**R-File Dokumentation**

1. *Daten\_01.R (outdated)  
   MF*  
   24.11.2020  
   Erstes Datenzusammenfügen  
   => full\_data\_01
2. *Daten\_anhaengig\_Threshhold (outdated)  
   MF*  
   25.11.2020  
   „Algorithmus“ zum Datensatz erweitern um Spalten  
   26.11.2020 Update  
   Neuanpassung auf Daten generiert durch „Daten\_02.R“
3. *Daten\_02.R (outdated)  
   MF*

26.11.2020

Zusammenfügen der nun drei ursprünglichen Datensätze  
=> full\_data-\_02

1. *Daten\_anhaengig\_Threshhold\_datatable (outdated)  
   MF*27.11.2020  
   Hinzufügen von Spalten (Listen und abhängige davon)
2. *Datenerstellung\_komplett  
   MF*28.11.2020  
   Alle Datenerstellungsprozesse in einem R-File  
   Erstellung abhängig vom gewählten Threshhold (chosen\_threshhold)  
   => data\_full\_00001 bzw allgemein data\_full\_+chosen\_threshhold
3. *Zusammenhangssuche\_Koordinaten  
   MF*01.12.2020  
   Visualisierung der Koordinaten und aller geographischen Eigenschaften  
   Es ergab sich keine erkennbare Verteilung oder Konzentration der Beben  
   MantleThick, CrustalThick, Elevation und heatFlow scheinen unabhängig zu sein