

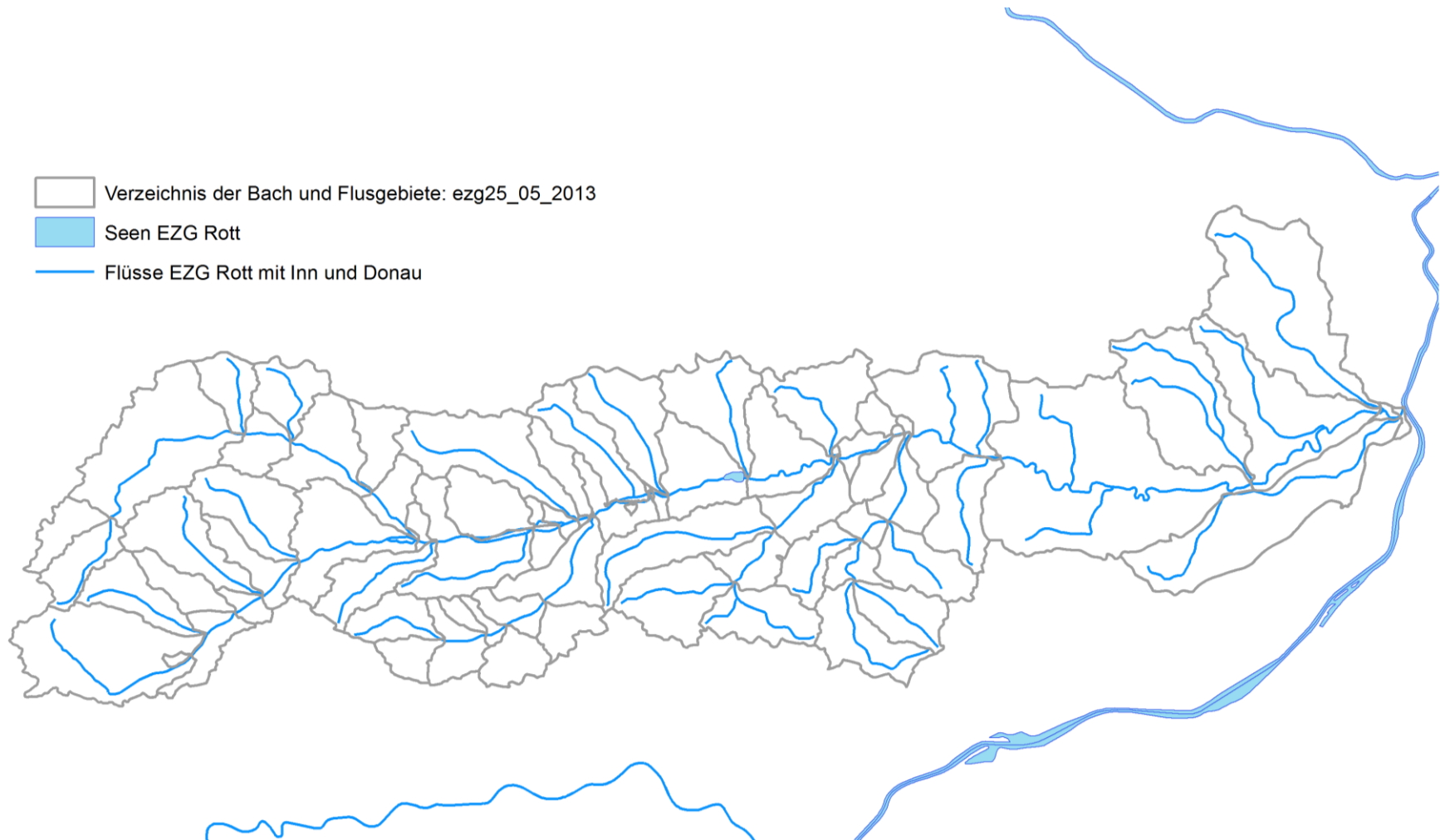


Verschlämmungsproblematik beim LARSIM WHM Rott *Problematique du colmatage avec LARSIM MBH Rott*

Internationaler Larsim-Anwenderworkshop 2016
Beispiele aus der bayerischen Praxis
Atelier international des utilisateurs de LARSIM 2016
Exemples de la pratique bavaroise

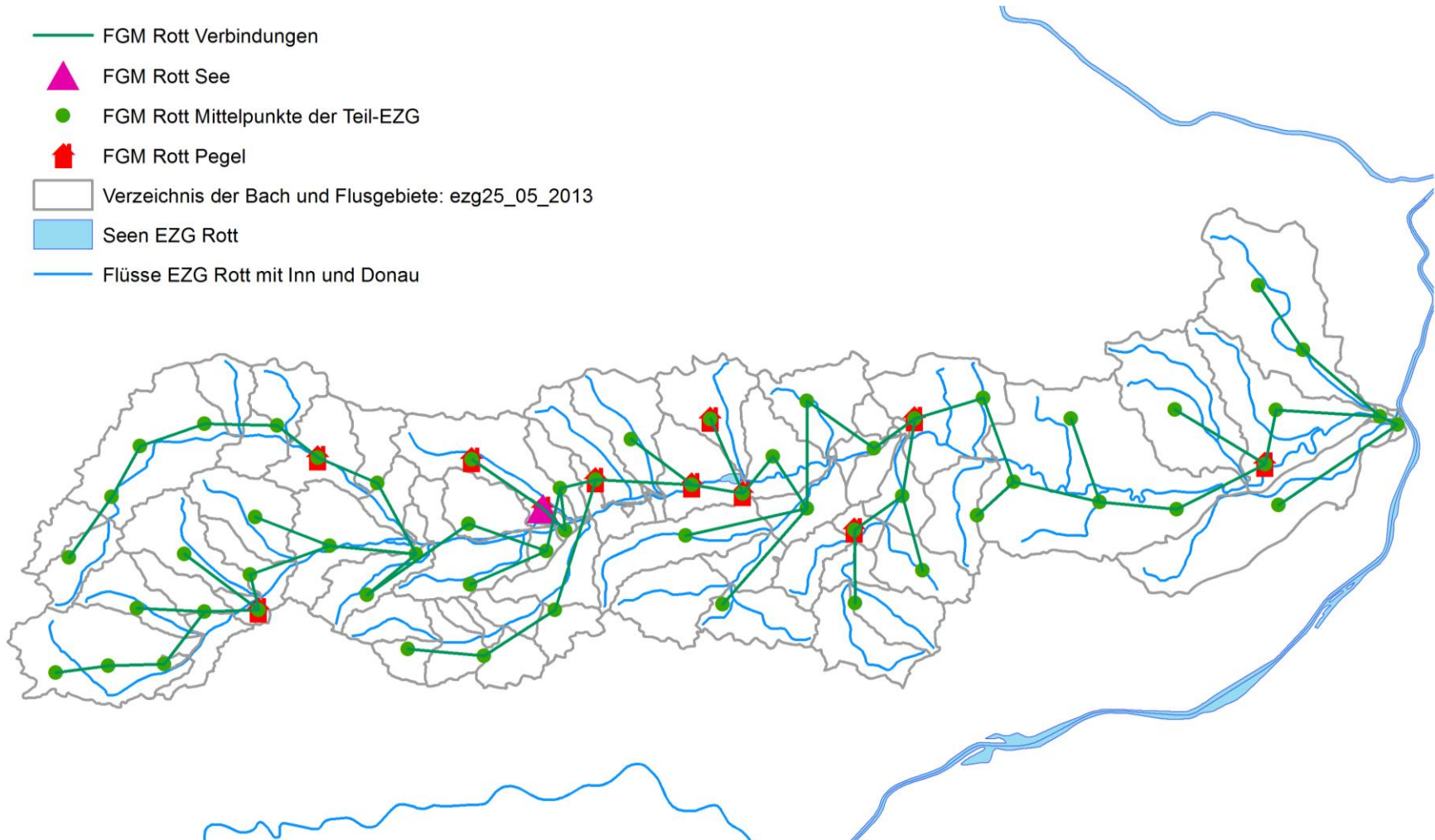


Einzugsgebiet der Rott

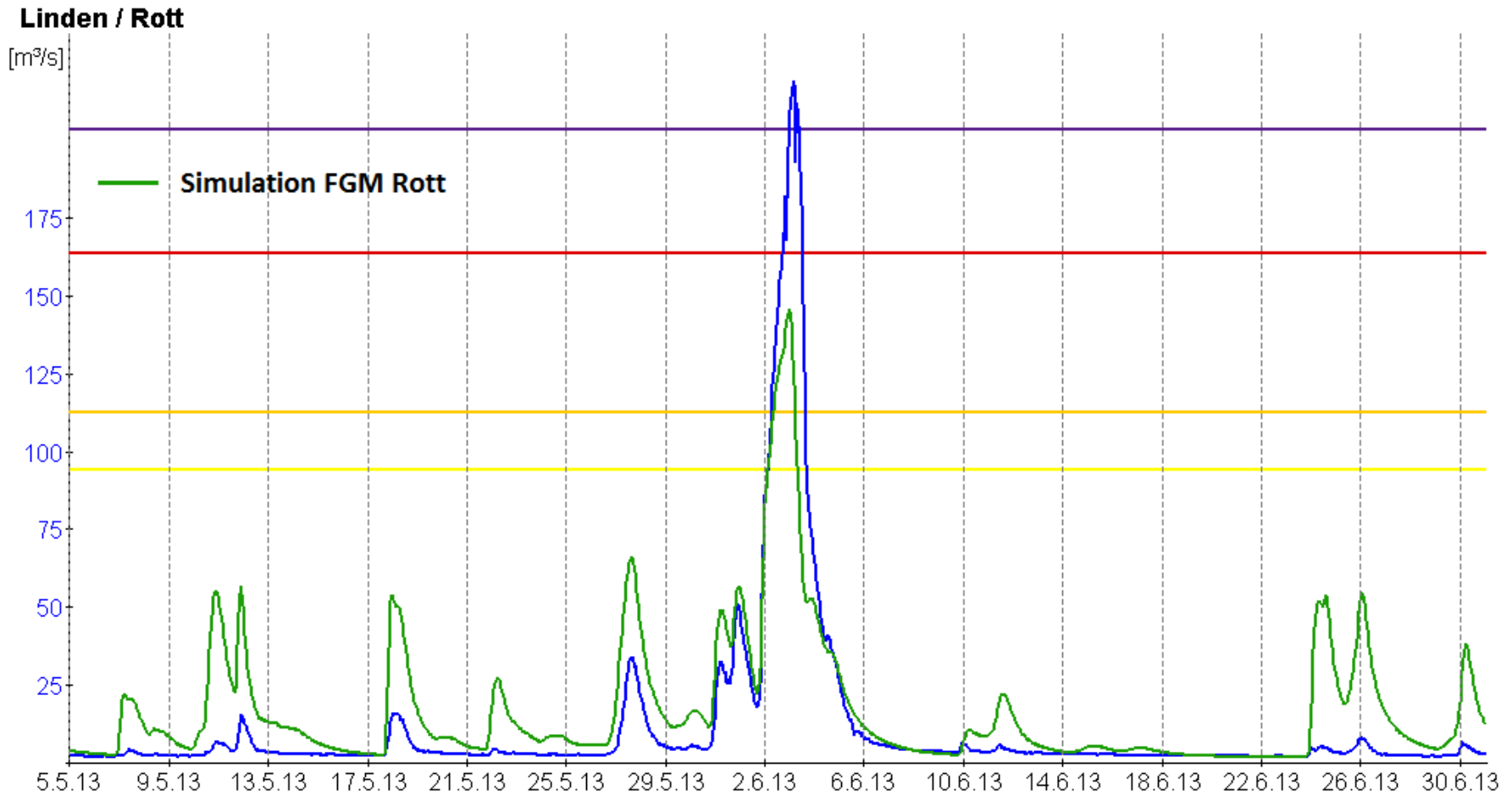




LARSIM FGM Rott

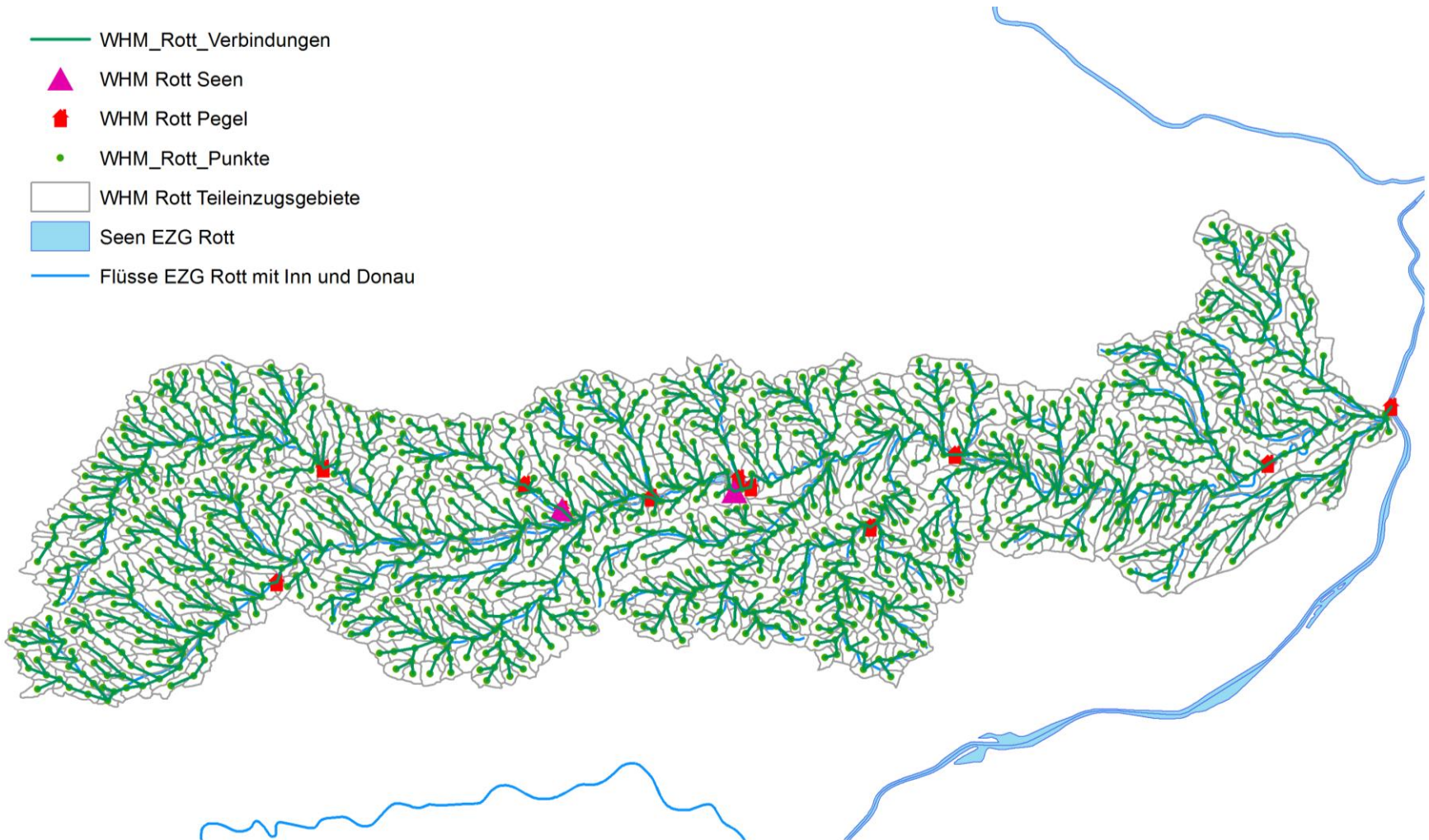


LARSIM FGM Rott

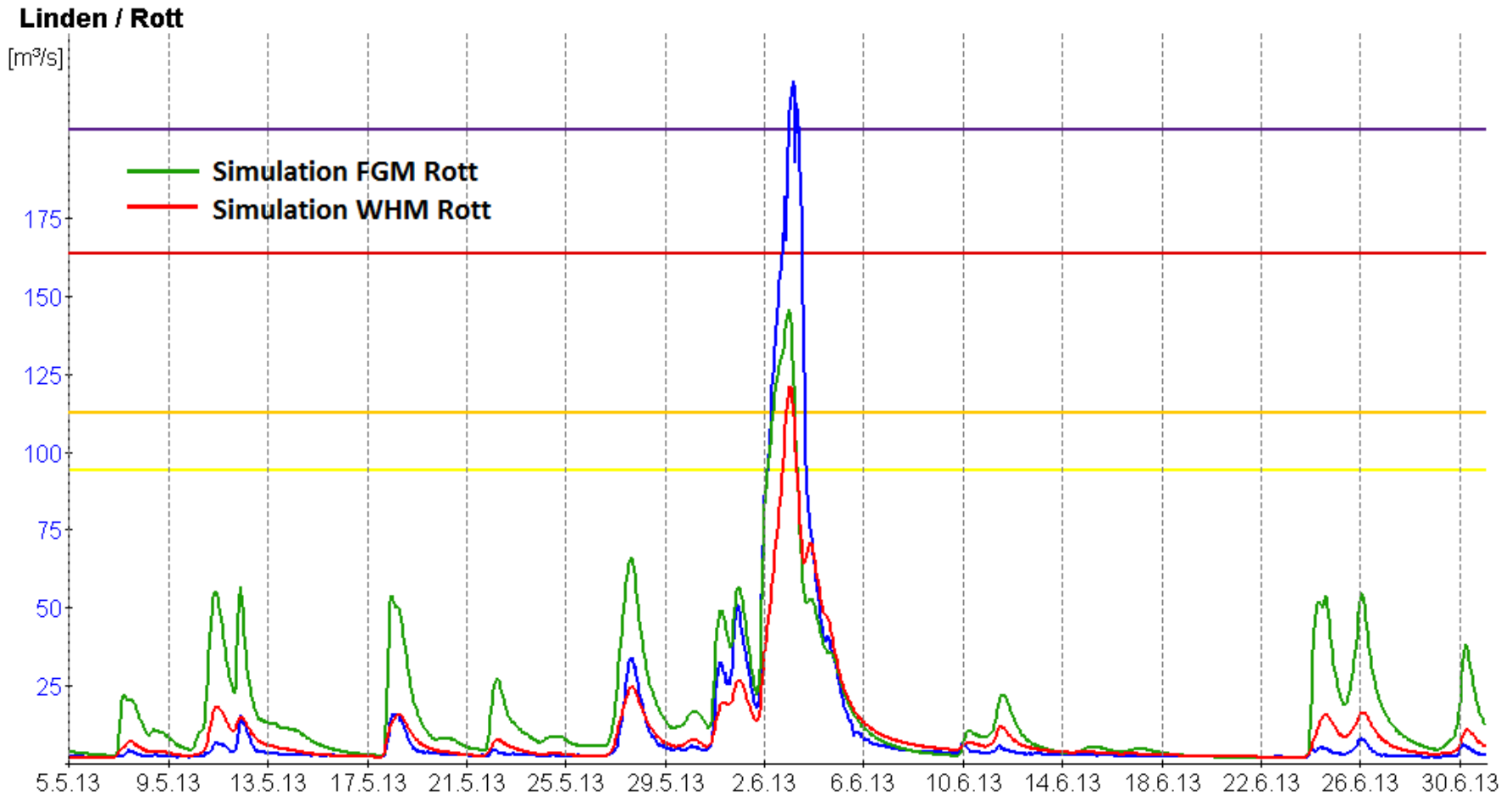




LARSIM WHM Rott



LARSIM WHM Rott



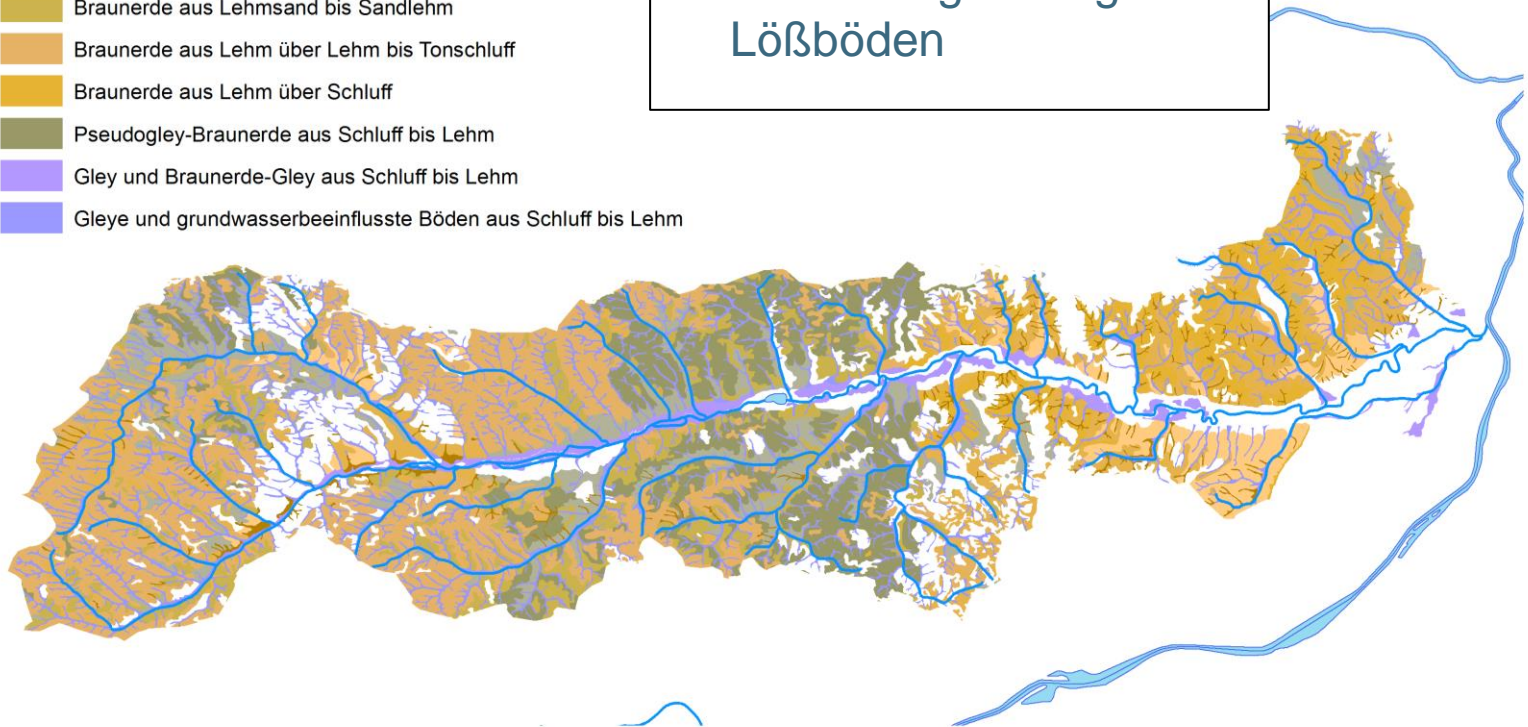


Analyse: Bodentypen

Bodentypen

- Braunerde aus Schluff bis Schluffton
- Braunerde aus Sandlehm bis Schluffton
- Kolluvisol aus Schluff bis Lehm
- Pseudogley-Braunerde aus Kryolehm bis -schluffton
- Braunerde aus Lehmsand bis Sandlehm
- Braunerde aus Lehm über Lehm bis Tonschluff
- Braunerde aus Lehm über Schluff
- Pseudogley-Braunerde aus Schluff bis Lehm
- Gley und Braunerde-Gley aus Schluff bis Lehm
- Gleye und grundwasserbeeinflusste Böden aus Schluff bis Lehm

- Braunerde und Pseudogley-Braunerde
- Feinsandig-lehmige Lößböden

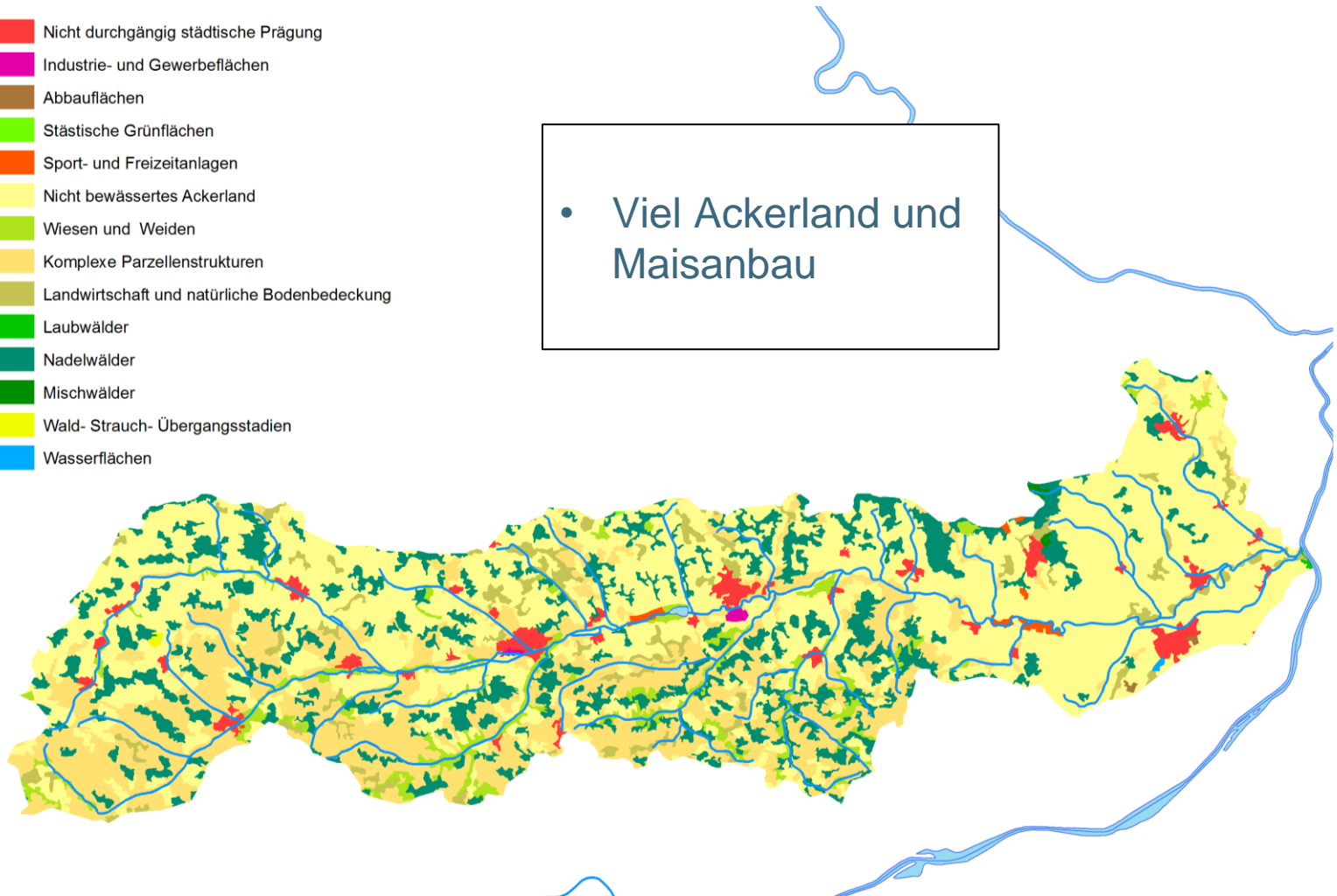




Analyse: Landnutzung



- Viel Ackerland und Maisanbau





Lösungsmöglichkeiten

- Wechsel zum Modell WaSIM-ETH?
- Simulation der Abfluss-Spitzen mit bestehenden LARSIM-Optionen/ Parametern verbessern?
- Entwicklung eines neuen Moduls in LARSIM?