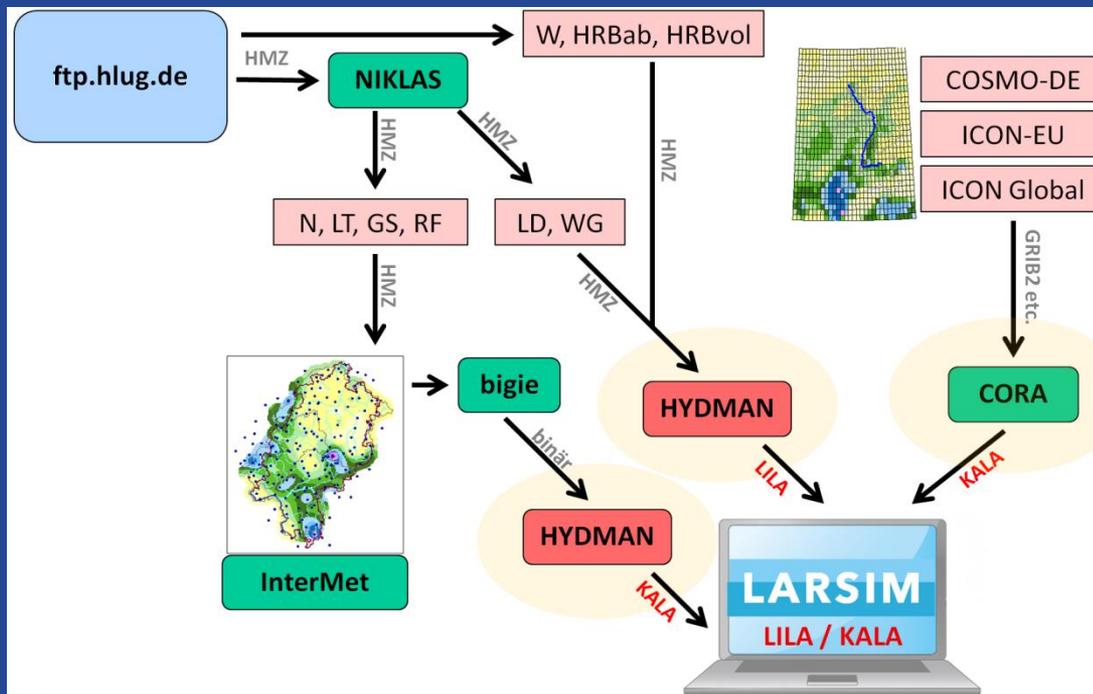


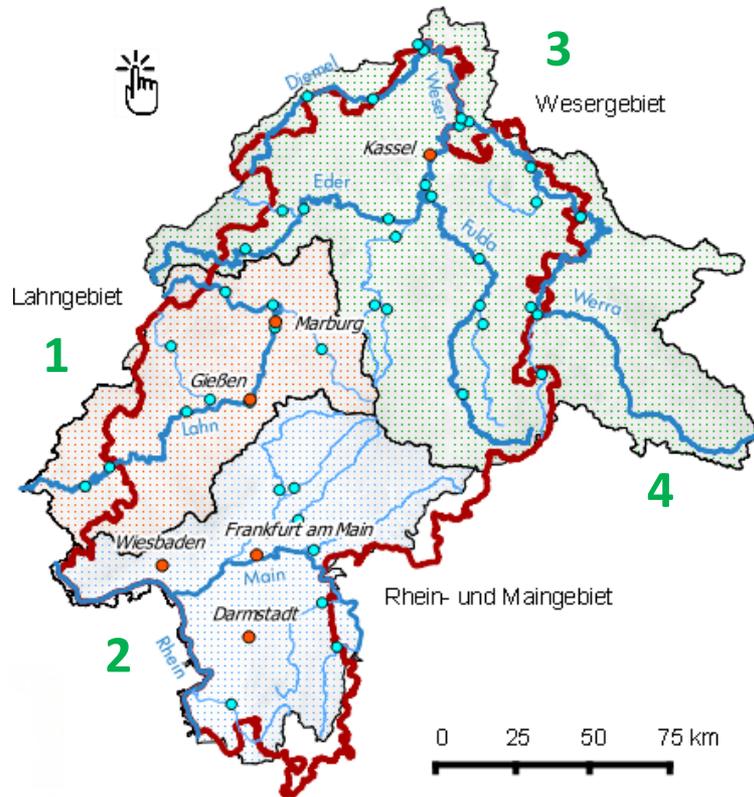
Aktuelles aus der HVZ Hessen - Stand der LILA / KALA-Umsetzung



Matthias Kremer
Hydrologie, Hochwasserschutz



WHM & WWM in Hessen



WHM & WWM:

1. WHM LAHN
2. WHM Südhessen
3. WHM Nordhessen
4. WHM Werra (LARSIM-ME)

WWM Südhessen

WWM Main

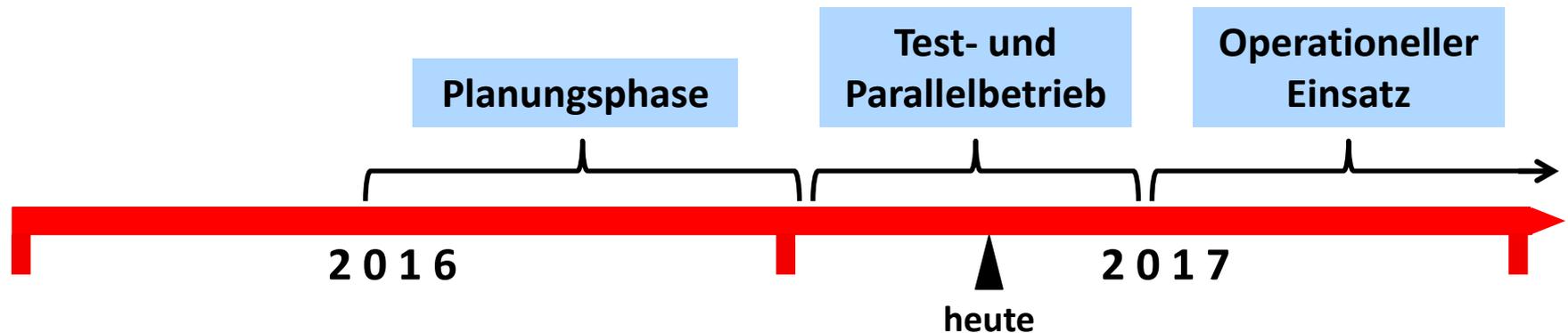




Umstellung auf LILA/KALA - Zeitplan



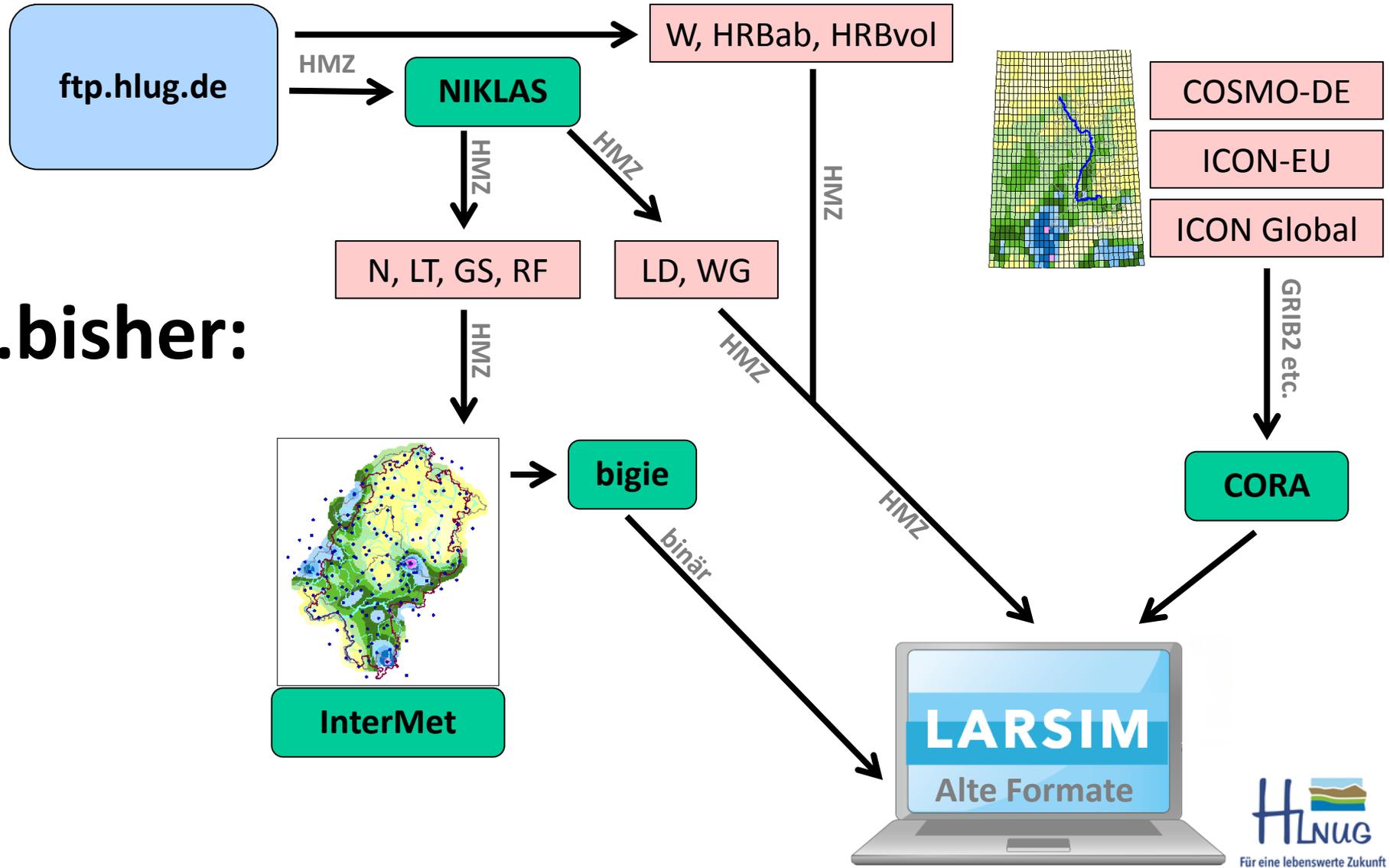
Zeitplan für die Umstellung auf die neuen Formate:





Datenfluss bisher (alte Formate)

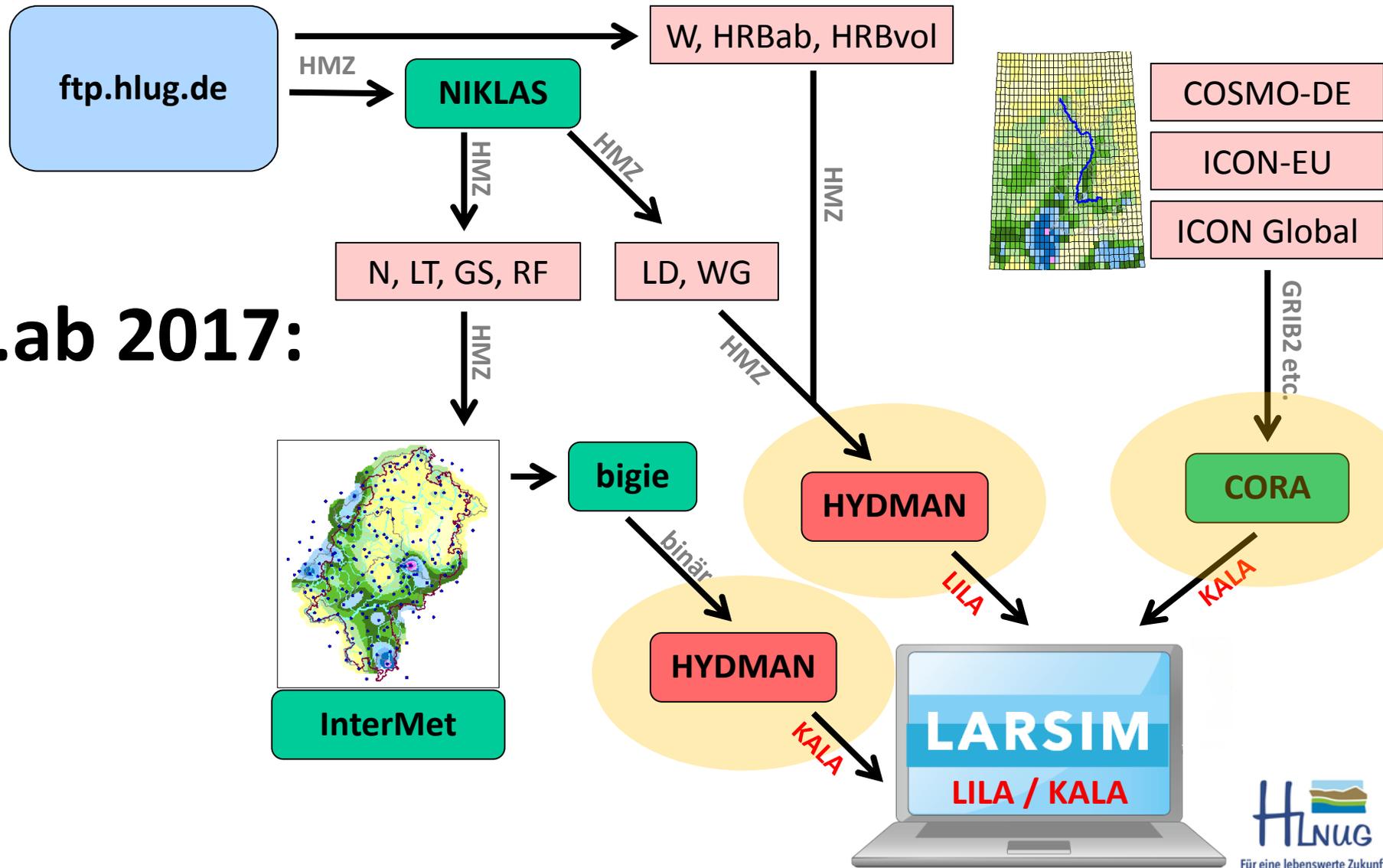
...bisher:





Datenfluss ab 2017 (LILA / KALA)

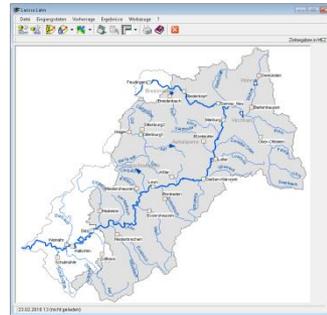
...ab 2017:



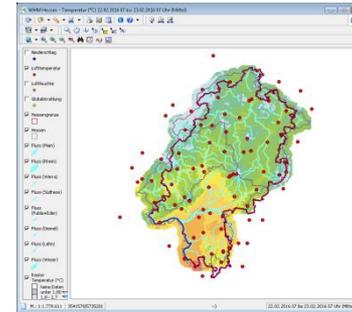


Tools bisher (alte Formate)

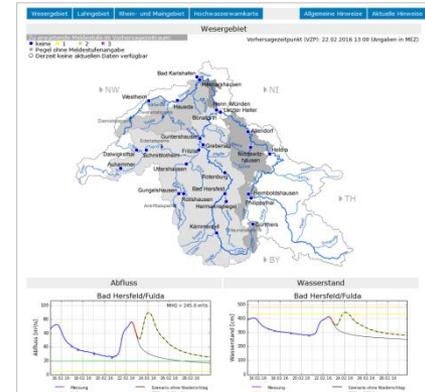
...bisher:



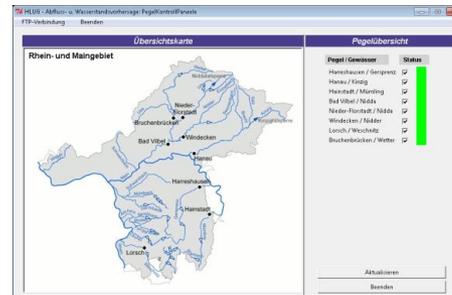
IARIS



N-Map



Hydrograph

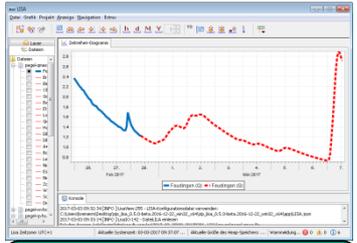


Steuer -Paneele

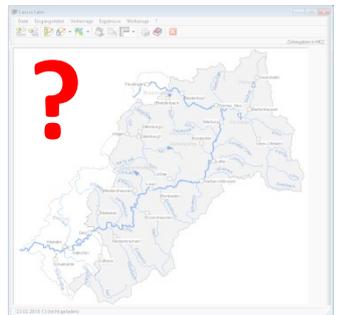




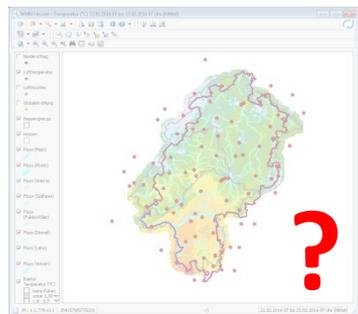
Tools ab 2017 (LILA / KALA)



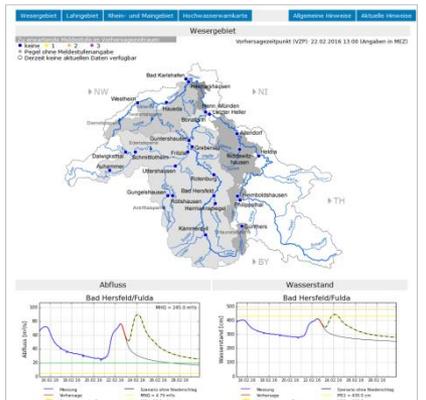
LISA



larisso

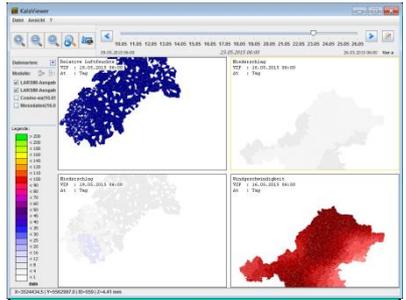


N-Map

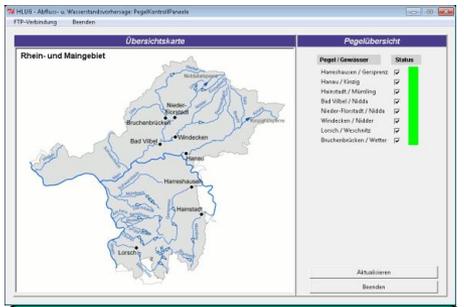


Hydrograph

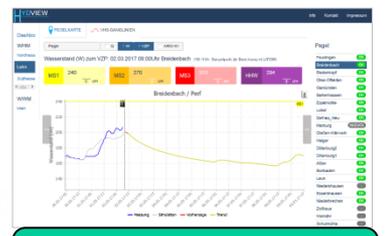
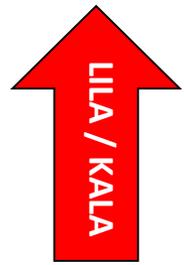
...ab 2017:



KARL



Steuer -Paneele



HYDVIEW



Weitere Ziele (im Zuge der Umstellung)

- Teilhabe an aktuellen LARSIM-Weiterentwicklungen
- Abbau von Redundanzen
 - **OPTIONEN EINZELPARAMETER EXTRA** (Auslagerung von Optionen und Einzelparametern aus tape10 in eine externe Datei "Extra-tape10")
 - Optionen **AUSGABE VOR OPTIMIERUNG** und **VORHERSAGE OHNE SIMULATION** (Vereinigung der run-Ordner aus „noopt“ und „norain“ mit dem Standard-Modus)
- Verbesserte Fehlerbehandlung
 - Formatierung der Log-Ausgaben (z. B. JSON-Format), ggf. Darstellung in HYDVIEW
- Beschleunigung der Rechenzeiten
 - Optimierung der Tools (z. B. Hydrograph / Pegelviewer)
 - Parallelisierung der LARSIM-Aufrufe (auch hinsichtlich Ensemble-Vorhersagen)
- Archivierung der Daten
 - Neue Funktionalität zur bedarfsorientierten Archivierung
- Berücksichtigung der mittelfristigen Integration von Ensemble-Vorhersagen und Darstellung von Unsicherheitsbändern



Vielen Dank!

Fragen?



Hochwasser am Main bei Wiesbaden.