✓ Erkennung und Behebung von Bugfixes
- ✓ Kunden-Vorabinformation, Bereitstellung operationeller Testdaten
- ✓ Vorbereitung von Skripten für eine Umstellung des Vorhersagesystems vom Zustand ‚alte Formate‘ auf ‚neue Formate‘ und umgekehrt per „Knopfdruck“



Operationelle Umstellung

Mitte Januar 2017:

- ✓ Interne Schulungen zum neuen System, Anpassung Dokumentationen (HVZ-Wiki)
- ✓ **Umstellung des operationellen Vorhersagsystems**
- Noch offen: Endlich-geschafft-Party 😊

Ende Januar 2017:

- ✓ Ende der Datenbereitstellungen in alten Formaten
- **WHM in alten Formaten laufen als „Backup“ noch einige Zeit parallel weiter**



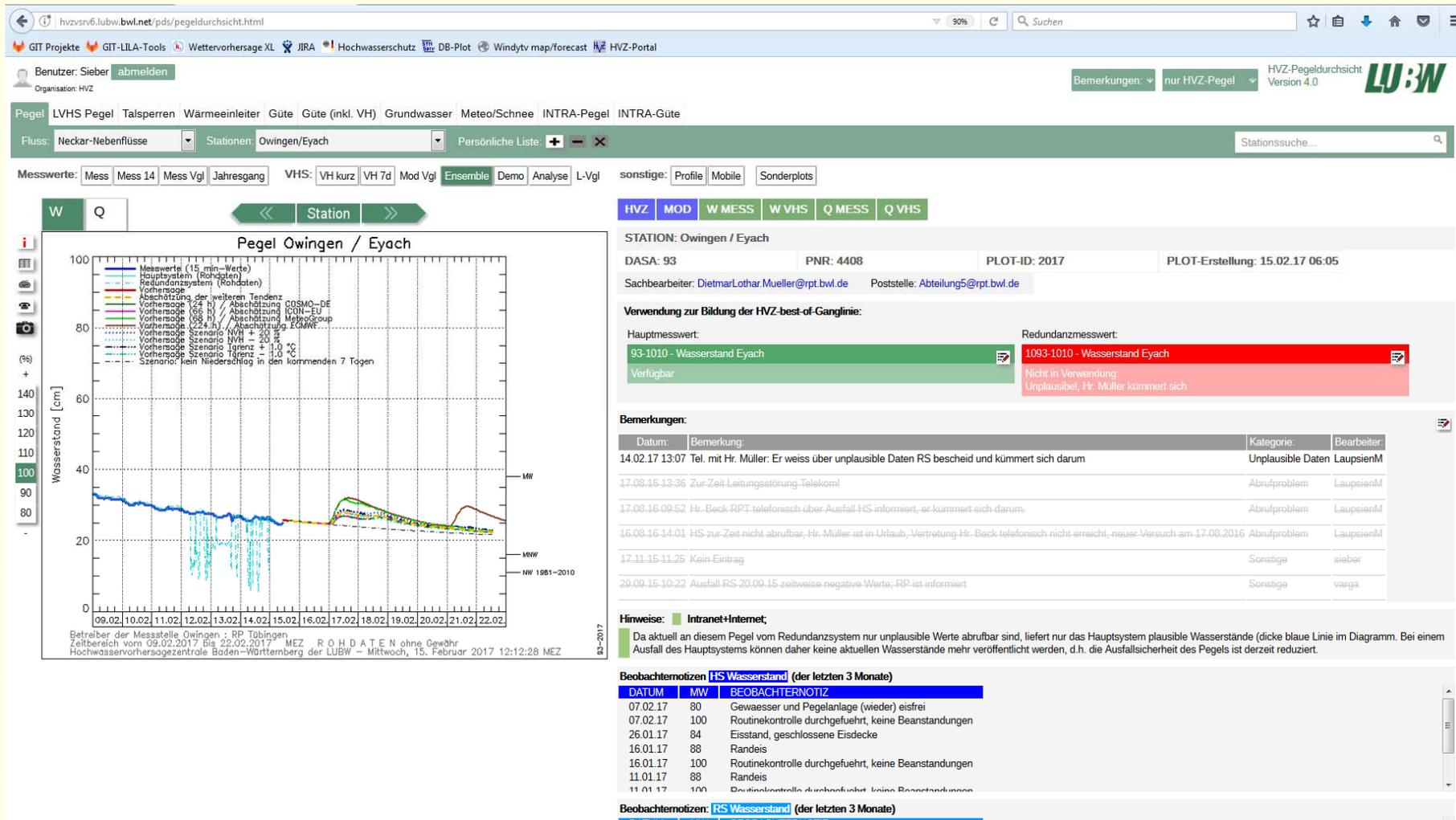
Offene To-Dos

Vorauss. bis Mitte 2017:

- Aufbau eines Parallelbetriebs ‚neue Formate‘ auch für Spezialmodelle (tageswertbasierte Langfristvorhersage, WWM Neckar/Rhein)
- Operationelle Umstellung der Spezialmodelle
- „Rückbauarbeiten“ nach Beendigung des Backup-Betriebs der alte-Formate-Modelle

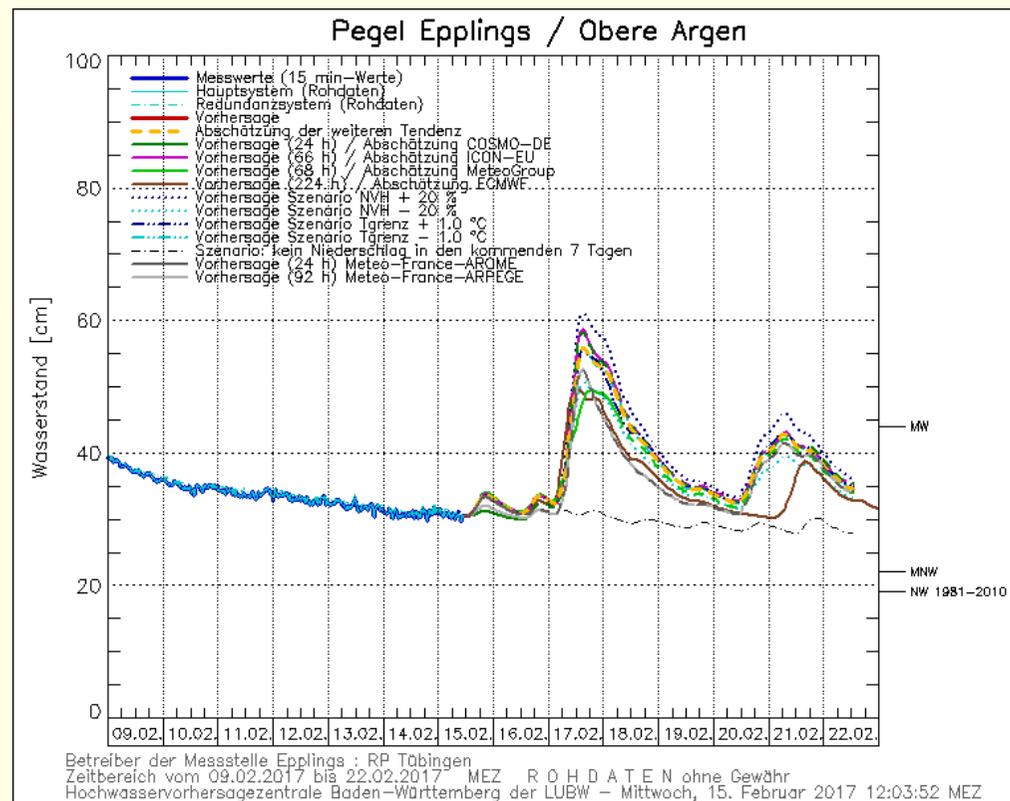
Sonstige HVZ-Neuerungen

- Neue Visualisierungs-/Kontrolloberfläche: „Pegeldurchsicht“



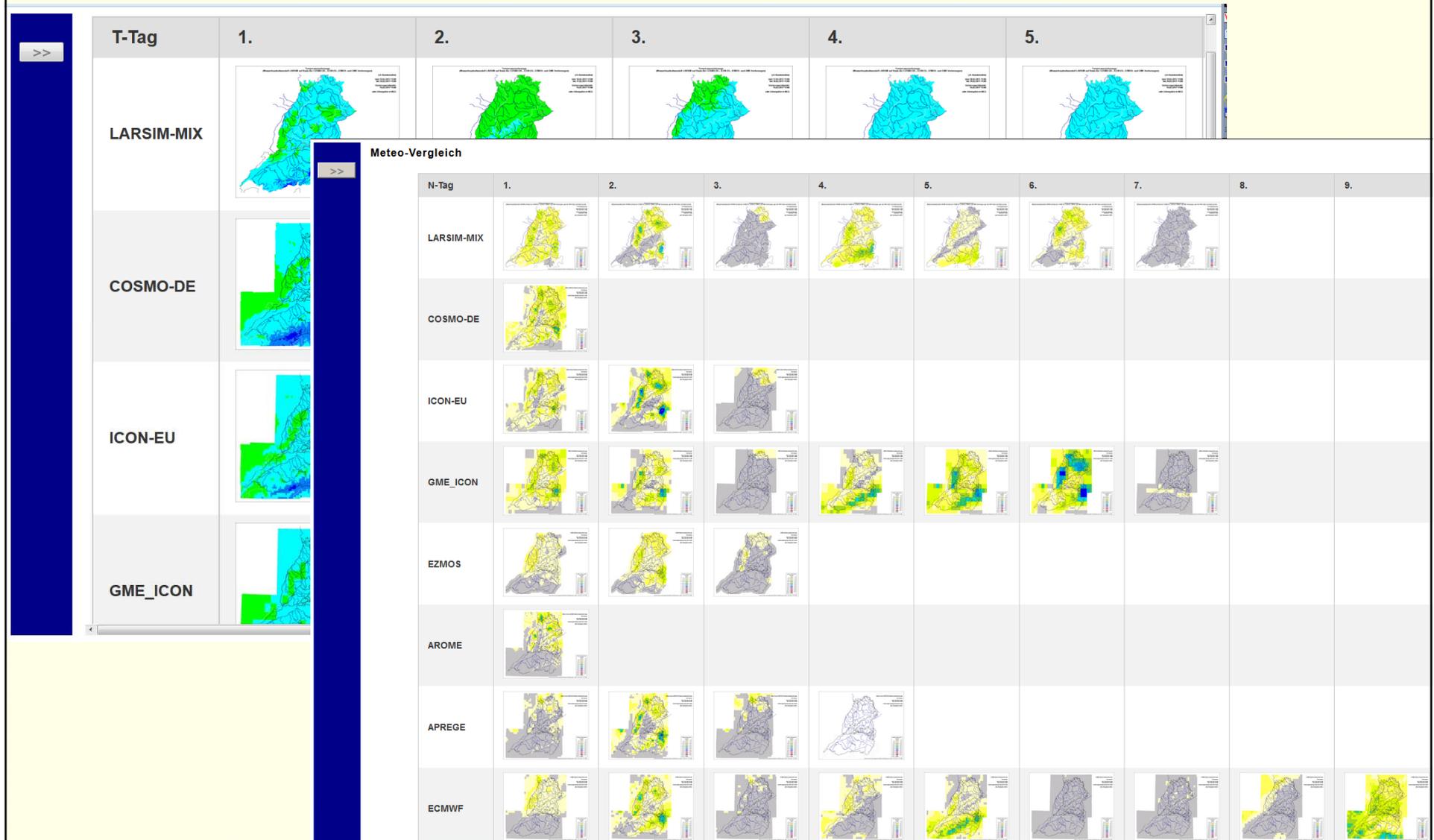
Sonstige HVZ-Neuerungen

- viertelstündliche Aktualisierung Messdaten (DSL- / ISDN-Pegel)
- Erweiterung des Informationsumfangs (weitere 40 - 50 Landespegel)
- Stündliche Aktualisierung der regionsbezogenen HW-Frühwarnung
- neue Variante: EZMWF
- in Arbeit: Variante EURO4



Sonstige HVZ-Neuerungen

- Neue interne Visualisierungen (KALA-Plots in browserbasierter Oberfläche)



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!