Arbeitsschritte

Raphael, Adrian, Michelle, Alle

1. Daten vorbereiten

* Data Wrangling (fehlt nur noch das mit den Koordinaten)
* Recherche zu Kenngrössen, Vergleichbarkeit, Definition
* Allfällige Anpassungen für das Dashboard

1. Datenbank erstellen

* Datenbank erstellen (brauchen wir aber eigentlich nicht für das Dashboard)

1. Dashboard erstellen

* Map erstellen mit den Wetterstationen
* Recherche zu shiny
* Filter erstellen (Jahr, Monat, Land, Niederschlagsmenge)
* Legende erstellen
* Infobox erstellen
* Inhalt Infobox
* Farbgestaltung
* Ansicht (z.B wie wird die Weltkarte dargestellt und wo ist sie)
* Vergleich mit Checkliste Analytik und allenfalls Anpassungen

1. Datenstory schreiben

* Thema festlegen (Durch den Klimawandel erhöhen sich die starken Regentage)
* Format festlegen
* Vertiefte Recherche
* Graphiken erstellen
* Datenstory erfassen
* Datenstory überarbeiten

1. Arbeitsprotokoll erfassen

* Arbeitsprotokoll schreiben (nähere Infos erhalten wir später)

Bis zum 23.04:

* Datenstory anfangen (Konzept schreiben)

<https://wiki.bildungsserver.de/klimawandel/index.php/Starkniederschläge_und_Hochwasser>

<https://www.scinexx.de/news/geowissen/extreme-starkregen-werden-mehr/#:~:text=Aktuellen%20Klimaprognosen%20zufolge%20könnten%20langsam,fallen%2C%20wie%20das%20Forschungsteam%20berichtet>.

* Beschreibungen erfassen
* Na entfernen
* Koordinaten anpassen
* Stationen, welche das ganze Jahr null anzeigen
* Graphiken bearbeiten