

Bijlage 4: testbevindingen release 2.1 release specifieke testen

ZW-LHM-r2.1-1 Parallel rekenen -->rekentijden

Selecteer in de "Interactive" tab de uit te voeren workflow en voer de volgende stappen uit:

- zet T0 op de tweede datum en tijdstip gespecificeerd in [Testwaarden Zoetwater](#)
- klik op "Taakuitvoer opties" en vink "Select initial state" en "Cold state" aan
- zet de datum van de cold state precies een jaar vóór de datum van de gekozen T0
(bijvoorbeeld: T0 is "01-01-2004 01:00:00", dan dient de cold state "01-01-2003 01:00:00" te zijn)

Start vervolgens de workflow. Maak ook een som die parallel rekt

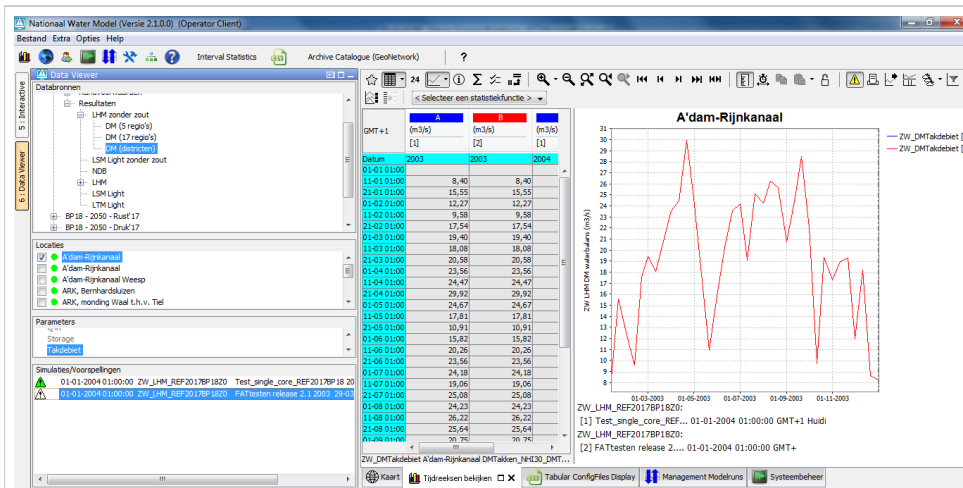
✓ Vergelijk de rektijden van beide sommen en vergelijk de verhouding in versnelling met de bevindingen van de ontwikkelaar

Jaar	Testprotocol	Referentie2017	2050 DrukParijs2017
2003	ZW-LHM-r2.1-1	Single Core: 11h41m1s Multi Core :4h39m19s Testbevinding: goedgekeurd	Single Core: 11h56m58 Multi Core:5h10m35s Testbevinding: goedgekeurd

ZW-LHM-r2.1-2 Parallel rekenen --> modelresultaten

✓ Vergelijk de modelresultaten van beide sommen en vergelijk met de bevindingen van de ontwikkelaar

Jaar	Testprotocol	Referentie2017	2050 DrukParijs2017
2003	ZW-LHM-r2.1-2	Steekproef: takdebiet voor Amsterdam-Rijnkanaal zijn identiek voor single core en Multi code Testbevinding: goedgekeurd	Steekproef: takdebiet voor Amsterdam-Rijnkanaal zijn identiek voor single core en Multi code Testbevinding: goedgekeurd



ZW-LHM-r2.1-3 Locatiedataset --> toevoegen locatie

Voeg een locatie toe in de spreadsheet

- ✓ Check of de toegevoegde locatie zichtbaar is in het NWM en of het aantal locaties is toegenomen met 1

Momenteel is het nog niet mogelijk zelfstandig een locatie toe te voegen of te verwijderen omdat er een upload nodig is van het bestand. Hiervoor is de hulp van een ontwikkelaar nodig.

Jaar	Testprotocol	Referentie2017	2050 DrukParijs2017
2003	ZW-LHM-r2.1-3	Testbevinding: goedgekeurd	Testbevinding: goedgekeurd

ZW-LHM-r2.1-3 Locatiedataset --> verwijderen locatie

Verwijder een locatie in de spreadsheet

- ✓ Check of de verwijderde locatie niet meer zichtbaar is in het NWM en of het aantal locaties is afgenomen met 1

Momenteel is het nog niet mogelijk zelfstandig een locatie toe te voegen of te verwijderen omdat er een upload nodig is van het bestand. Hiervoor is de hulp van een ontwikkelaar nodig.

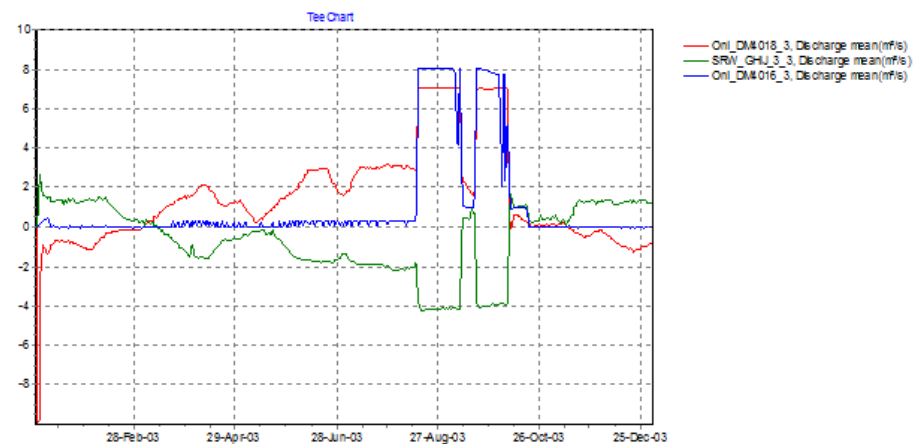
Jaar	Testprotocol	Referentie2017	2050 DrukParijs2017
2003	ZW-LHM-r2. 1-4	Testbevinding: goedgekeurd	Testbevinding: goedgekeurd

ZW-LSMLT-r2.1-5 Referentie 2017 --> Implementatie maatregel Noordervaart

De huidige capaciteit is aangepast van 4.0 m3/s naar 5.4 m3/s per 2020.

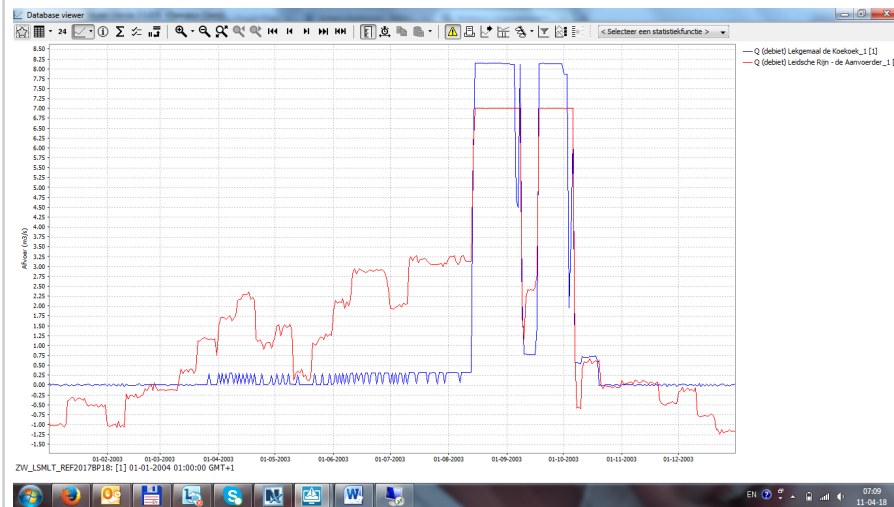
✓ Check of de capaciteitsverandering optreedt in de resultaten

Uit de vergelijking is gebleken dat de Noordervaart de criteria om aan te slaan niet haalt. Daarom is er voor gekozen naar de KWA te kijken.

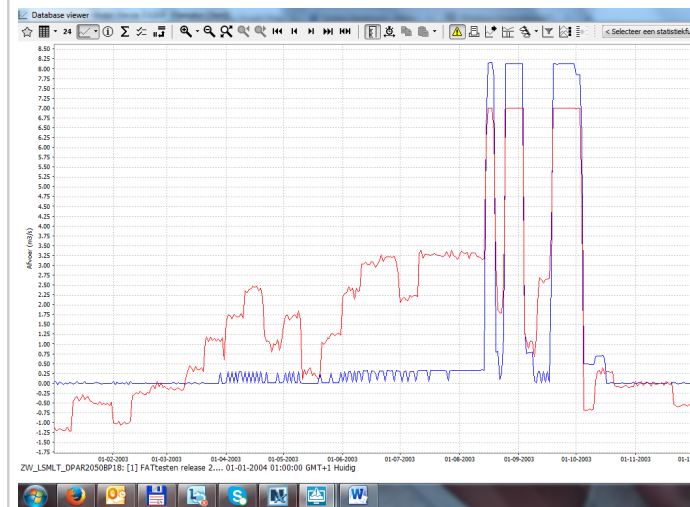


Jaar	Testprotocol	Referentie2017	2050 DrukParijs2017
------	--------------	----------------	---------------------

2003 ZW-LSMLT-r2.1-5



testbevinding: Vorm komt overeen met de testsom, goedgekeurd



testbevinding: Vorm komt overeen met de testsom, goedgekeurd

Deltascenario's --> hiervoor zijn nog onvoldoende gegevens beschikbaar

