

Wenn Abfrage der Regenwerte nicht möglich ist (Time-Out-Error) oder kein Regen in abgefragtem Zeitraum aufgezeichnet wurde, wird Demo-Regen an aktuellen Zeitraum angepasst und zur Simulation verwendet

.../R/resources/SWMM

<swmm_prj>.inp (2daysInt.inp)

<demo_rain>.dat (9-15aug.dat)

Auslesen der
Knotennamen
und Koordinaten

name

Name des Knoten
(für SingleNode)

method

MinMax /
SingleNode /
AllNodes

pollutant

Name des
Schadstoffes

days

Simulationszeit in d

sweep

Straßenreinigungs-
intervall in d

WPS1_Simulation

WPS2_Auslesen

lokaler Ordner

<swmm_prj>_new.out (Simulationsergebnis)

demo_log.txt (Info, ob Demo-Regen verwendet wurde)

temp

<swmm_prj>_new.inp (angepasstes inp-File)

<swmm_prj>_new.rpt (Simulationsergebnis, Report)

<swmm_prj>_new.out (Simulationsergebnis, Binärdatei)

rain_<von>_<bis>.dat (verwendete Regendaten)

demo_log.txt (Info, ob Demo-Regen verwendet wurde)

<swmm_prj>.inp (Original-inp-File aus Resources)

<demo_rain>.dat (Original-Regendaten aus Resources)

temp

SingleNode: <name>_<pollutant>.json

MinMax: AllNodes_<pollutant>_MinMax.json

AllNodes: AllNodes_<pollutant>.json

<swmm_prj>.inp (Original-inp-File aus Resources)