

HmzLarsim

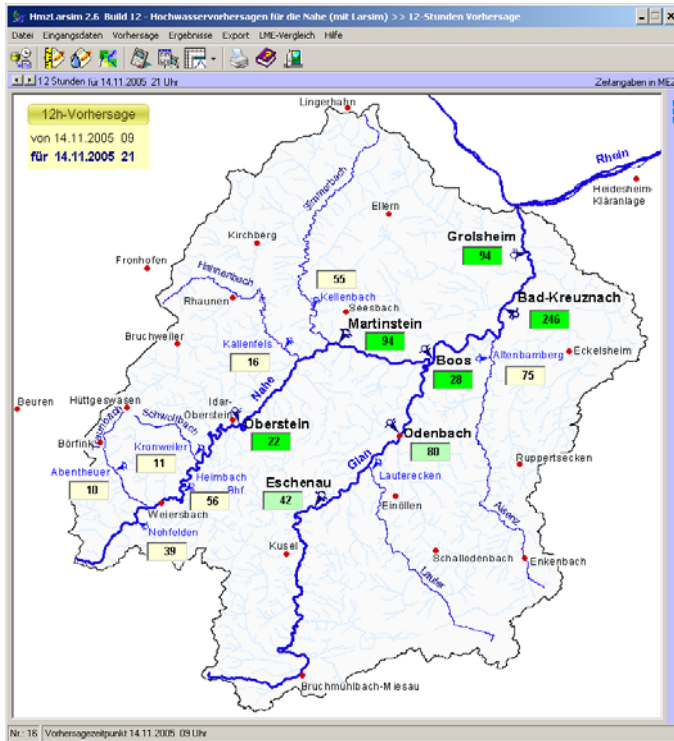
Operationelle Larsim-Oberfläche des LUWG Rheinland-Pfalz

LARSIM-Anwenderworkshop 01.02.2006 in Mainz

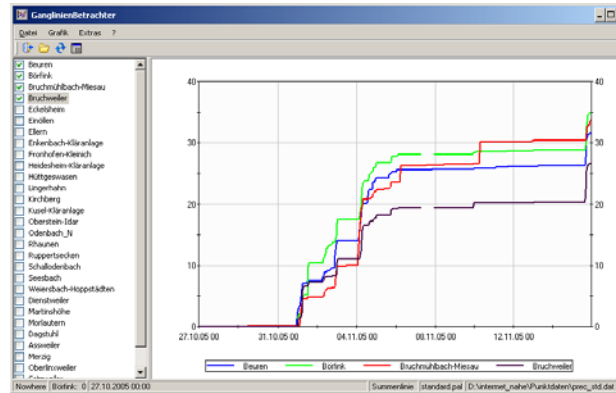
Dipl.-Ing.(FH) Heinz Lehmann

HmzLarsim ist eine Oberfläche für das Vorhersagemodell Larsim (FGM).

Das Hauptfenster von HmzLarsim mit der Darstellung für das Flussgebiet der Nahe:



Grafische Beurteilung der Eingangsdaten:



Berechnung starten

lfd. Berechnung Nr.: 17

N-Vorhersagen SNOW-Vorhersagen

Gewichtungsfaktoren: 1.20 (N-Vorhersagen), 1.00 (SNOW-Vorhersagen)

Verschiebung N-Vorhersage (km): 0 West, 0 Nord

ALARM-Modus verwenden

Schneesmelze

Wasseräquivalent (LME)

Schneesmelzmodell SNOW ohne Schneesmelze

Berechnungsmodus

Niederschlagsvorhersage LME

LME manipuliert

mit Niederschlagspersistenz

ohne Niederschlagsvorhersage

VHS mit Niederschlagsmessdaten

Simulationsbeginn: 12.11.2005 18

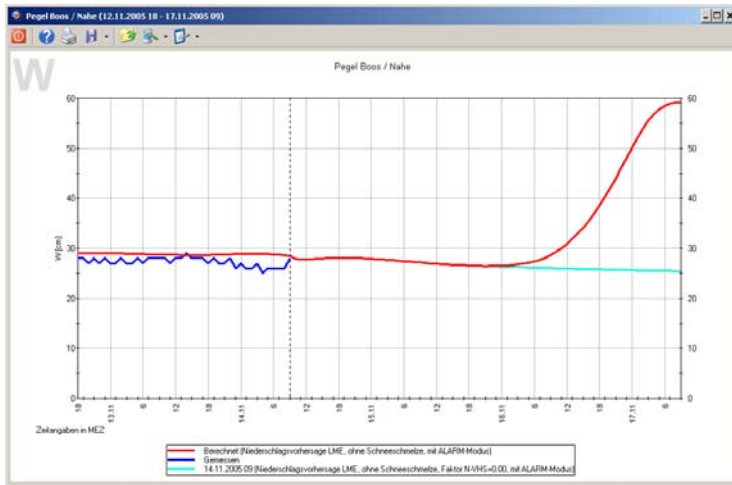
Vorhersagezeitpunkt: 14.11.2005 09

Start Abbruch Hilfe

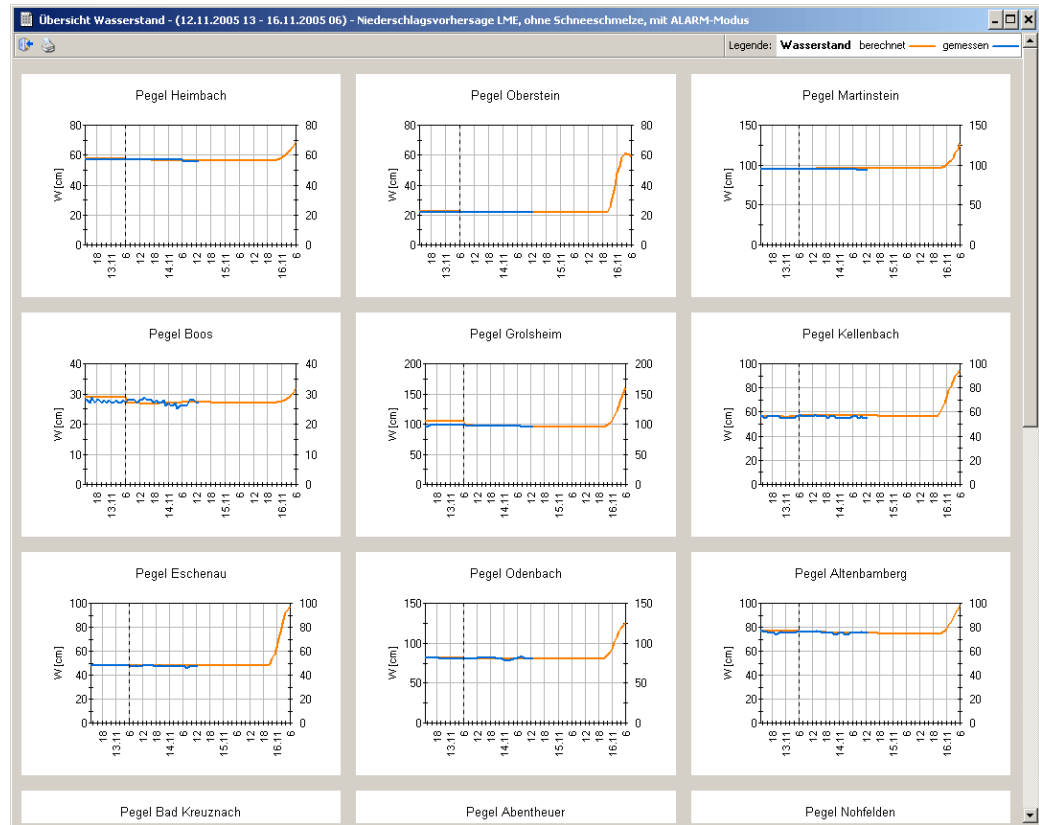
Das Startfenster mit den Optionen für die Präprozessoren und für Larsim:

Anwender von HmzLarsim: Abteilung 7 des LUWG, HMZ Mosel, HMZ Nahe-Lahn-Sieg, Diren in Nancy und Metz, Landeswasserbauamt Bregenz

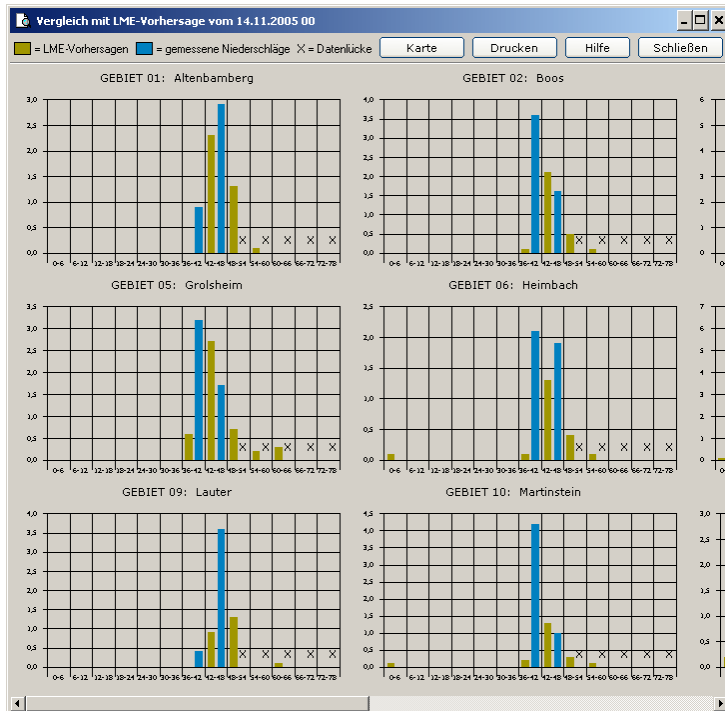
Beurteilung der Berechnungsergebnisse durch Überlagerung mit anderen Rechenläufen:



Zur Übersicht: alle Ganglinien (W bzw. Q) auf einem Blick:



LME-Vergleich - gebietsbezogener Vergleich zwischen gemessenen N-Daten und LME-Daten:



Kreative LME-Vorhersage - gebietsbezogene Manipulation/Anpassung der LME-Vorhersagen:

