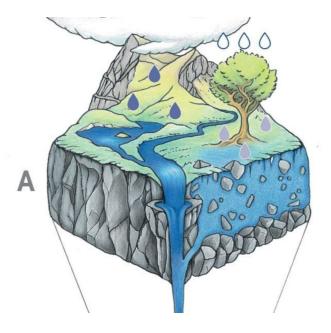
NIEDERER + POZZI REFERENZEN



Niederschlag-Abfluss-Modellierung

Hydrologie, Hochwasserschutz, Niederschlag-Abfluss-Modellierung

Mit unserem Niederschlag-Abfluss-Modell kann das Abflussverhalten eines Einzugsgebiets nachgebildet und die Hochwasserganglinie infolge eines Regenereignisses abgeschätzt werden.

Das Modell...

- · bildet das Verhalten des Einzugsgebiets nach
- · verbessert das Prozessverständnis
- liefert Abflussspitzen und -volumina
- · hilft, Hochwasserabflüsse einzuordnen
- · hilft, Unsicherheiten einzuschätzen

Das Modell findet Anwendung bei...

- Gefahrenkarten
- Hochwasserschutzmassnahmen
- Notfall- und Einsatzplanungen
- · Objektschutz-Nachweisen
- · Geschiebemodellierungen
- Ereignis-Auswertungen
- · Plausibilisierung von Hochwasserspitzen
- Szenarien-Bildung (Berücksichtigung von Klimawandel, Siedlungsentwicklung etc.)

Hier geht es zur Publikation Niederschlag-Abfluss-Modell

