

Datenvisualisierung mit D3

Marcel Behrens
Elias Hein



Ausgewählte Dimensionen

POLITICAL STABILITY

Politische Stabilität und Abwesenheit
von Gewalt und Terrorismus (Index)

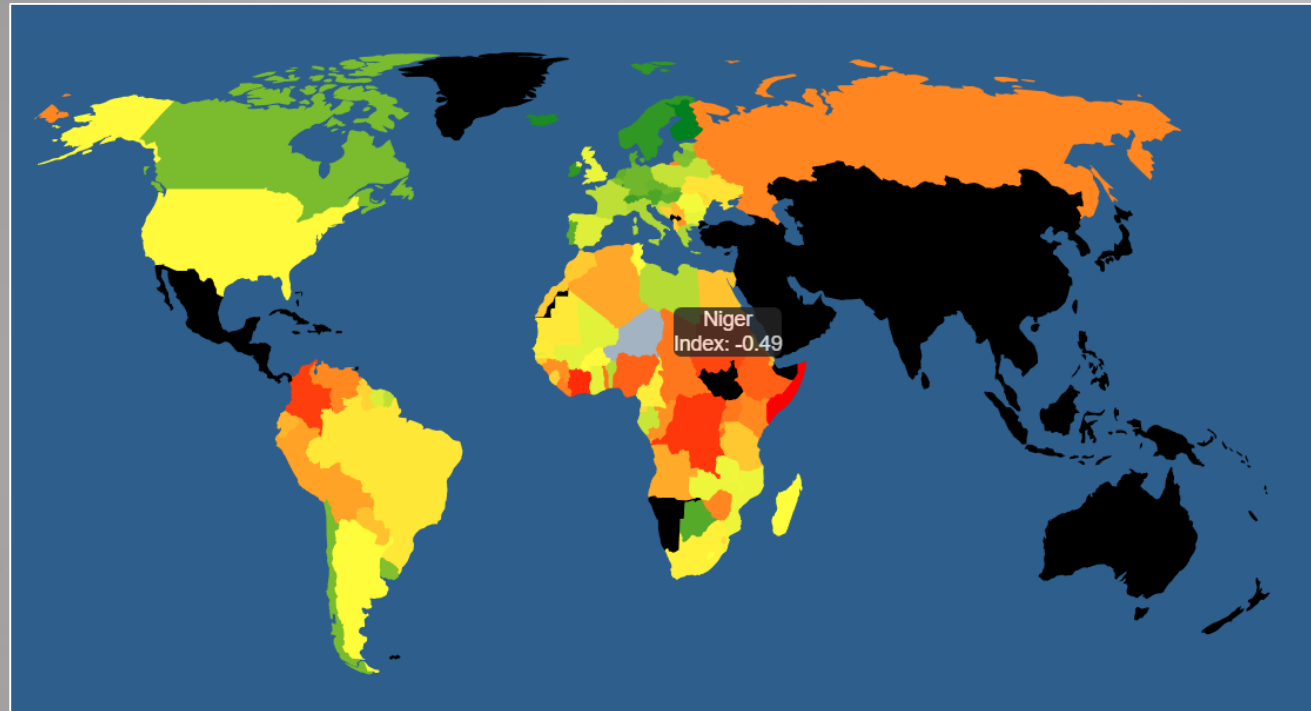
DRINKING WATER SERVICES

Prozentsatz der Bevölkerung, die sicher
verwaltete Trinkwasserdienstleistungen
nutzt (in Prozent)

UNDERNOURISHMENT

Verbreitung von Unterernährung
(in Prozent)

Bestandteile der Anwendung

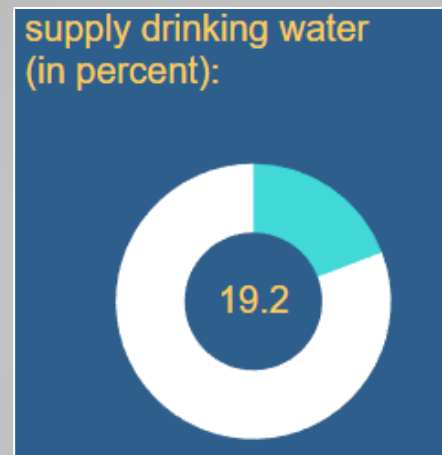


Weltkarte

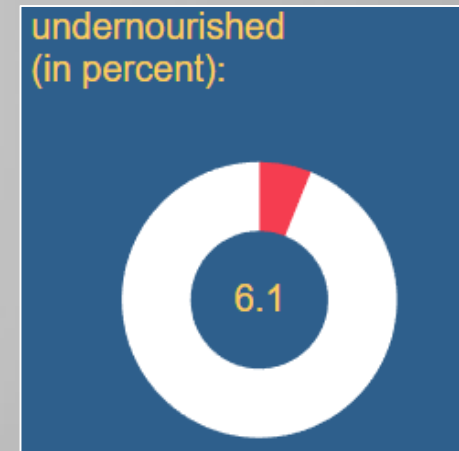
Bestandteile der Anwendung



Slider



Diagramme



Funktionen

- Länder abhängig zur politischen Stabilität eingefärbt
- Slider zur Auswahl des anzuzeigenden Jahres
- Tooltip mit Index der politischen Stabilität
- Pie Charts zur Visualisierung der Dimensionen

Probleme im Entwicklungsprozess

- 2 dynamische Pie Charts in selber div
- Arbeit mit den Datensätzen (Bezeichnungen)

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

