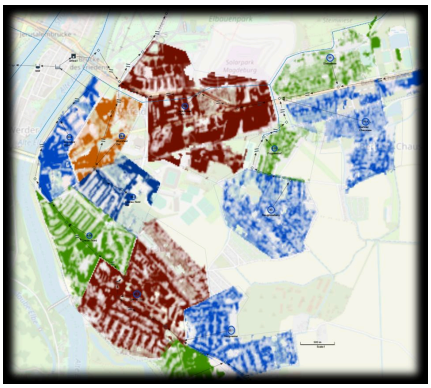
SIMBA#

SIMBA# 7.5

SPRÁVCI POVODÍ A PROJEKČNÍ KANCELÁŘE

Aglomerace a povodí

Kanalizace, ČOV a vodní tok jako jeden systém – pro koncepce odvodnění, plánování investic a posouzení vlivu na recipient podle DWA-A 100 a směrnice EU 2024/3019.



Co s SIMBA# vyřešíte

- Integrované modely kanalizace – ČOV – řeka
- Dopady odlehčení na jakost a ekologii toku (DWA-A 100, A 102)
- Dlouhodobé simulace látkového odnosu
- Hydraulika a jakost vody v tocích
- Odtok z povodí, nepropustné plochy i ze satelitních dat Copernicus
- Koncepce odvodnění aglomerací a integrované plány podle směrnice EU 2024/3019

Novinky ve verzi SIMBA# 7.5

- Automatické zjednodušení hydrodynamických modelů kanalizace na hydrologické
- Automatické generování algoritmů řízení kanalizace v reálném čase (RTC)
- Průvodce vyhodnocením simulací ČOV, kalibrací a optimalizací
- Knihovna SCADA pro napojení na provoz, Sankeyho diagramy, platforma .NET 10

Proč SIMBA#

- Metodiky DWA přímo v softwaru
- Jeden model od bilance po digitální dvojče
- Vývoj ifak e.V. Magdeburg, podpora v češtině od SEWACO

Vyzkoušejte

- Zkušební licence zdarma – bez časového omezení
- Školení: 2denní kurzy podle oboru
- Simulační studie na klíč – Služby SEWACO

SEWACO s.r.o. – Střední a východní Evropa · simba@sewaco.cz · +420 733 517 397
ifak technology + service GmbH – DE, AT, CH, NL · simba@ifak-ts.com
inCTRL Solutions Inc. – USA, Kanada a ostatní země · simba@inctrl.com

Více na
simba-simulator.eu/cs/vyuziti/