

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 Kompartimentmodell 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). 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 berücksichtigt diese Eigenschaften.

From:

<https://hydro-wiki.de/> -

Permanent link:

<https://hydro-wiki.de/models/start?rev=1476522737>

Last update: **2024/04/10 10:12**

