2024/06/01 11:17 1/1 Hydrologische Modelle

Hydrologische Modelle

Mixing and Compartment Model (MCM)

Mixing und compartment models dienen zur Rekonstruktion von Wasserflüssen aus chemischen und Isotopendaten. MCM ist ein inverses Multi-End-Member Kompartmentmodell zur Systemanalyse.

Forschungsmodell Hydrologie Lübeck (FHL)

FHL ist ein Modell für Forschungsprojekte, in dem hydrologische Prozesse umgesetzt werden, um Forschungsfragen zu beantworten. Das Modell ist modular aufgebaut und in Python geschrieben. Das Modell wird in dem DFG Projekt Heraion verwendet. Es verwendet die Hydrologische Bibliothek (Hydrological Library).

Hydrologische Prozesse in flachen und küstennahen Einzugsgebieten

Das Flachland und küstennahe Einzugsgebiete weisen besondere hydrologische Eigenschaften und Prozesse auf, die durch die Wechselwirkung zwischen Oberflächengewässern (Seen, Moore, Bäche), dem Grundwasser und durch menschliche Eingriffe (Gräben, Drainage, Entwässerung, Wasserhaltung) geprägt sind. Das Modell ist speziell für diese Einzugsgebiete entwickelt.

From:

https://hydro-wiki.de/ -

Permanent link:

https://hydro-wiki.de/models/start?rev=1476522680

Last update: 2024/04/10 10:12

