**Projekt**

**Angewandte Modellierung und Systemsimulation (SoSe 2025)**

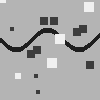
**-**

**Sandra Stroiczek**

**Aufbau der Situation**

🡪

**Terrain:**



🡪 GIS Daten zur realitätsnahen Umgebung

🡪 Graustufen

🡪 Weiß = maximal fruchtbarer Boden

🡪 Schwarz = komplet ungeeignet (Wasser, Felsen)

🡪 Maybe Geopandas verwenden !!

**Modell 1 – Eine Pflanzenart breitet sich aus**

**Modell 2 – Eine**

**Modell 3 –Vier Pflanzenarten breiten sich aus**

**Modell 4 – Drei Planzenarten konkurrieren**