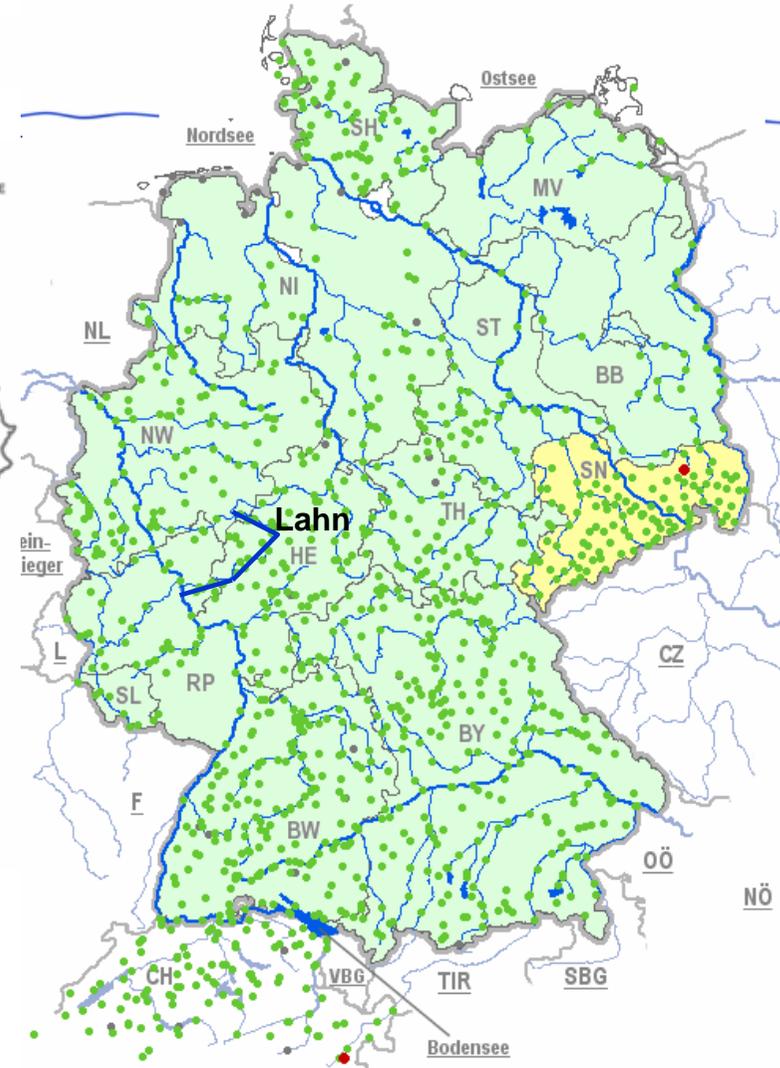
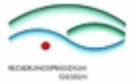


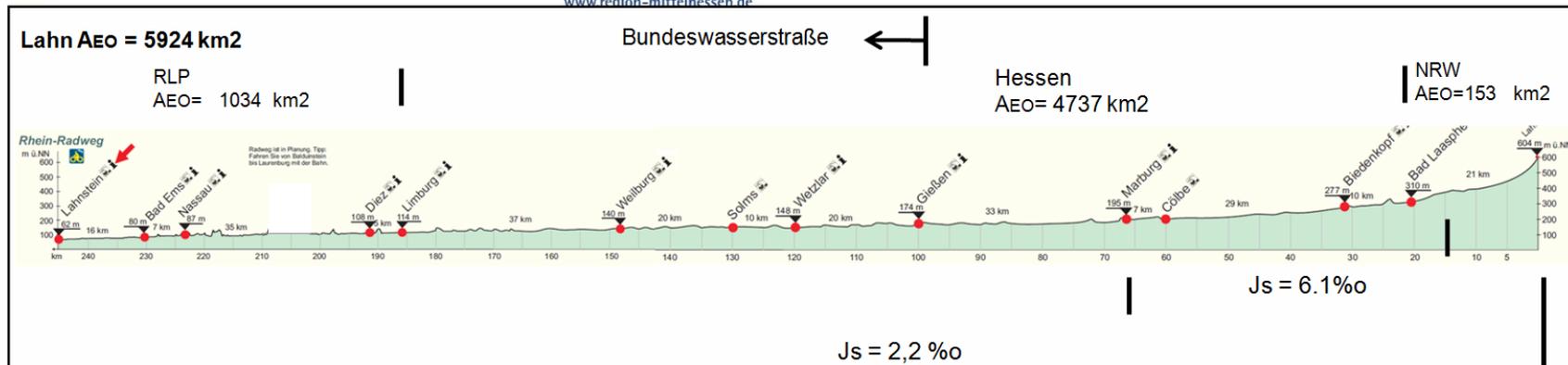


Das Hochwasserlagezentrum Lahn



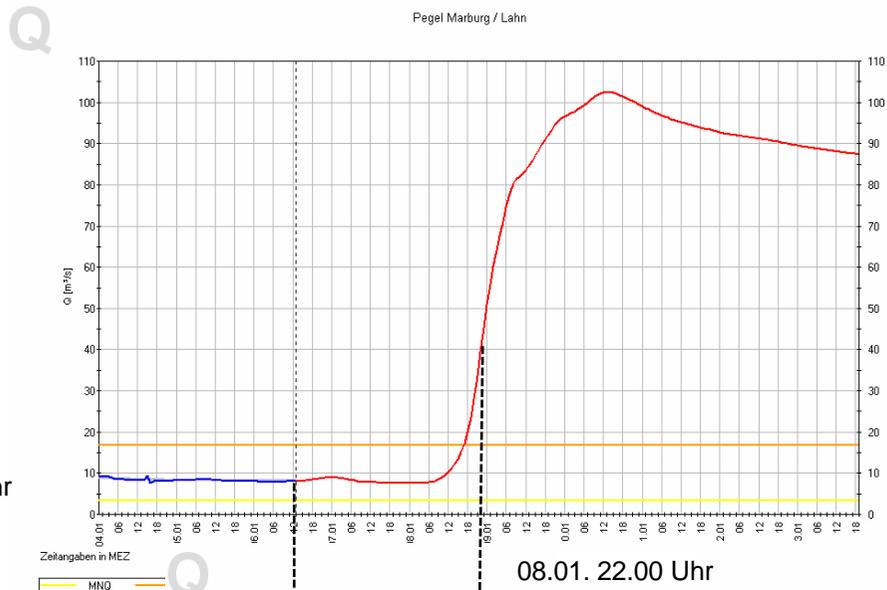


www.region-mittelhessen.de



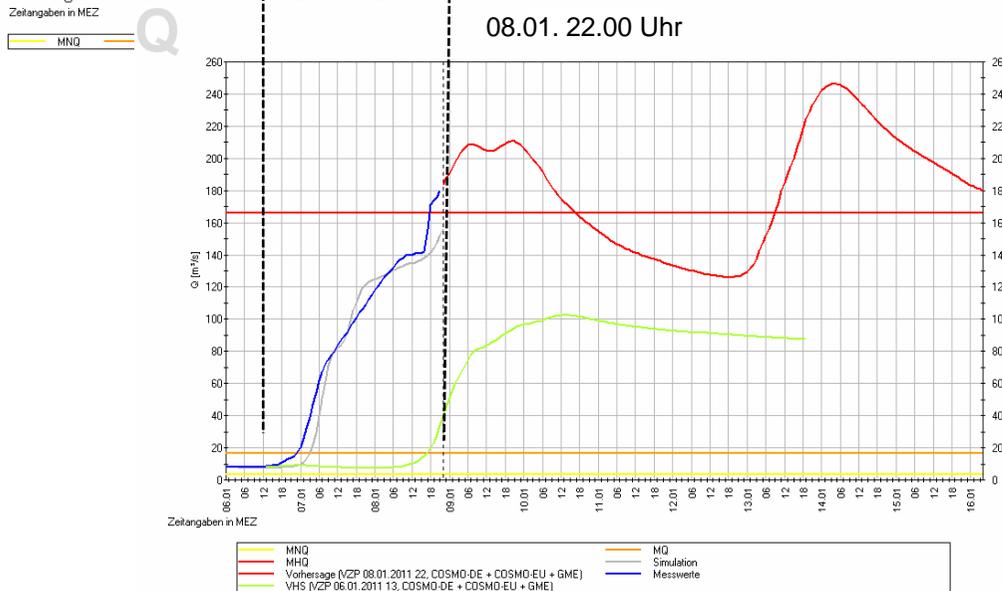
HQ 09.01. 2011 im Einzugsgebiet der Lahn

Vorhersage 06.01.- 08.1



Pegel Marburg
Aeo = 1666 km²

06.01. 12.00 Uhr



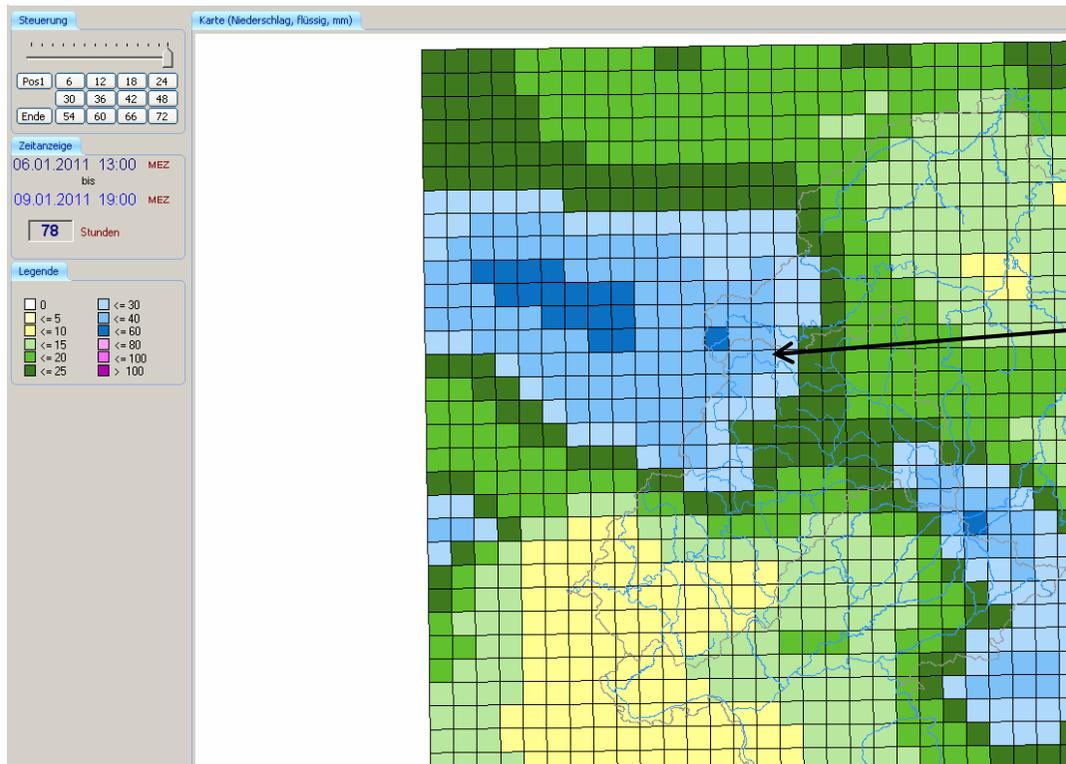
40 m³

180 m³

Walter Debus
30.03.2011

HQ 09.01. 2011 im Einzugsgebiet der Lahn

DWD-Cosmo-EU 06.01. 12Uhr



Sackpfeife

Niederschlag, flüssig / Gebietsmittel in mm als 6h- und Tagessummen
 Bezugszeitpunkt: 06.01.2011 13:00 (MEZ)

Gebiet:	06 h	12 h	18 h	24 h	30 h	36 h	42 h	48 h	54 h	60 h	66 h	72 h	78 h	1. Tag	2. Tag	3. Tag	Gesamt
Ried_u._westl.Odw.	2,1	0,5	0,1	2,2	3,2	2,5	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	4,9	6,1	0,1	11,2
Gersprenz/Mümling	4,2	0,7	0,1	2,5	4,4	5,1	0,2	0,6	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	7,5	10,3	0,1	18,0
Kinzig	4,9	0,9	1,3	0,8	5,6	5,5	1,4	0,9	0,4	0,7	0,4	1,0	0,3	7,9	13,4	2,5	24,1
Nidda	4,4	0,9	0,6	0,4	3,3	1,6	0,9	0,6	0,6	0,5	0,3	2,2	0,2	6,3	6,4	3,6	16,5
Main	4,5	1,7	0,4	1,0	6,5	4,4	1,2	1,5	0,3	0,2	0,1	0,3	0,1	7,6	12,4	3,2	22,2
Lahn_bis_Dill	6,0	2,0	1,4	0,3	3,7	1,2	0,4	0,6	0,7	1,1	0,4	3,9	0,7	9,7	5,9	6,1	22,4
Dill	5,6	2,8	2,5	0,4	4,2	1,5	0,0	0,4	1,2	1,4	0,8	4,4	1,1	11,3	6,1	7,8	26,3
Lahn_gesamt	4,3	1,5	1,1	0,4	2,9	1,1	0,2	0,6	0,8	0,8	0,5	3,2	0,7	7,3	4,8	5,3	18,1

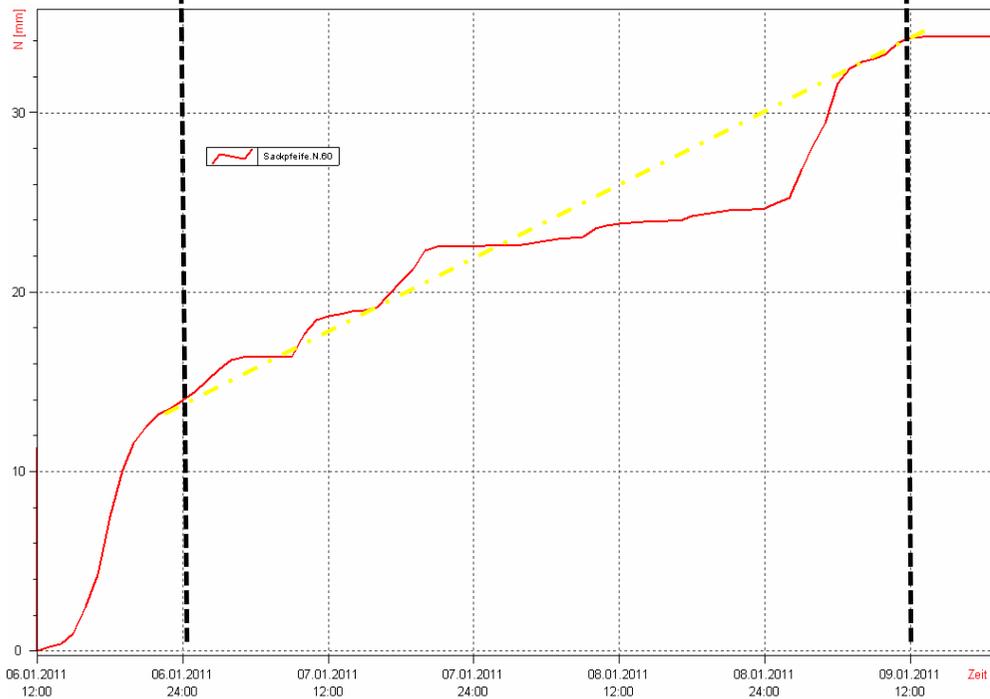
Walter Debus
30.03.2011

HQ 09.01. 2011 im Einzugsgebiet der Lahn

Niederschlag, DWD/Ist



DWD-Cosmo-EU 06.01. 12:00Uhr
Sackpfeife



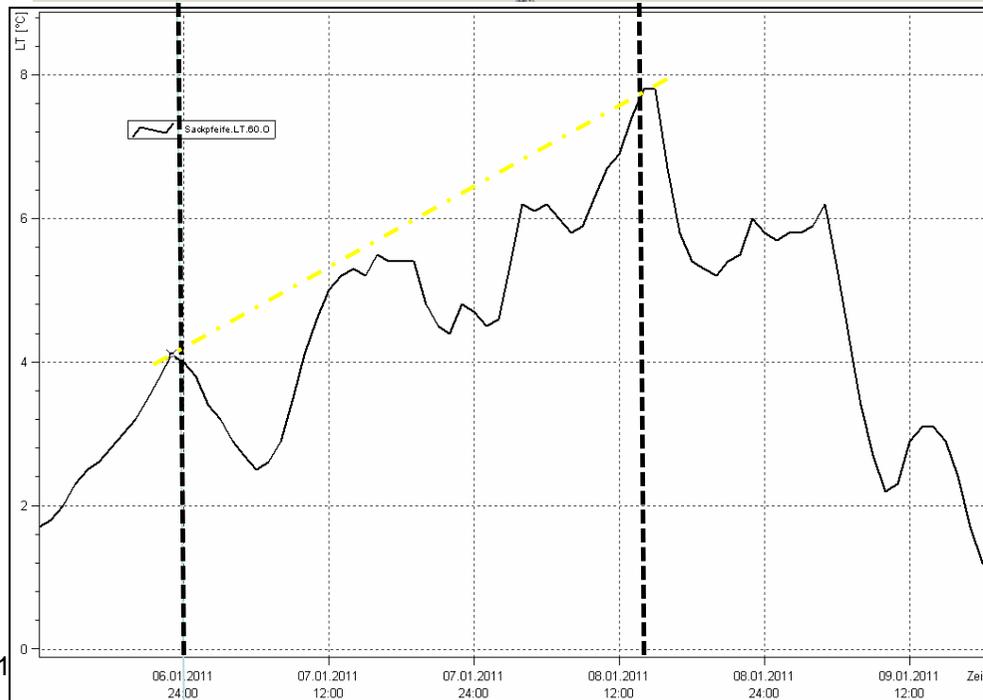
Walter Debus
30.03.2011

HQ 09.01. 2011 im Einzugsgebiet der Lahn

Temperatur DWD/Ist



DWD-Cosmo-EU 06.01. 12:00Uhr
Sackpfeife



Walter Debus

30.03.2011

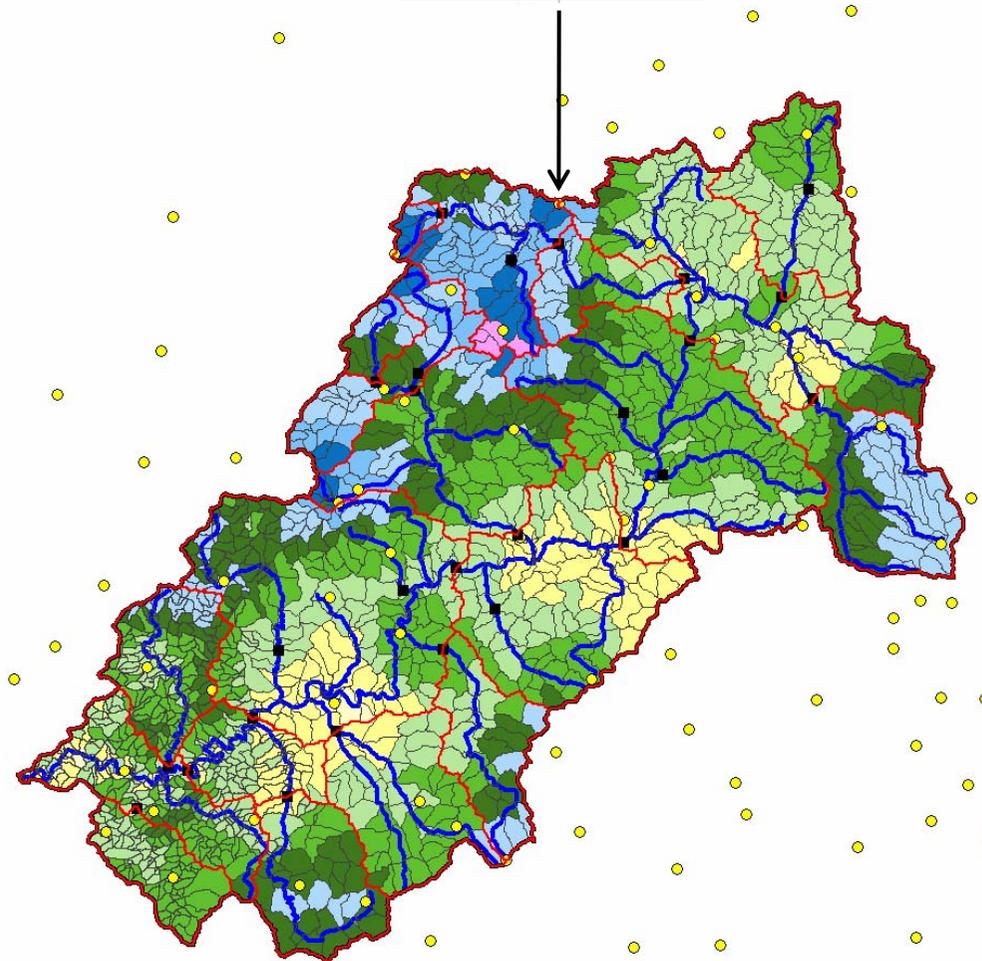
HQ 09.01. 2011 im Einzugsgebiet der Lahn

Schnee/W-aequivalent

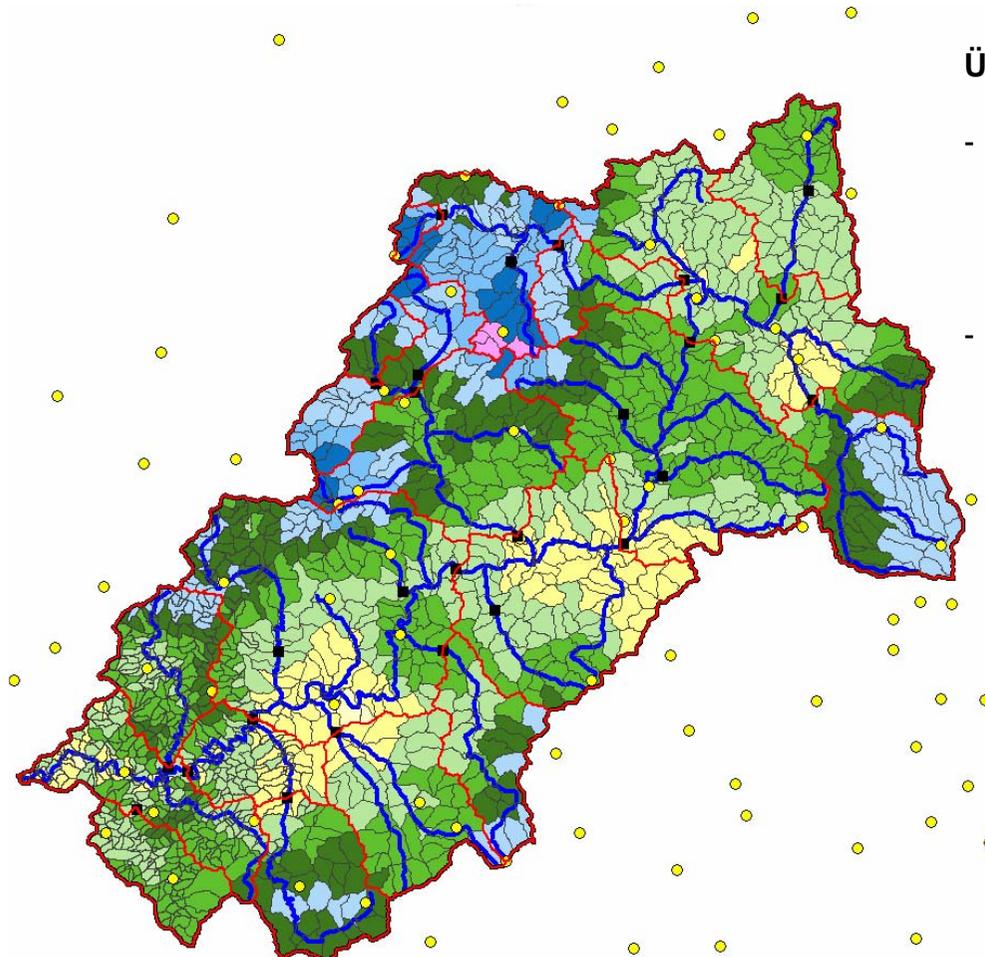


Stationen	Biedenkopf-Sack
RW	3467140
HW	5646310
Hoehe	674

~160 mm Wasseraequivalent



- Füllung des Bodenspeicher
- Schnee
 - SIM Anteil Flüssigwasser am Gesamtwassergehalt Schnee (VZP) % (Stundenwert)
 - SIM Schneehöhe (VZP) cm (Stundenwert)
 - SIM Schneetemperatur (VZP) C (Tagesmittel)
 - SIM Wasseraequivalent Schnee (VZP) mm (Stundenwert)
- weitere Ergebnisse
 - Wasserdargebot
 - Abflusspenden
 - Verdunstung
 - Niederschlag
 - Lufttemperatur
 - Windgeschwindigkeit
 - Relative Luftfeuchte
 - Globalstrahlung
 - Luftdruck



Überprüfung des Wasseraequivalents

- Wiegen von Schneeproben an aussagekräftigen Omprometerstationen z.B. handelsübliche PVC Rohr DN 200, großer Mörteleimer handelsübliche Waage
- Aneichung des Systems auf Grundlage die ermittelten Ergebnisse