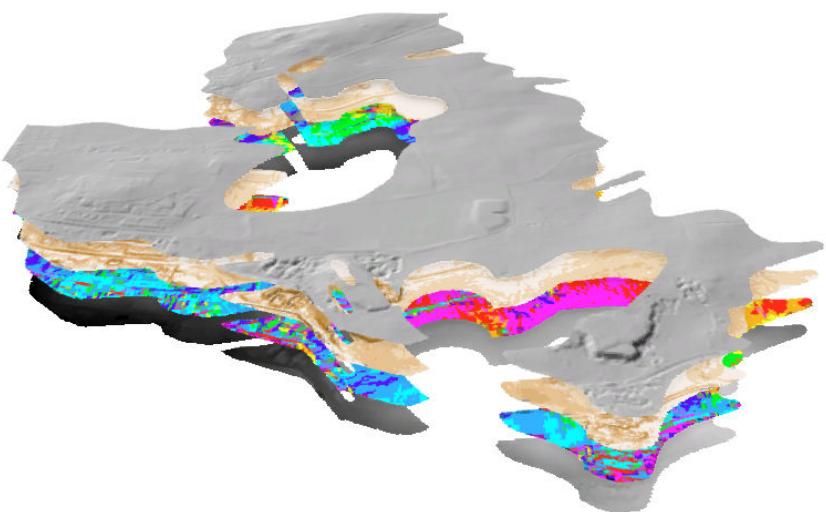


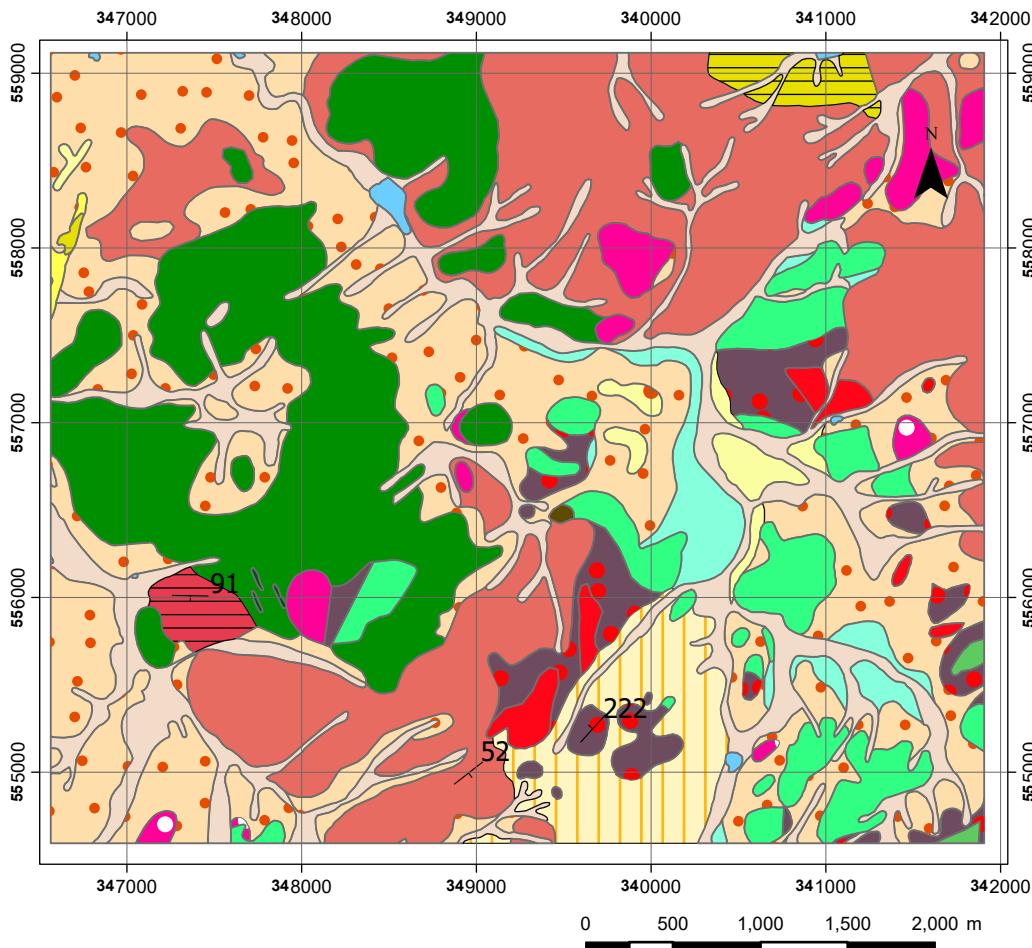
Final Homework GIS I SoSe 2025

Geology, Measurement and Stacked Layers

3D view of Hillshade, Aspect and Slope of DGM5



Geologie Darmstadts - Ausschnitt GK 6118



Legend

- Measurements
- Alte Bachschotter
- Corbiculaschichten
- Dünen
- Flugsand
- Gewässer
- Kalkreiche Schichten des mittleren Rotliegenden
- Magmatisches Ganggestein, Granophyrgänge

- Messeler Braunkohlenformation
- Metamorphe Gesteine, Diabas
- Metamorphe Gesteine, Hornfels
- Metamorphe Gesteine, Schieferhornfels
- Metamorphe Gesteine, Schiefriger Amphibolit
- Mittleres Rotliegend, ungegliedert
- Pliozäne Tone mit Einlagerungen von Sand und Kies
- Plutonische Gesteine, Kleinkörniger Biotitgranit
- Plutonische Gesteine, Mittelkörniger Biotitgranit

- Schwerspatgänge
- Unterpleistozäne Flusschotter
- Vulkanisches Gestein - Basalt
- Vulkanisches Gestein - Tholeiitischer Basalt ("Melaphyr")
- Vulkanisches Gestein - Trachyt
- Wiesenlehm/Talfüllungen
- Älterer Bachlehm
- Übergangszone von Flugsand zu Löss