

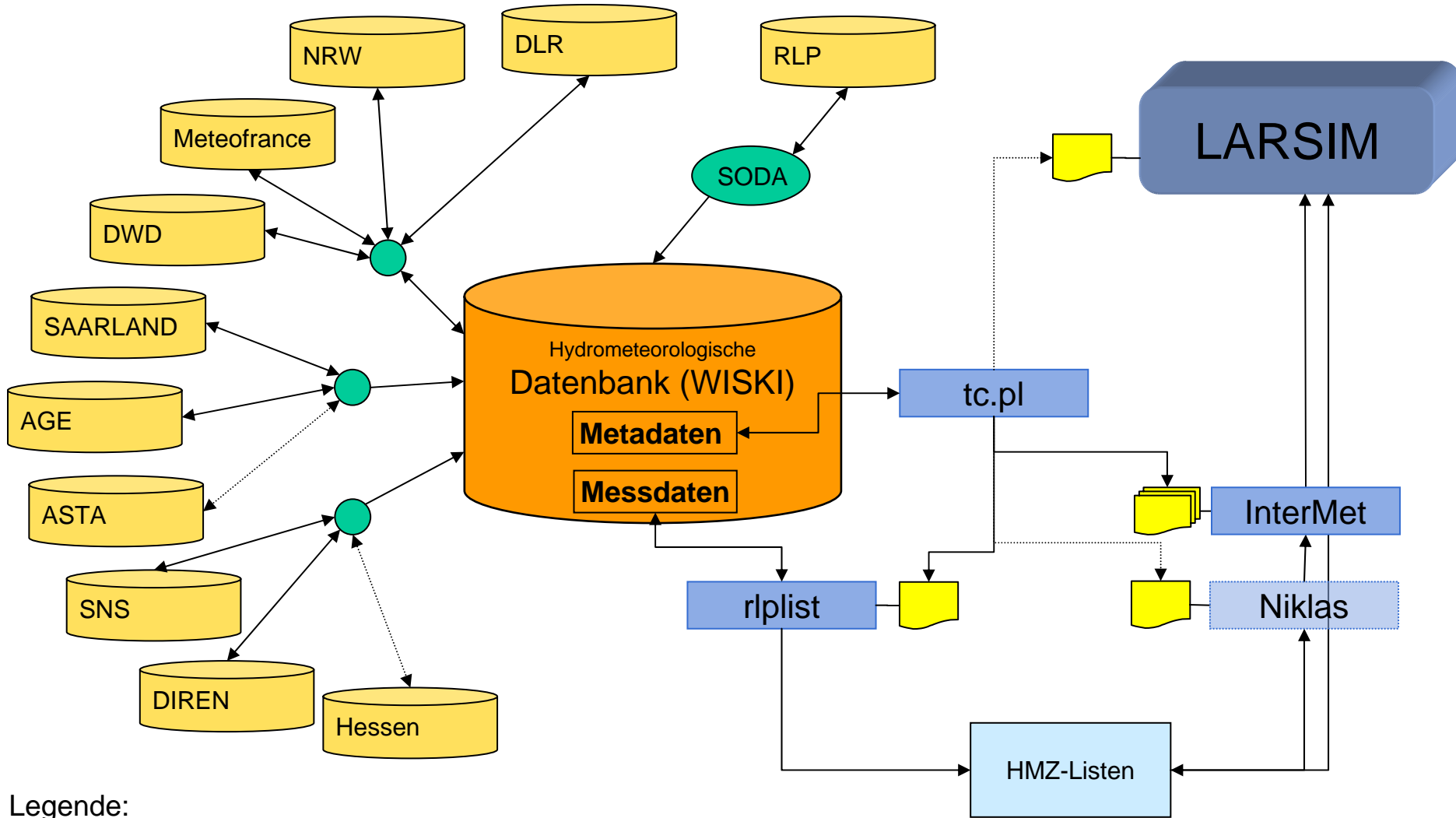
# Operationeller Betrieb des WHM in Rheinland-Pfalz

Aktueller Stand

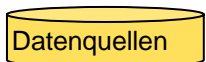
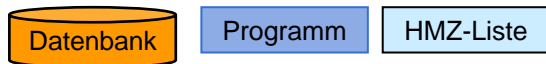
**LARSIM-Anwenderworkshop 10./11.04.2008**


Dipl.-Ing.(FH) Heinz Lehmann

- Datenmanagement Eingangsdaten
  - Zeitreihenattribute
  - QM
- Stand Datenmanagement WHM-Daten
- Aktueller Stand / Ausblick



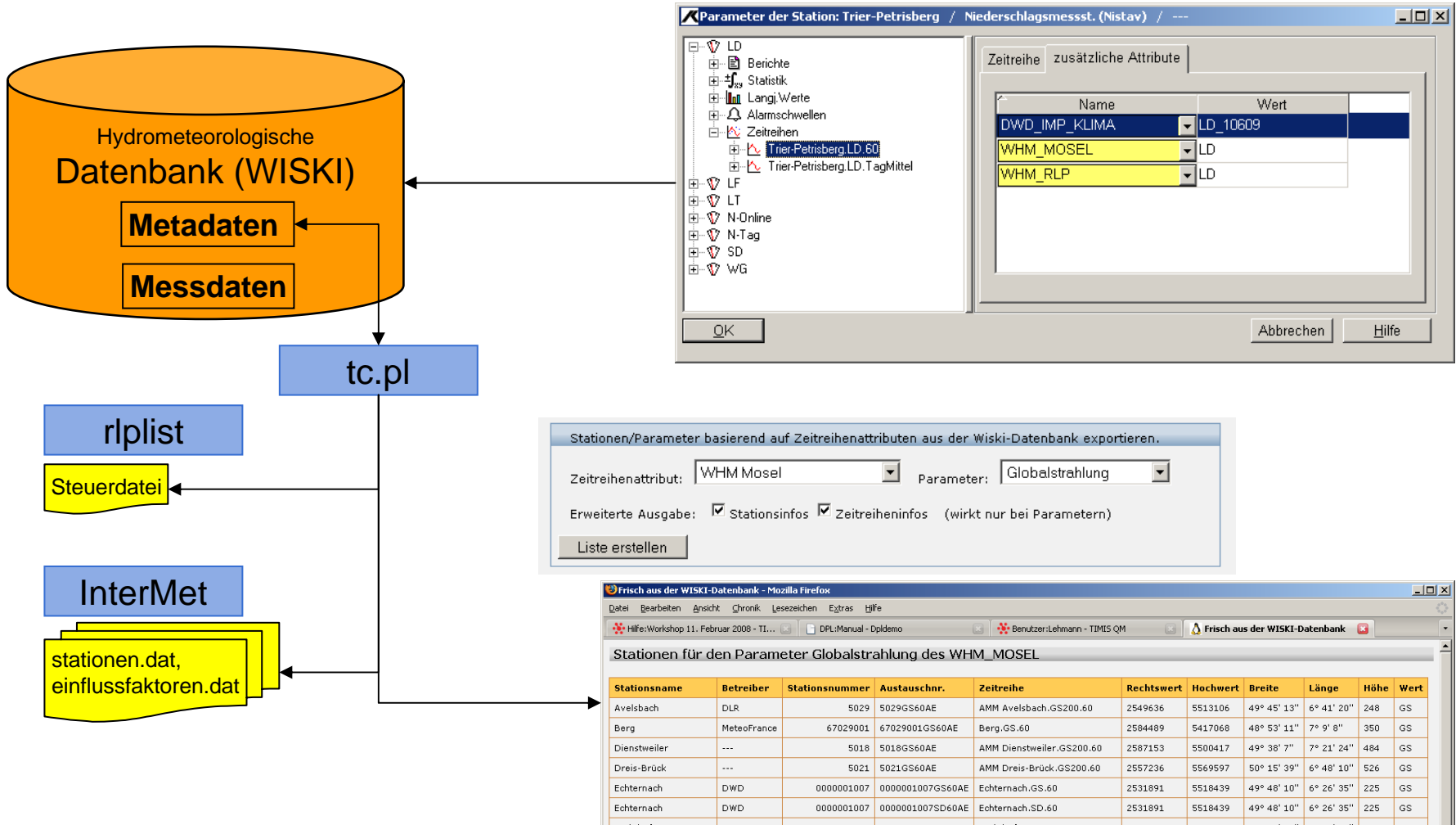
Legende:



Stamm-/Konfigurationsdatei: 

Linux-Knoten: 

## Nutzung der WISKI-Zeitreihenattribute:



Stationen/Parameter basierend auf Zeitreihenattributen aus der Wiski-Datenbank exportieren.

Zeitreihenattribut:  Parameter:

Erweiterte Ausgabe:  Stationsinfos  Zeitreiheninfos (wirkt nur bei Parametern)

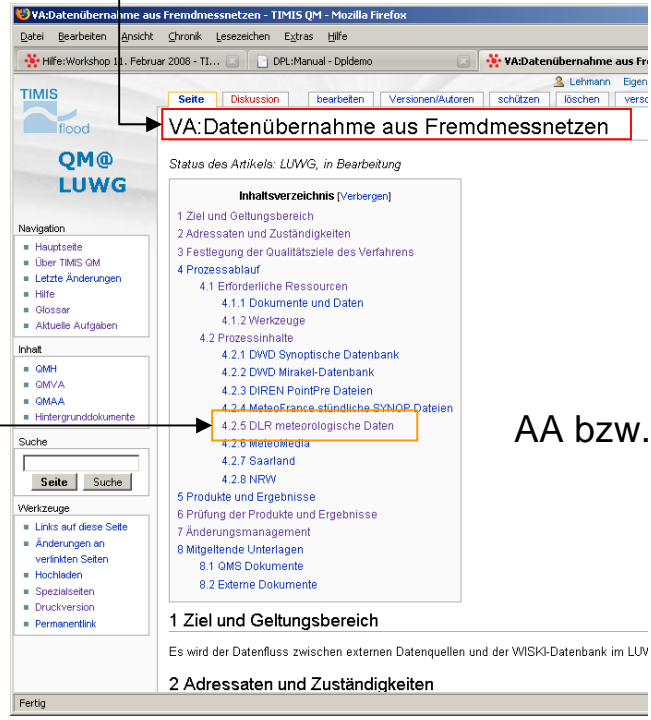
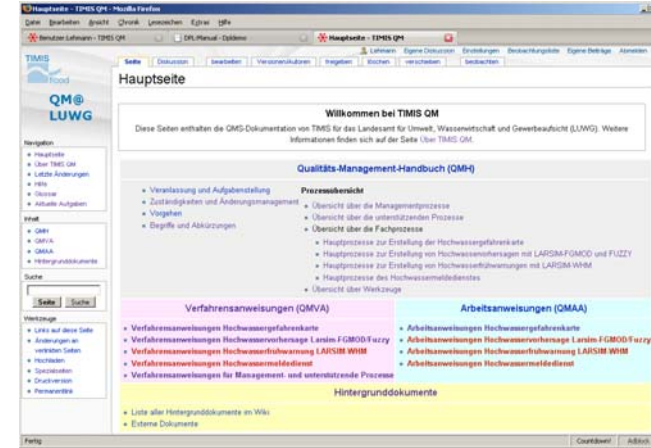
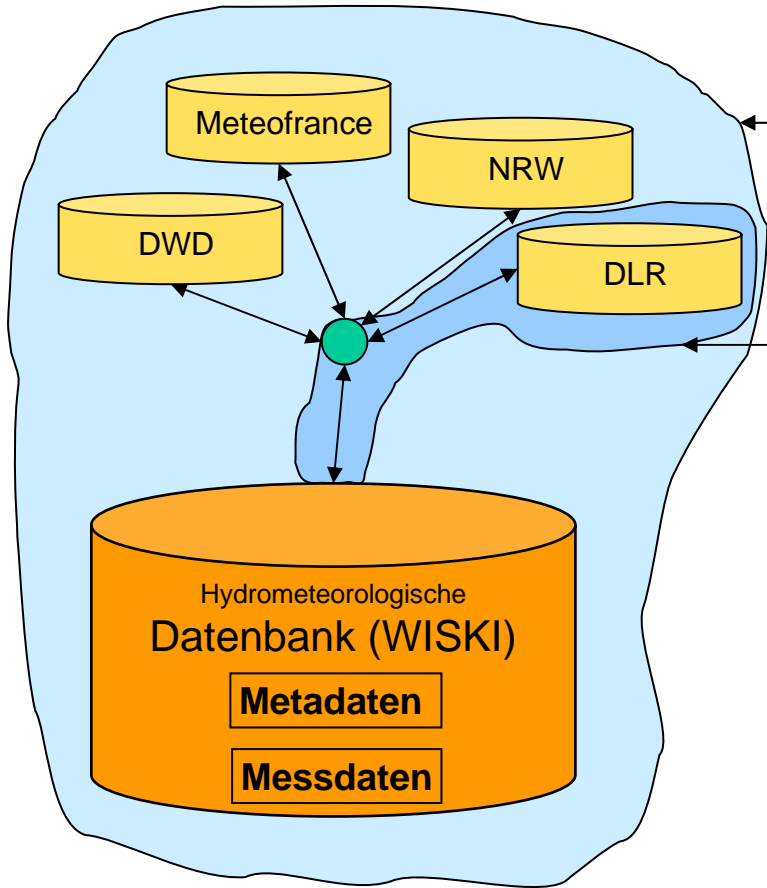
Frisch aus der WISKI-Datenbank - Mozilla Firefox

Hilfe:Workshop 11. Februar 2008 - TI... DPL:Manual - Dpldemo Benutzer:Lehmann - TIMIS QM Frisch aus der WISKI-Datenbank

Stationen für den Parameter Globalstrahlung des WHM\_MOSEL

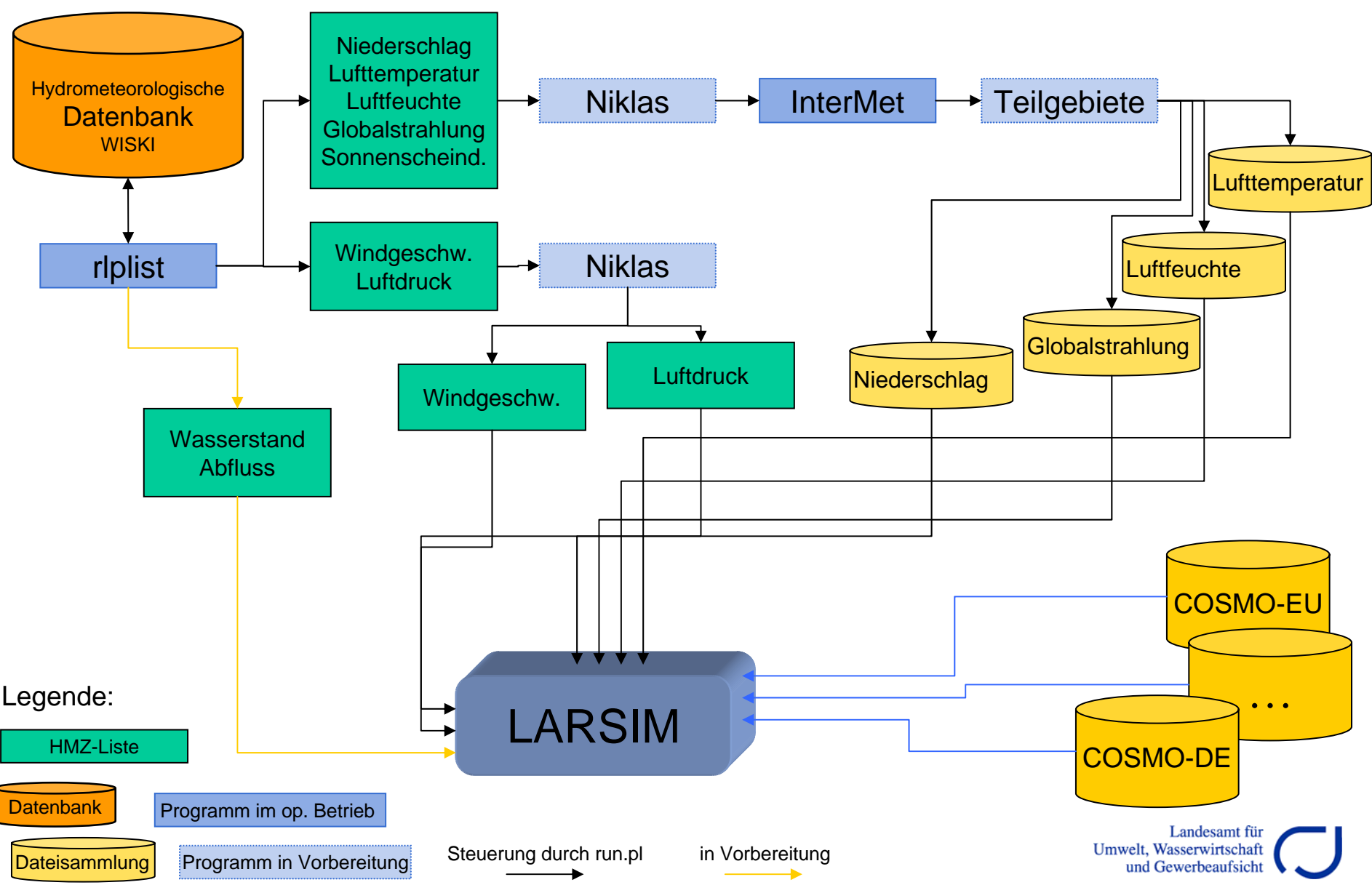
Stationsname	Betreiber	Stationsnummer	Austauschnr.	Zeitreihe	Rechtswert	Hochwert	Breite	Länge	Höhe	Wert
Avelsbach	DLR	5029	5029GS60AE	AMM Avelsbach.GS200.60	2549636	5513106	49° 45' 13"	6° 41' 20"	248	GS
Berg	MeteoFrance	67029001	67029001GS60AE	Berg.GS.60	2584489	5417068	48° 53' 11"	7° 9' 8"	350	GS
Dienstweiler	---	5018	5018GS60AE	AMM Dienstweiler.GS200.60	2587153	5500417	49° 38' 7"	7° 21' 24"	484	GS
Dreis-Brück	---	5021	5021GS60AE	AMM Dreis-Brück.GS200.60	2557236	5569597	50° 15' 39"	6° 48' 10"	526	GS
Echternach	DWD	0000001007	0000001007GS60AE	Echternach.GS.60	2531891	5518439	49° 48' 10"	6° 26' 35"	225	GS
Echternach	DWD	0000001007	0000001007SD60AE	Echternach.SD.60	2531891	5518439	49° 48' 10"	6° 26' 35"	225	GS

am Beispiel: Datenübernahmen aus Fremdmessnetzen

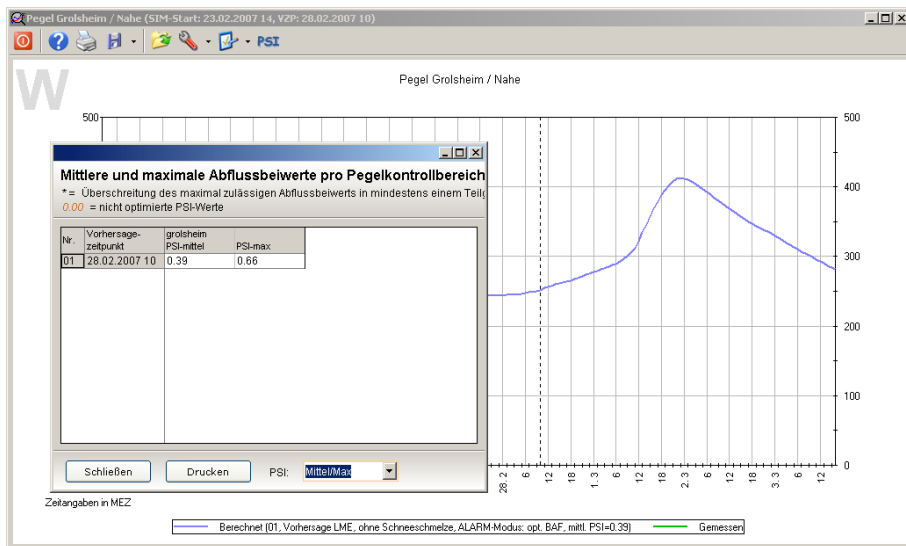


AA bzw. HD

VA: Verfahrensanweisung  
 AA: Arbeitsanweisung  
 HD: Hintergrunddokument



- Aktueller Stand
  - Datenmanagement / Metadaten
  - Operationeller Betrieb Interpolation
- Nächste Schritte
  - Konfiguration WHM
  - Operationeller Betrieb (Batch-Modus)
- GUI
  - Alternative Betriebsarten



Darstellung der PSI-Werte wurde umgestellt.

Alle Optionen in einem Fenster (umschaltbar).

Erreichbar aus der Grafik für einzelne Stationen.

Gemessene Wasserstände - [d:\larsim\nahe\input.dat\gem-wst\nahe-w.dat]

Suche: Grolsheim

Zeitangaben in MEZ

Datum/Zeit	Nohfelden	Abentheuer	Heimbach_Bhf.	Kronweiler	Oberstein_2	Kallenfels	Kellenbach_2	Martinstein_2	Eschenau	Odenbach	Boos	A
06.02.2008 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.02.2008 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.02.2008 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.02.2008 13	-	-	-	95.00	-	-	115.00	-	-	-	-	-
06.02.2008 12	184.00	-	-	101.00	-	-	113.00	-	-	-	-	-
06.02.2008 11	184.00	-	-	109.00	212.00	-	110.00	260.00	213.00	-	186.00	-
06.02.2008 10	182.00	-	-	111.00	212.00	-	107.00	244.00	197.00	266.00	174.00	-
06.02.2008 09	179.00	86.00	-	106.00	212.00	75.00	103.00	234.00	181.00	-	164.00	-
06.02.2008 08	174.00	84.00	201.00	99.00	124.00	65.00	98.00	222.00	165.00	210.00	155.00	-
06.02.2008 07	167.00	81.00	193.00	91.00	118.00	59.00	96.00	216.00	153.00	198.00	151.00	-
06.02.2008 06	160.00	75.00	184.00	82.00	114.00	57.00	91.00	212.00	145.00	189.00	147.00	-
06.02.2008 05	153.00	72.00	178.00	78.00	108.00	54.00	90.00	208.00	139.00	184.00	143.00	-
06.02.2008 04	146.00	71.00	174.00	75.00	106.00	52.00	88.00	204.00	134.00	180.00	137.00	-
06.02.2008 03	140.00	66.00	172.00	70.00	104.00	52.00	88.00	200.00	129.00	177.00	133.00	-
06.02.2008 02	135.00	60.00	165.00	66.00	103.00	51.00	88.00	197.00	126.00	174.00	129.00	-
06.02.2008 01	132.00	57.00	163.00	64.00	101.00	51.00	87.00	193.00	123.00	170.00	126.00	-
06.02.2008 00	130.00	55.00	163.00	63.00	99.00	50.00	86.00	190.00	121.00	168.00	123.00	-
05.02.2008 23	129.00	54.00	162.00	63.00	97.00	50.00	86.00	187.00	119.00	165.00	119.00	-

Suchfeld zur besseren Navigation in breiten Listen.



Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit.