



Technische
Universität
Braunschweig



Algorithmik
Institut für Betriebssysteme
und Rechnerverbund

EXDIMUM

Extremwettermanagement mit digitalen Multiskalen-Methoden

AG1 Satellitendaten



Data Set Acquisition

Download
from Planet

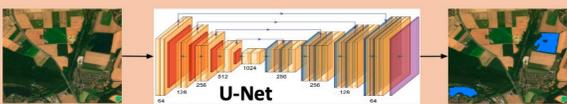


Labeling System

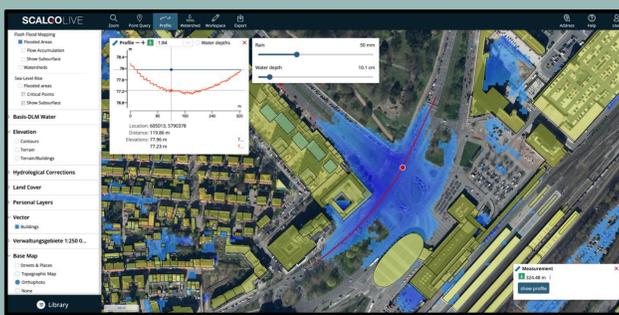
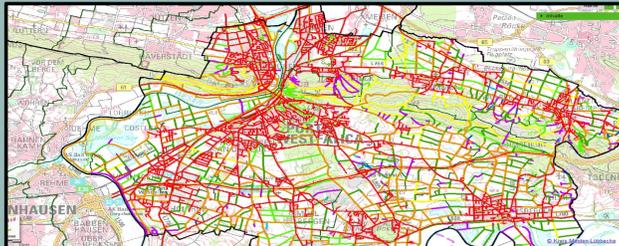
NDWI
Thresholding
Median Filtering



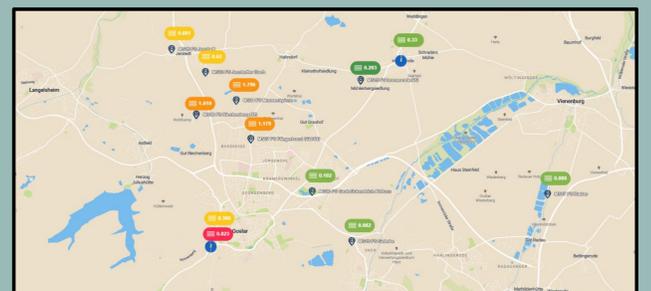
Autonomous Water Segmentation



AG2 Geodaten



AG3 Bodensensordaten



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

FONA
Forschung für Nachhaltigkeit