

## LARISSO 1

Steuerung und Visualisierung etc. von Vorhersagen in RP

## HUGO & FLIPPER 2

Steuerung und Visualisierung etc. von Vorhersagen in BY

## LISA 3

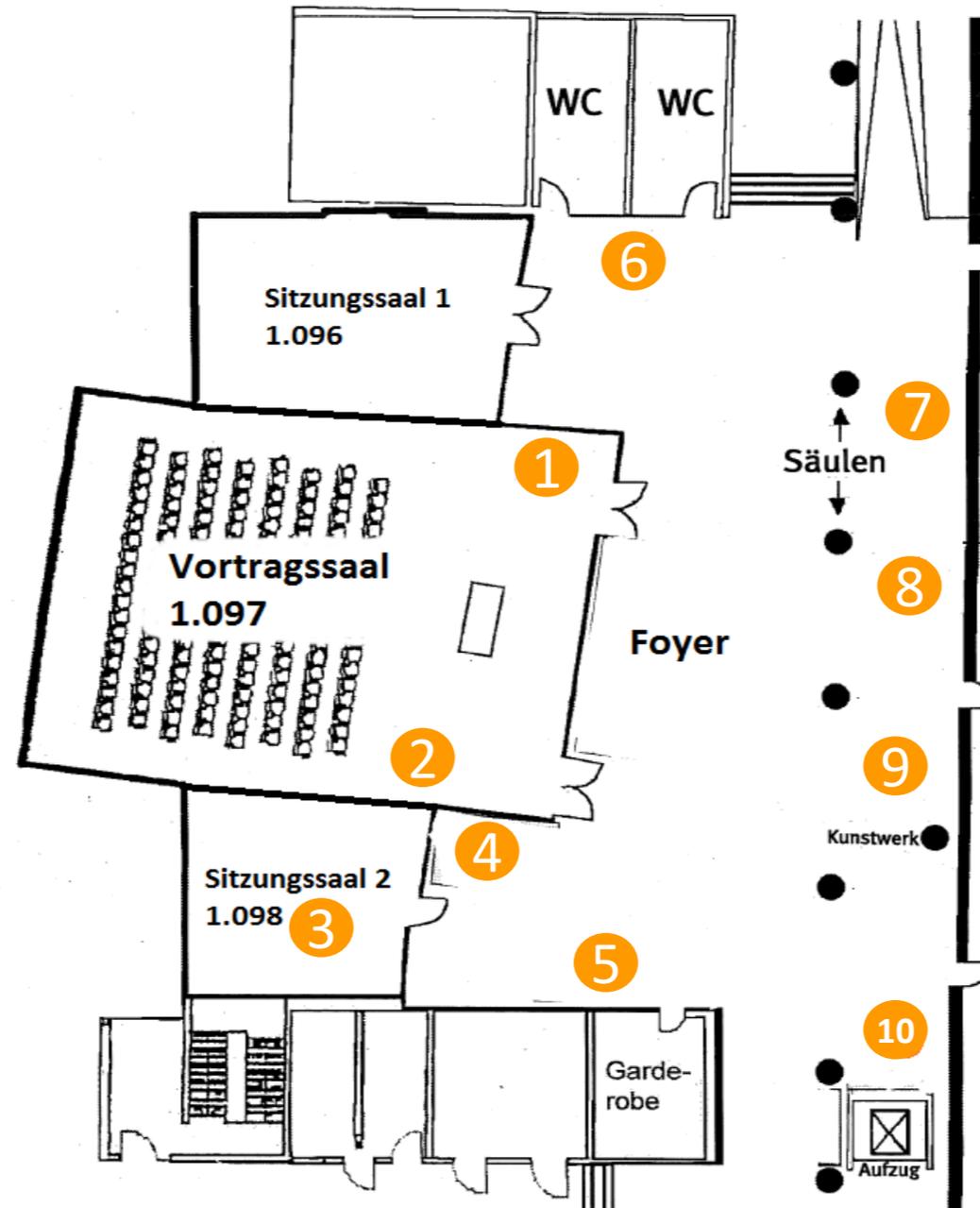
Visualisierung von Daten im LILA-Format

## MeteoViewer 4

Visualisierung von meteorolog. Messdaten und Vorhersagen

## LARSIM - MATLAB 5

Steuerung von LARSIM sowie Ergebnisanalyse



## JAZE 6

Visualisierung und Editierung von WHM-Zustandsdateien

## SPEMO 7

LARSIM-Modul zur Speicher- und Poldersteuerung

## Profound 8

Quantitative Bewertung von W- und Q-Vorhersagen

## KARL 9

Visualisierung von Daten im KALA-Format

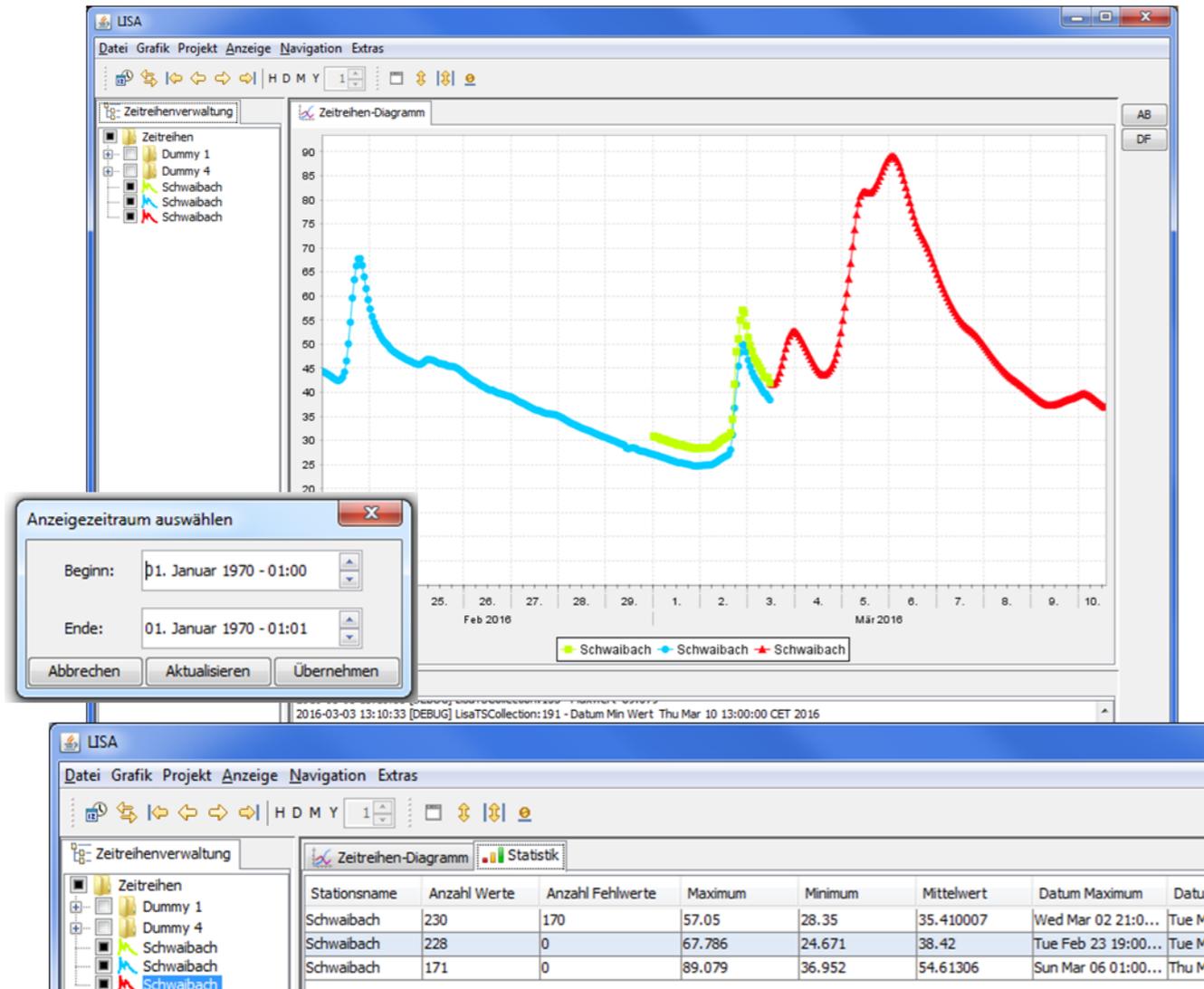
## HVZ\_SnowUpdate 10

Gebietsspezifische Nach-führung der Schneezustände

# LISA

Oberfläche zur Visualisierung von Zeitreihen im LILA-Format

*Interface utilisateur pour visualiser les séries chronologiques au format LILA*

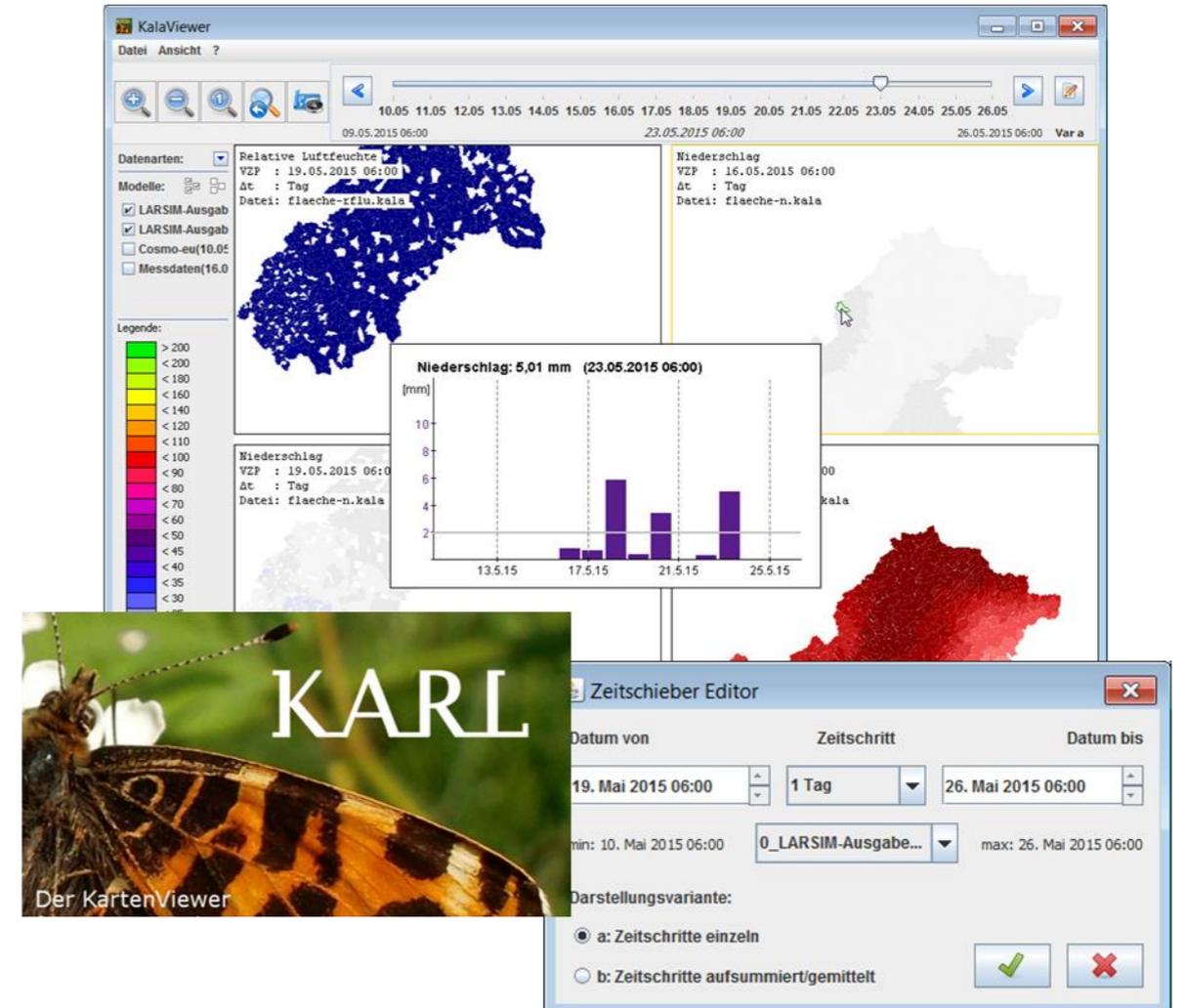


Daniel Varga, LUBW Karlsruhe  
 Martin Hunger, Aquantec GmbH

# KARL

Visualisierungsprogramm "KALA-Viewer" für Daten im KALA-Format.

*Programme de visualisation "KALA-Viewer" pour les données au format KALA.*

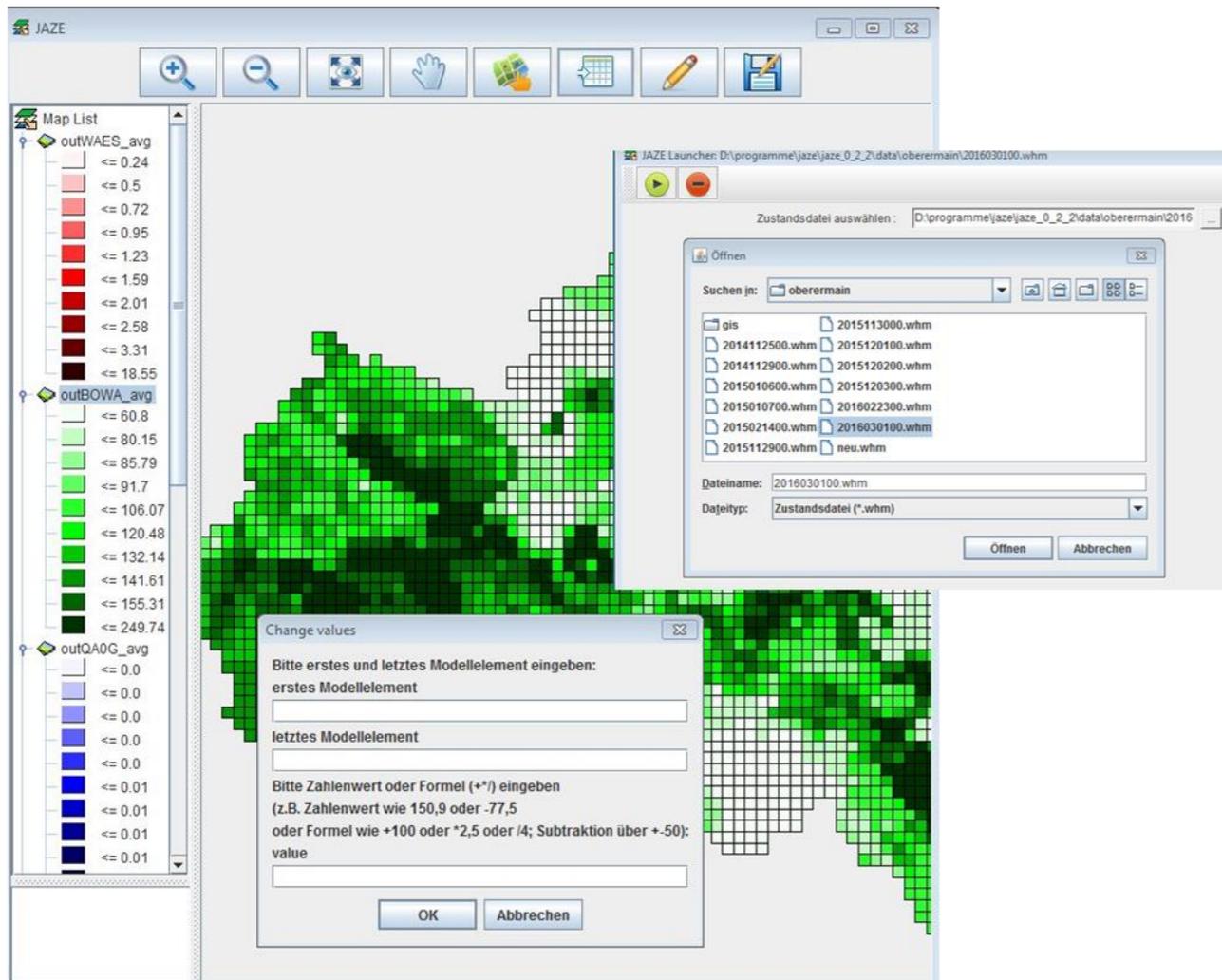


Dirk Bastian u. Matthias Kremer, HLNUG Wiesbaden

# JAZE

Programm zur Visualisierung und Editierung von WHM-Zustandsdateien

*Programme pour visualiser et éditer des fichiers d'état MBH*

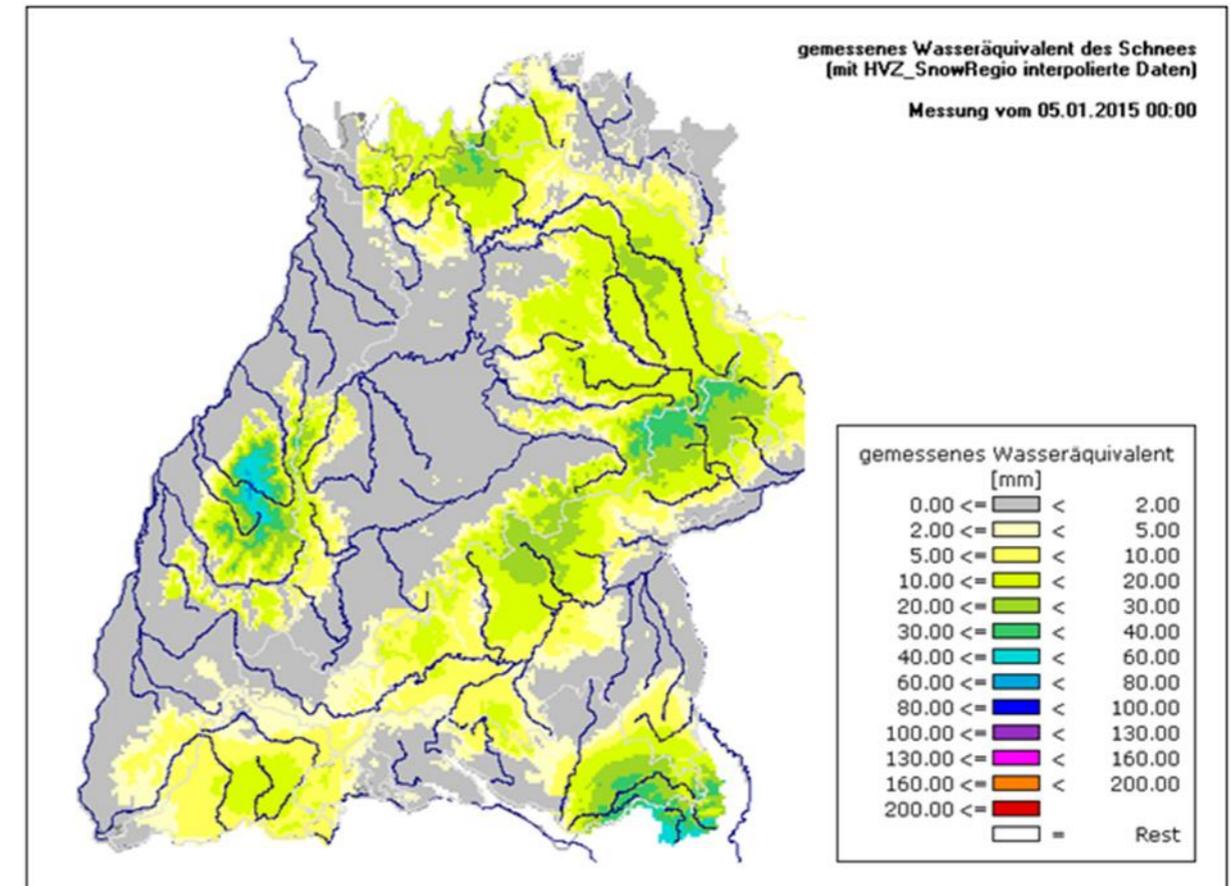


Christine Hangen-Brodersen, LfU Bayern

# HVZ\_SnowUpdate

Gebietsspezifische Nachführung der Schneezustände in operationellen Wasserhaushaltsmodellen

*Ajuster, dans les MBH opérationnels, les états de la neige en fonction du bassin*

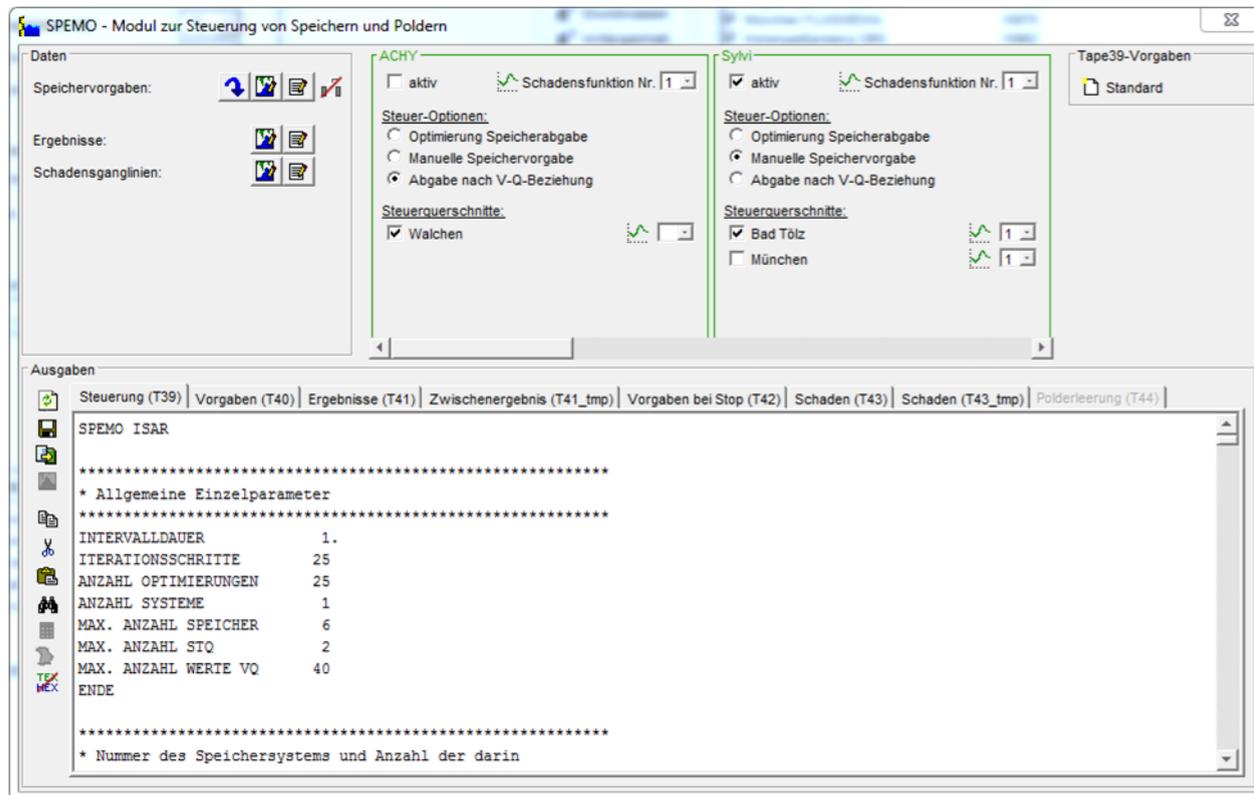


Dirk Aigner, HYDRON GmbH

# SPEMO

LARSIM-Modul zur Speichersteuerung. SPEMO ermöglicht die Simulation und Optimierung von Speicher- und Poldersteuerungen innerhalb eines N-A- oder Wasserhaushaltsmodells.

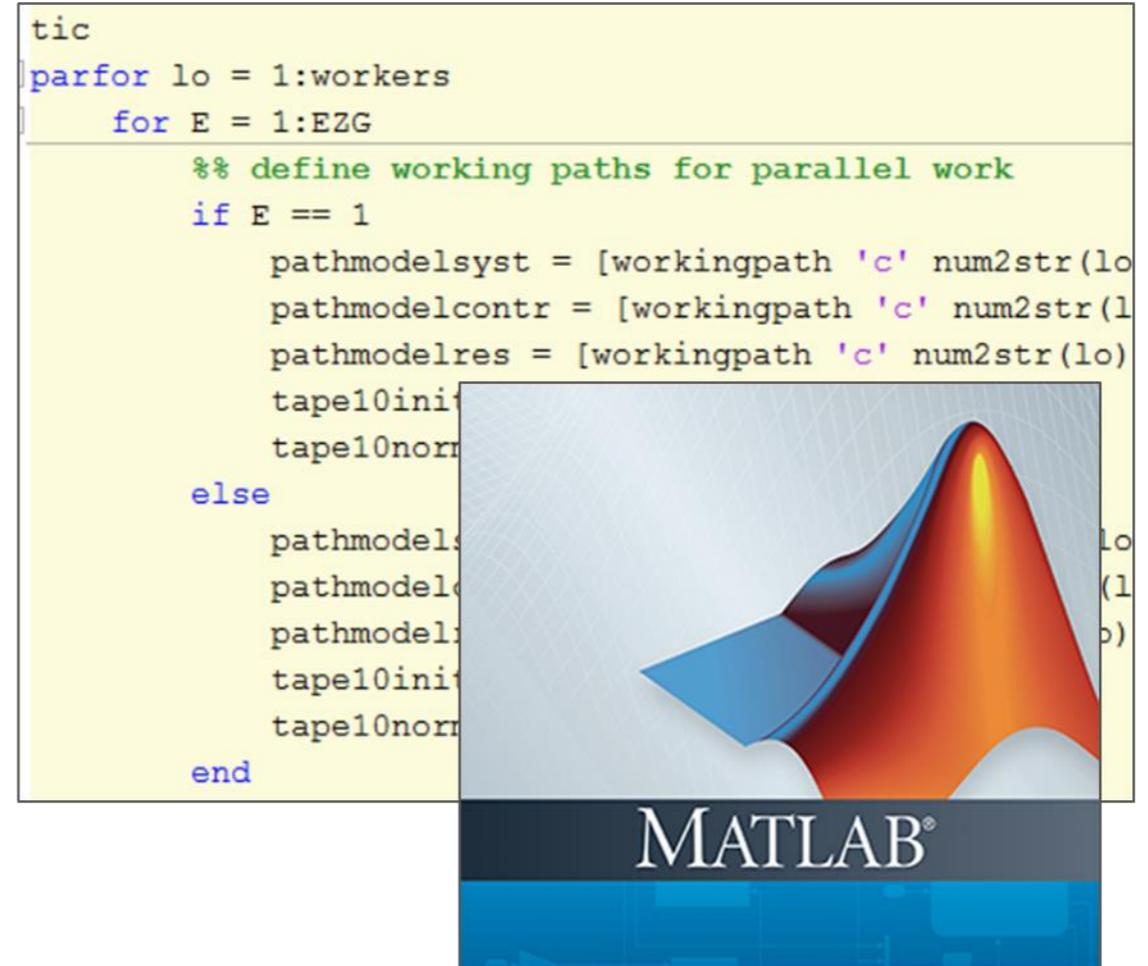
*Module de commande des réservoirs dans LARSIM. SPEMO permet de simuler et d'optimiser la commande des réservoirs et polders au sein d'un modèle PQ ou d'un MBH.*



# LARSIM - MATLAB

Bearbeitung und Steuerung von LARSIM sowie Analyse der Simulationsergebnisse mit Hilfe der Software MATLAB (SimuLink).

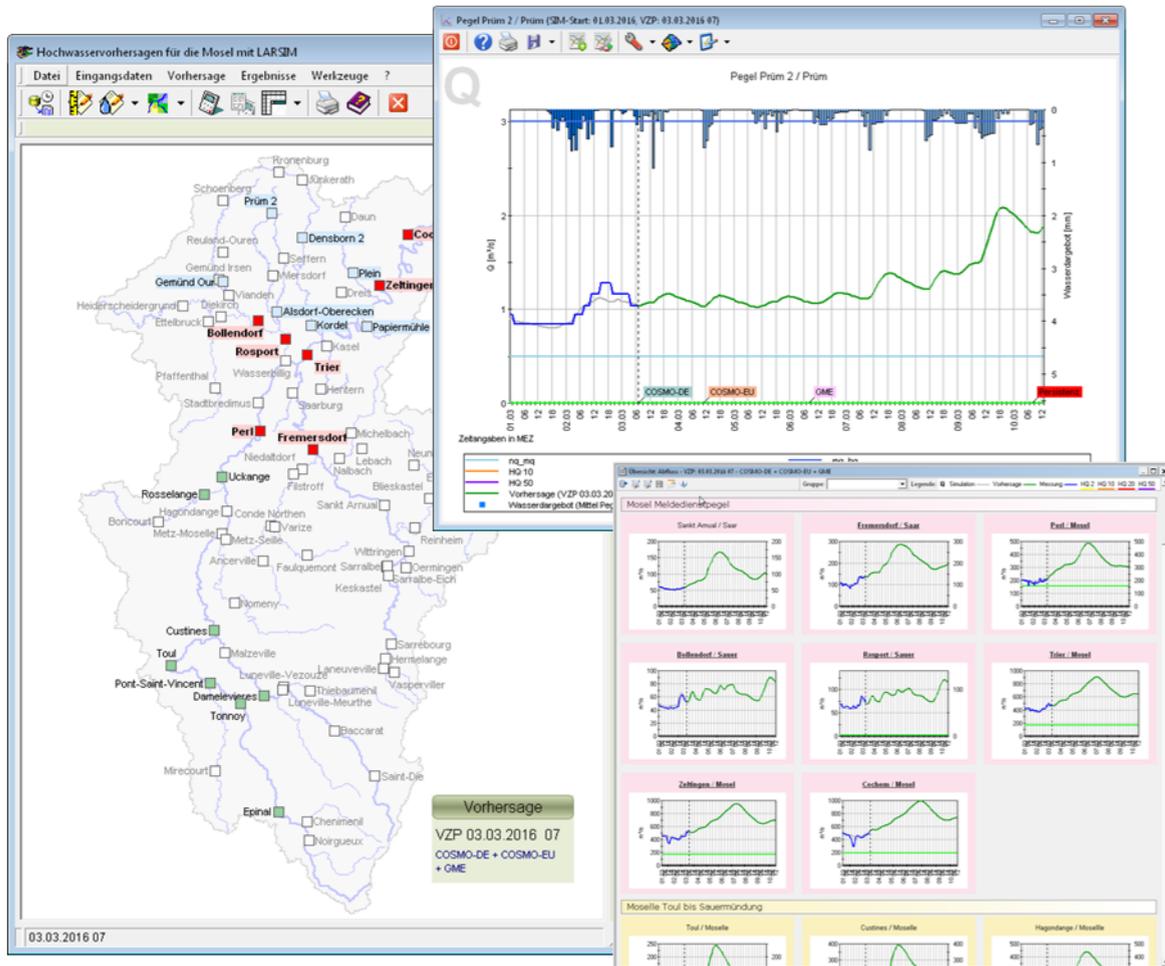
*Modifier et commander LARSIM et analyser les résultats de simulation à l'aide du logiciel MATLAB (SimuLink).*



# Larisso

Benutzeroberfläche für ein operationelles LARSIM-WHM. Hilft dem Anwender bei den Eingangsdaten und bei Darstellung und Bewertung der Ergebnisse.

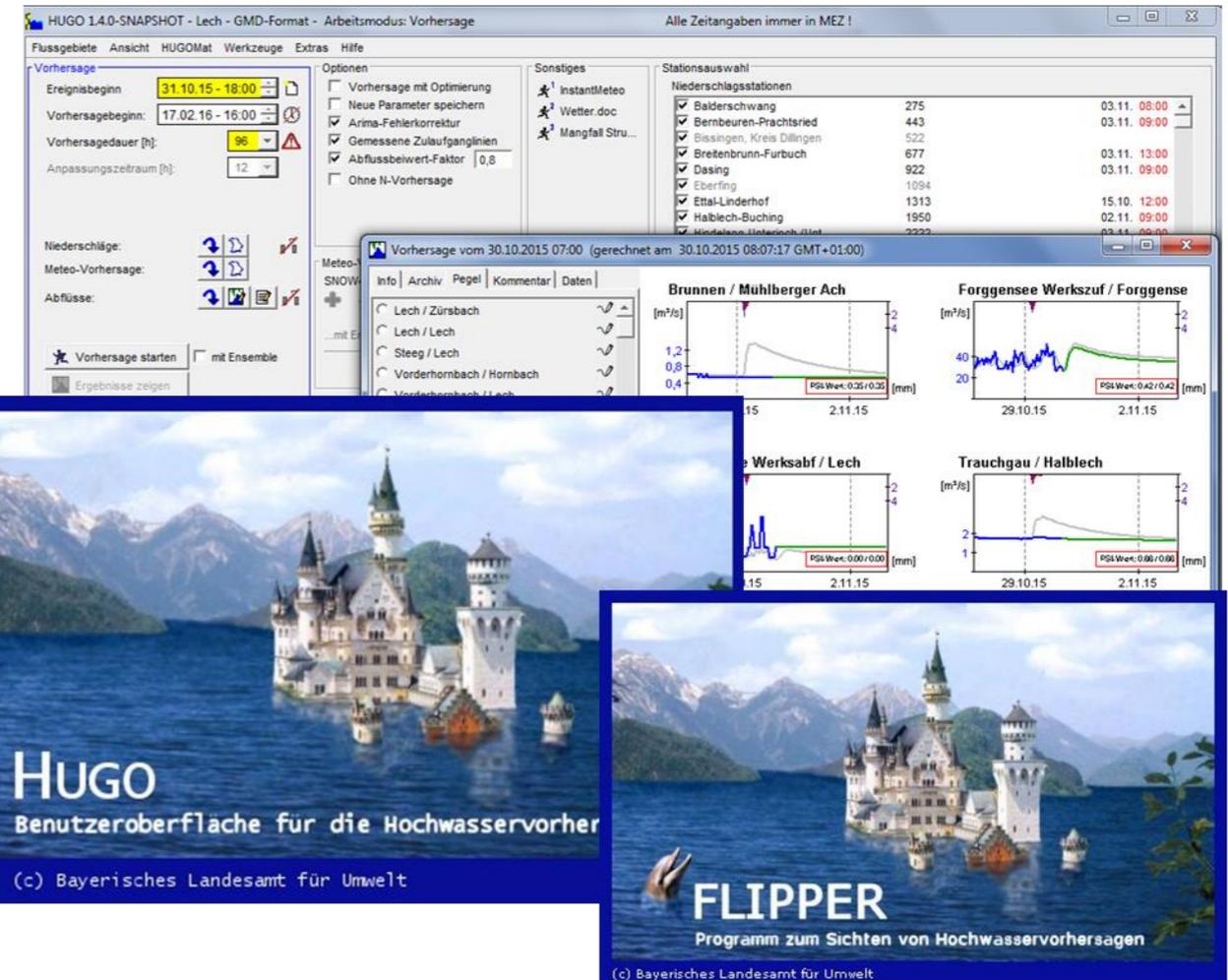
*Interface utilisateur pour un LARSIM MBH opérationnel. Aide l'utilisateur avec les données d'entrée et la représentation et l'évaluation des résultats.*



# HUGO & FLIPPER

Benutzeroberflächen zur operationellen Berechnung, Visualisierung und Archivierung von Hochwasservorhersagen in Bayern und Tirol.

*Interfaces utilisateurs pour le calcul opérationnel, la visualisation et l'archivage des prévisions de crues en Bavière et au Tyrol.*

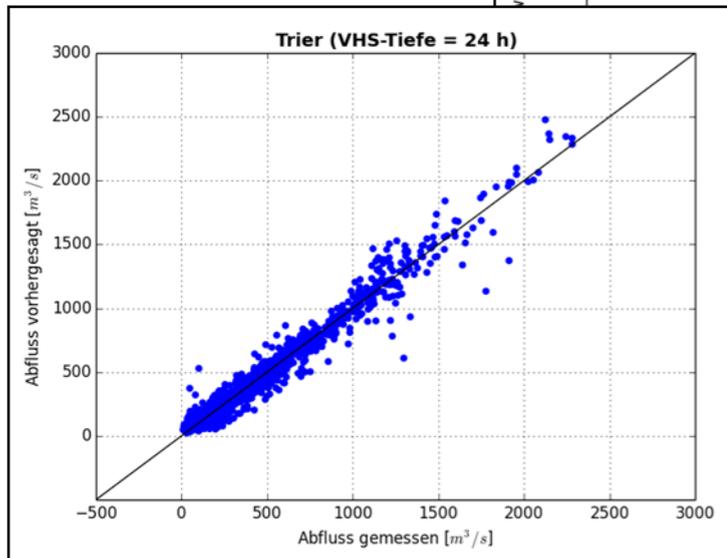
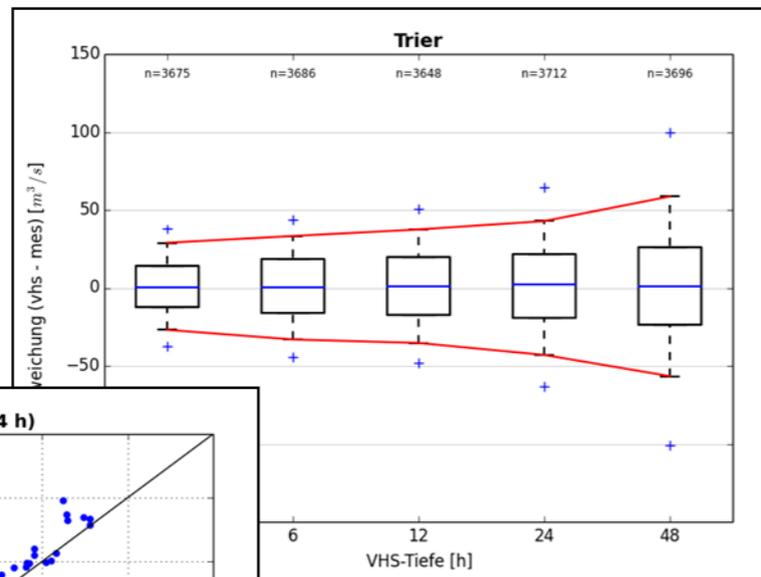


# Profound

Programm zur quantitativen Bewertung von Wasserstands- und Abflussvorhersagen mit LARSIM

*Programme pour l'évaluation quantitative des prévisions des hauteurs d'eau et des débits à l'aide de LARSIM*

		VHS-Tiefe = 24 h Schwellenwert = 1950.00 m <sup>3</sup> /s	
		Messung >= Schwelle	Messung < Schwelle
VHS >= Schwelle	Hit	11	False Alarm 4
	Miss	0	Correct Negative 3697

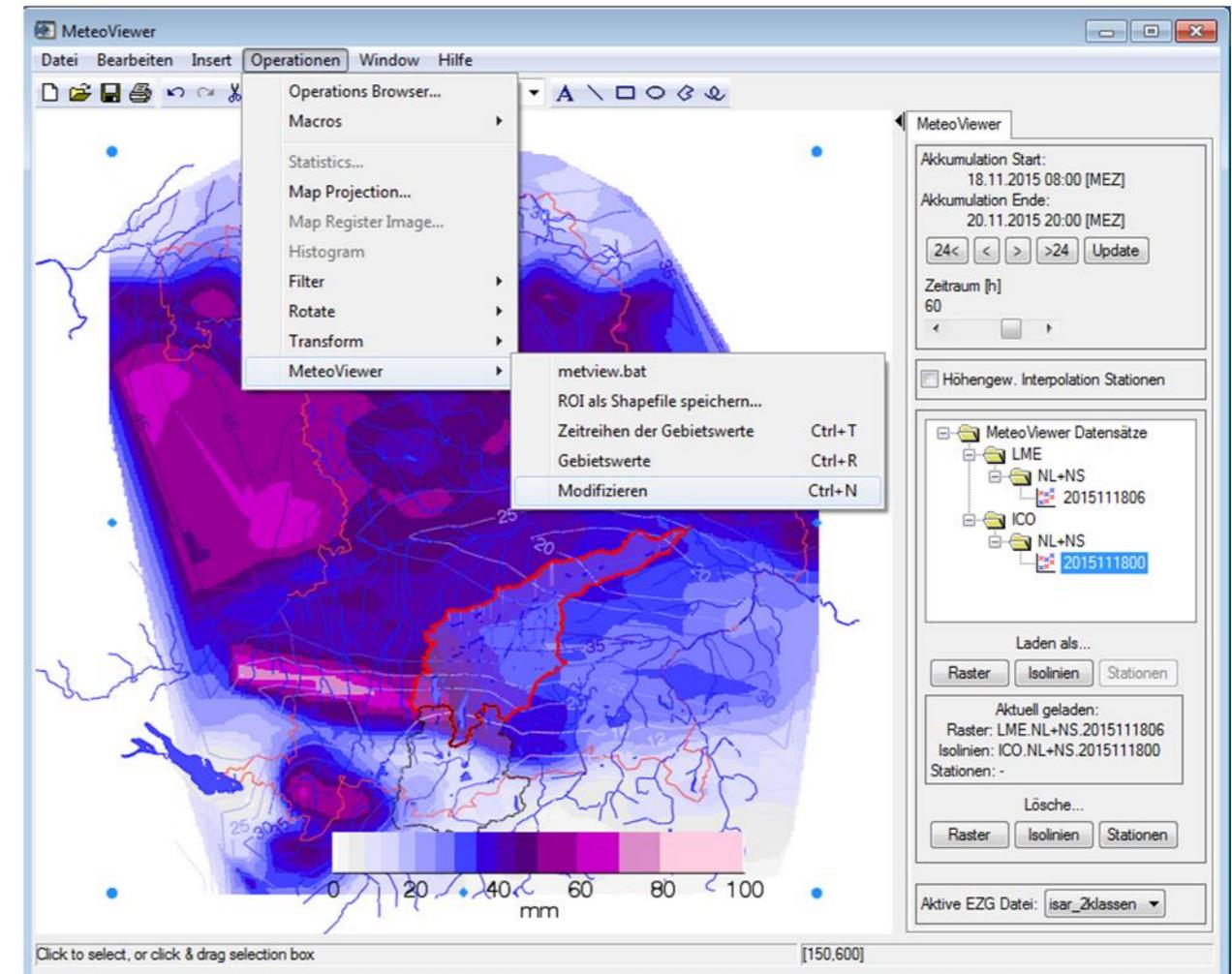


Kai Gerlinger, HYDRON GmbH

# MeteoViewer

Visualisierung von meteorologischen Messdaten und Vorhersagen

*Visualiser les données de mesure et les prévisions météorologiques*



Natalie Stahl, StMUV

Martin Meininger, Exelis Visual Information Solutions GmbH

## LARISSO 1

Steuerung und Visualisierung etc. von Vorhersagen in RP

## HUGO & FLIPPER 2

Steuerung und Visualisierung etc. von Vorhersagen in BY

## LISA 3

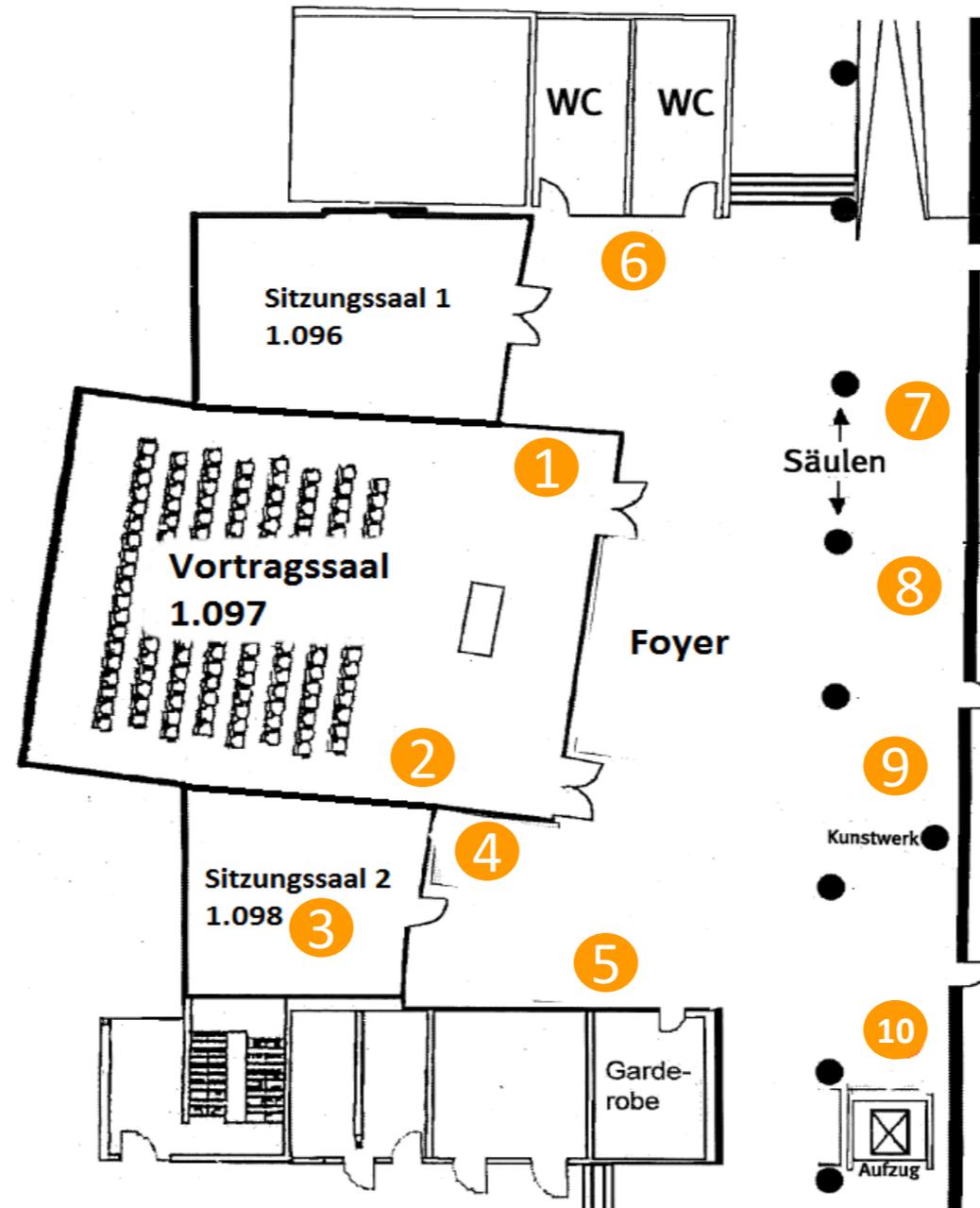
Visualisierung von Daten im LILA-Format

## MeteoViewer 4

Visualisierung von meteorolog. Messdaten und Vorhersagen

## LARSIM - MATLAB 5

Steuerung von LARSIM sowie Ergebnisanalyse



## JAZE 6

Visualisierung und Editierung von WHM-Zustandsdateien

## SPEMO 7

LARSIM-Modul zur Speicher- und Poldersteuerung

## Profound 8

Quantitative Bewertung von W- und Q-Vorhersagen

## KARL 9

Visualisierung von Daten im KALA-Format

## HVZ\_SnowUpdate 10

Gebietsspezifische Nach-führung der Schneezustände