

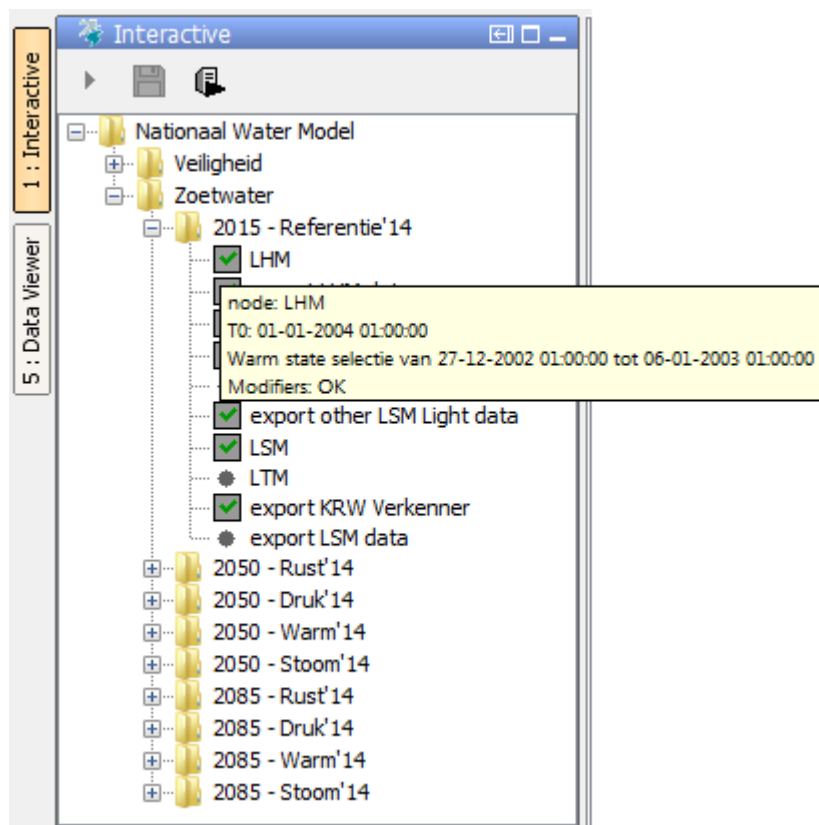
Controle benodigde data

Sommige workflows hebben data nodig die het resultaat is van andere workflows. Dit worden ook wel afhankelijke workflows genoemd. Welke workflows van andere workflows afhankelijk zijn is te zien in het Topology scherm (zie bijvoorbeeld figuur WSS.1 bij [Workflows starten: Standaard](#)).

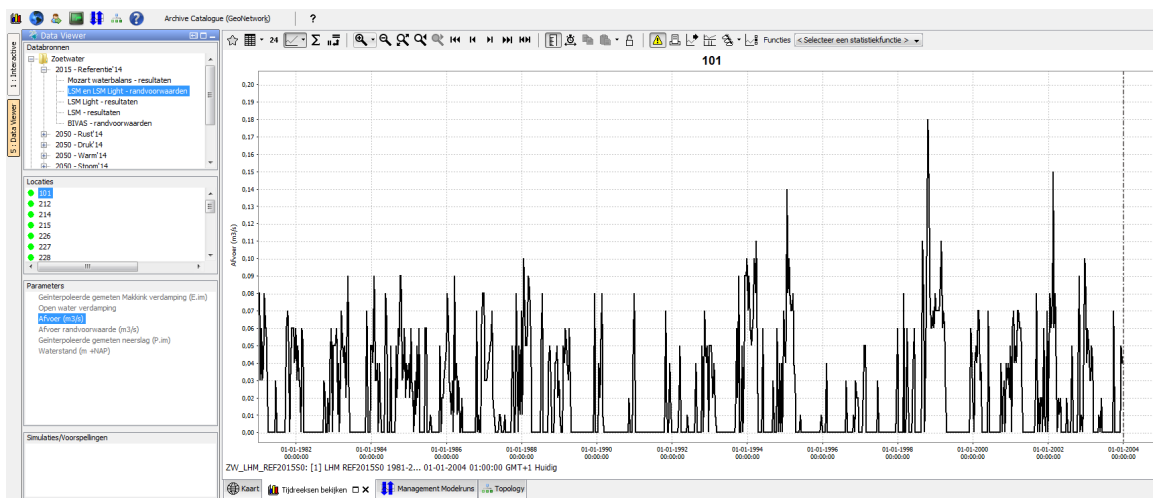
Wanneer een workflow gedraaid wordt die afhankelijk is van een andere workflow is het goed om te controleren of de data van die andere workflow beschikbaar is. Dit kan op verschillende manieren:

- De andere workflow heeft net succesvol gedraaid, in dit geval kan er vanuit gegaan worden dat de relevante data beschikbaar is en hoeft dit niet extra gecontroleerd te worden.
- Door in het tabblad Interactive de cursor te plaatsen op de andere workflow (zie figuur CBD.1 hieronder), dit geeft informatie over de meest recente goedgekeurde run. Let op: dit betreft alleen de goedgekeurde run en het kan daarom best zijn dat er *meer* data beschikbaar is (van eerder uitgevoerde en succesvolle runs)!
- Door met de [Data Viewer](#) een willekeurige dataset op te zoeken die berekend is door de andere workflow (zie figuur CBD.2, waar een willekeurige dataset wordt weergegeven). Deze optie geeft alle data weer die beschikbaar is. Het is echter niet altijd direct duidelijk welke dataset bij welke workflow hoort, en daarom is dit te vinden in tabel CBD.1.

Wanneer de data niet beschikbaar is moet deze beschikbaar gemaakt worden. Dit kan uiteraard door de andere workflow eerst te draaien. Het is echter ook mogelijk dat dit eerder al gedaan is, maar dat de data van de workflow niet meer beschikbaar is. Dit is bijvoorbeeld het geval wanneer dezelfde workflow voor een andere periode met een cold state gedraaid is en goedgekeurd is. Dit kan gecheckt, en veranderd, worden in het Management Modelruns scherm (zie [Berekeningen beheren](#)). Als hier geen succesvolle workflow te vinden is dan zal de andere workflow daadwerkelijk gedraaid moeten worden voordat de gewenste afhankelijke workflow gedraaid kan worden.



Figuur CBD.1. Tooltip in tabblad Interactive.



Figuur CBD.2. Data Viewer met willekeurige combinatie van locatie (101) en parameter (Afvoer) voor de databron 'LSM en LSM Light - randvoorwaarden', gegenereerd door de workflow 'ZW_LHM_REF2015S0'

Tabel CBD.1. Databronnen en workflows.	
Databron in Data Viewer	Workflow in tabblad Interactive / Topology scherm
Zoetwater	
NDB - randvoorwaarden	LHM zonder zout + LSM Light zonder zout
NDB - resultaten	NDB - externe verzilting
Mozart waterbalans (regio / district) - resultaten	LHM
LSM en LSM Light randvoorwaarden	LHM
LSM Light - resultaten	LSM Light
LSM - resultaten	LSM
LTM Light - resultaten	LTM Light (o.b.v. LSM Light)

BIVAS - randvoorwaarden	export BIVAS
Veiligheid	
<i>Rijn / Maas</i>	
Randvoorwaarden	Importeer randvoorwaarden
Waqua resultaten	Run PostProcessing WAQUA
HydraZoet resultaten	Run HydraZoet
<i>RMM</i>	
Randvoorwaarden	Importeer randvoorwaarden
Sobek resultaten	Run SOBEK model for an update
Maximale waterstanden Sobek	Run SOBEK model for a forecast
HydraZoet resultaten	Run HydraZoet
<i>IJsselmeer / Markermeer</i>	
HydraZoet resultaten	Run HydraZoet
<i>IJsselVecht delta</i>	
Randvoorwaarden	Importeer randvoorwaarden
Waqua resultaten	Run WAQUA model for an update
Maximale waterstanden waqua	Run PostProcessing WAQUA part 2
HydraZoet resultaten	Run HydraZoet