

Overzicht software versies (release 2.2.4.2)

Dit overzicht is opgenomen sinds NWM release 1.4.4.0. Onderstaand overzicht geeft per module de gebruikte software versies en modelschematisaties die als basis dienen voor het Nationaal Water Model Zoetwater. Voor toepassing van deze modules binnen de FEWS omgeving zijn enkele aanpassingen nodig. De (reken)modules worden daarom in een aparte NWM module-repository opgeslagen en beheert als onderdeel van het NWM-project.

NWM onderdeel	Gebied	Model	Actuele release (NWM 2.2.4.2 - november 2021)			Vigerent PvO basisschematisatie
			Software versie	software wijziging tov vorige release	Schematisatie	
Zoetwater	Nederl and	NDB	Sobek-RE (zout) 2.52.007	nee	NDB_1_1_0 (rev762); NWM rev525	niet beschikbaar
	Nederl and	LHM	NHI 3.3.1 (parallel rekenen) met de volgende componenten: Modflow-Metaswap (IMODFLOW_SVN1759_METASWAP_SVN1233_X64_R_DEBUG3.EXE; Modflow Version 4_2; Metaswap V7.3.3.2); Mozart (Mozart_rev1269.exe; version 1.6h rev); DM (DM_rev1268.exe; 3.21.039)	nee	LHM 3.3.1	LHM 3.3.1 (okt 2017)
	Nederl and	LHM pre- en postprocessor	Mozart pre processing meteo (meteo_rel_svn922_ifort12.exe; Mozart pre processing overig (MozartIn_rev704.exe); DMBalansToolsDMMZpostAdapter (SVN Build 485) Self-contained Python scripts NHI adapter/aansturing (rev949 NHI build) IMOD (iMOD_V4_2_X64R.exe)	nee	-	-
	Nederl and	LSM	workflow niet beschikbaar	-	workflow niet beschikbaar	-
	Nederl and	LSMLT	Sobek-River 2.13.002c; delftflow 4.06.159; SbkBatchAdapter 2.02.0048; HisXmlConverter 1.00.0039	nee	LSM Light 1.2.485	LSM 1.0 (okt 2012)

	Nederl and	LTMLT	Sobek-River 2.13.002c; Delwaq 5.05.00.5471; WQint 2.03.04	nee	LTM-1.0.485	niet beschikbaar
	Nederl and	Agricom	vervallen	-	vervallen	-
FEWS	-	Delft-FEWS	FEWS 2016.02 (Buildnr. 91041 (patched from 68073))	nee	-	-
	-	configuratie NWM	SVN build 3618	ja	-	NWM 2.2.4.2
	-	Modules NWM	SVN build 613	nee	-	NWM 2.2.4.2
	-	Open archief Geonetwork	Vervallen	-	-	-
	-	PostgreSQL	PostgreSQL 9.3	nee	-	-
	-	ActiveMQ	5.14.5	nee	-	-
	-	MPICH2*	1.4.1p1	nee	-	-

*MPI wordt gebruikt om het LHM parallel te kunnen draaien. Voor MPI is een aparte installer nodig die gedownload kan worden via <http://www.mpich.org/static/downloads/1.4.1p1/mpich2-1.4.1p1-win-x86-64.msi>.

De verschillende software versies die binnen het NWM gebruikt worden staan beschreven in bovenstaande tabel.