

# globalcoffeehub

## Projektpräsentation

Marlene Benzinger

Marcel Haring

Karolin Vossbeck



# Projekt

## Ursprüngliche Idee

- Informationen / Verbindung zu coffeekult  
Kaffeesorten

## Umsetzung:

- Hauptseite: Kaffeeproduktion mit 2 Karten
- Seite Verbrauch: Infos zum Verbrauch
- Seite Export: Infos zum Export Brasiliens mit einer Karte

# Implementierungsschritte

index.html

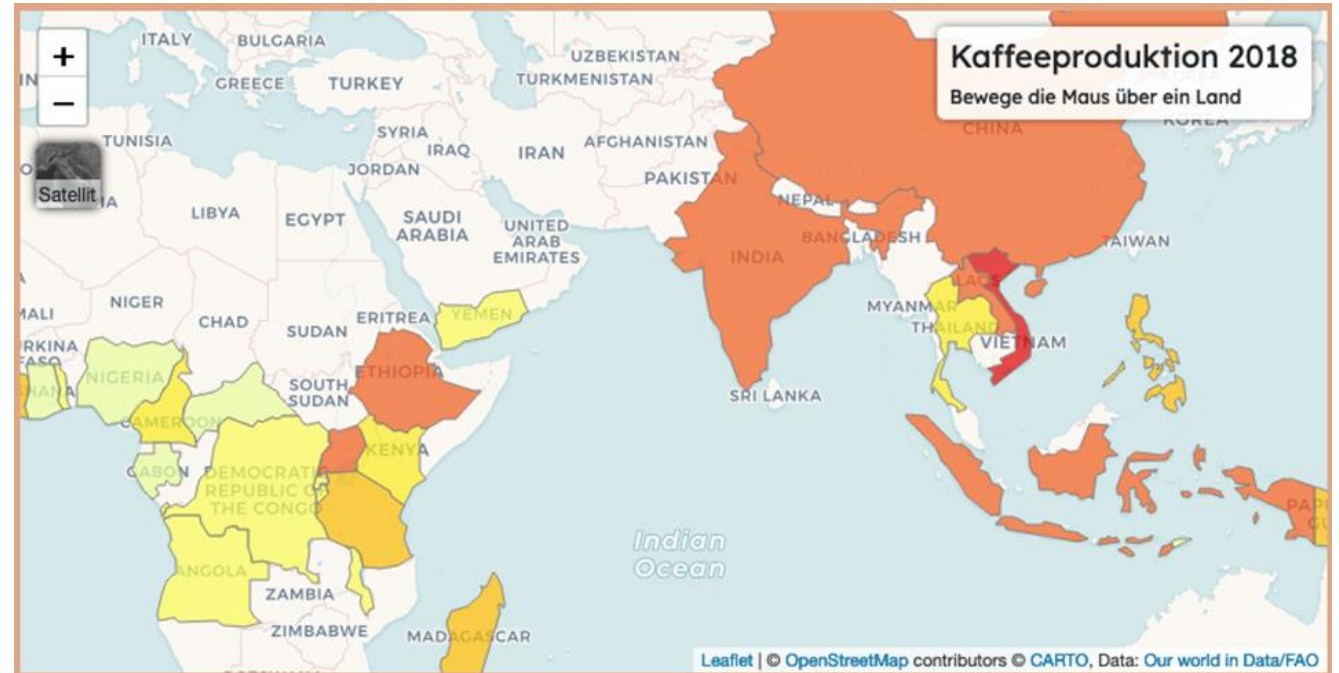
verbrauch.html

export.html



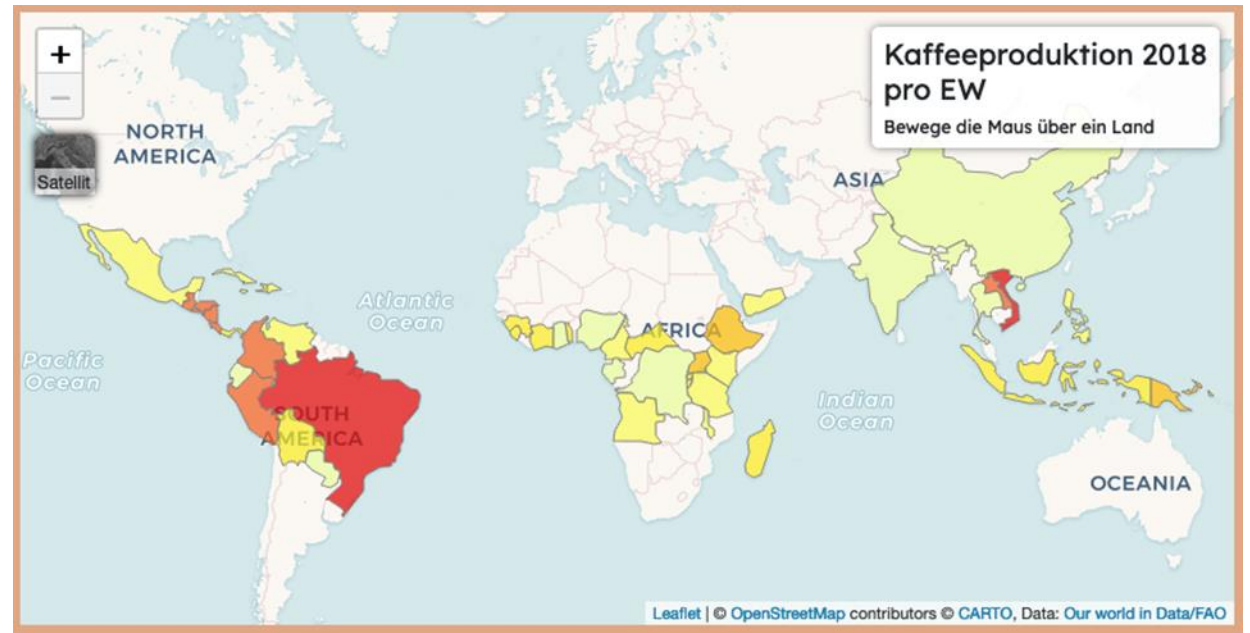
# index.html

Kaffeeproduktion



# index.html

Kaffeeproduktion pro EW



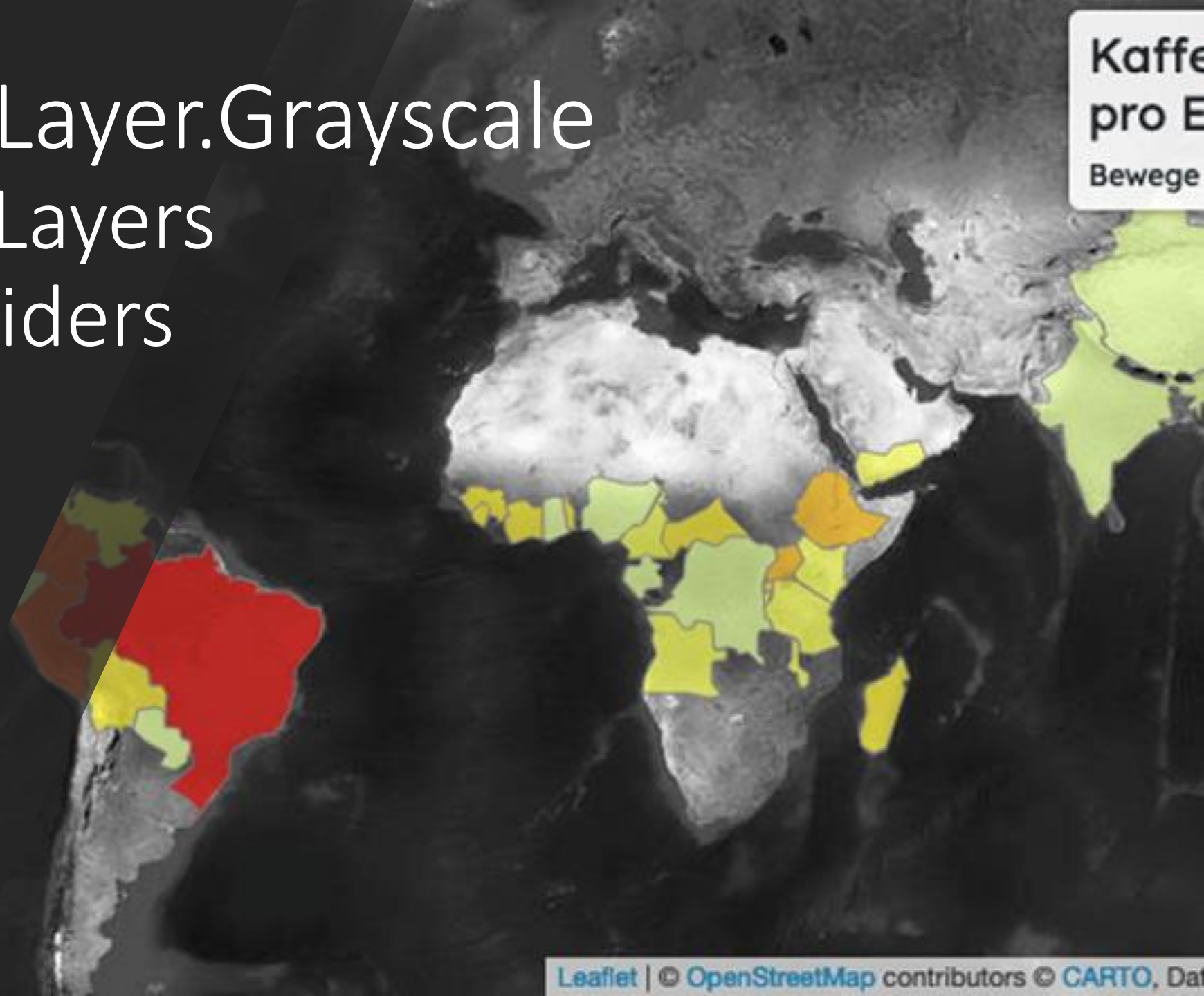


# Leaflet.TileLayer.Grayscale

## Leaflet-IconLayers

## Leaflet-providers

Plug-ins



Kaffe  
pro E  
Bewege

# verbrauch.html

## Informationsseite



[Negative space](#) auf [Pixabay](#)

Wasserverbrauch für eine Tasse  
Kaffee:

Lohn eines Kaffeebauern:

## Wo kann man nicht ohne Kaffee?

Kaffee ist eins der beliebtesten Heißgetränke der Welt. Vor allem im globalen Norden wird sehr viel Kaffee konsumiert. So ist Spitzenreiter im Kaffeekonsum Finnland, gefolgt von den Niederlanden und Schweden. Aber auch auf der restlichen Welt, vor allem im asiatischen Raum, wo traditionell eher Tee getrunken wird, steigt der Kaffeekonsum. [Blog](#)

Das Wort Kaffee kommt aus dem Arabischen und bedeutet so viel wie "anregendes Getränk". "Kaffee" ist an den Ort Kaffa in Äthiopien angelehnt, von dem aus der Kaffee sich weltweit verbreitete. Zuerst im Osmanischen Reich, von dort dann nach Europa, vor allem Paris, Venedig und London. Von Afrika aus verbreitete sich die Pflanze nach Südamerika, wo Brasilien mittlerweile zum größten Kaffeeproduzent der Welt geworden ist. Erst ein Getränk, dass sich wie Kakao nur die Reichsten leisten konnten, ist Kaffee heutzutage ein erschwingliches globales Getränk geworden. [Blog](#).

Kaffee soll außerdem gesundheitsfördernde Eigenschaften besitzen, was gemeinhin auf den Enthalt von Antioxidanten zurückzuführen sei. [Blog](#).



# export.html

## Infos zum Kaffeeexport Brasiliens



Welches Land ist die Wiege des Kaffees? ▾

Auf welchem Kontinent wird der meiste Kaffee produziert? ▾

## Export von Rohkaffee

### Brasiliens Kaffeeexport:

Brasilien ist der größte Kaffeeproduzent der Welt und circa ein Drittel der weltweiten Kaffeemenge wird dort produziert. Seit dem 19. Jahrhundert übersteigt die produzierte Menge die Binnennachfrage und wird global exportiert, vor allem nach Europa. Der Fokus der Produktion liegt vor allem auf Quantität, wodurch Brasilien im weltweiten Vergleich der Kaffeeproduzenten nicht für seine besondere Qualität bekannt ist. Da der größte Teil des Kaffees für den Export bestimmt ist und kein Rohkaffee importiert werden darf, ist der Kaffee im Inland oft von geringerer Qualität.

### Brasiliens Kaffeeexport

Im Jahr 2019 exportierte Brasilien Kaffee im Wert von 4,72 Mrd. \$ und war damit der 1. größte Exporteur von Kaffee in der Welt. Im selben Jahr war Kaffee das 11. meist exportierte Produkt in Brasilien. Die Hauptziele der Kaffeeexporte aus Brasilien sind: Vereinigte Staaten (\$976M), Deutschland (\$792M), Italien (\$474M), Japan (\$349M) und Belgien (\$299M).

Die am schnellsten wachsenden Exportmärkte für Kaffee aus Brasilien zwischen 2018 und 2019 waren die Vereinigten Staaten (\$142M), Mexiko (\$42,9M) und Deutschland (\$41,3M).



# export.js

Export Karte



---

# Quellenangaben Daten & Plugins

---

- Bunn, Christian & Laderach, Peter & Ovalle Rivera, Oriana & Kirschke, Dieter. (2014). A bitter cup: climate change profile of global production of Arabica and Robusta coffee. Climatic Change. 129. 10.1007/s10584-014-1306-x.
- Global Coffee Data:  
<http://datastandard.globalcoffeeplatform.org/en/latest/explanation.html>  
(15.6.2021)
- <https://www.indexmundi.com/agriculture/?commodity=green-coffee&graph=bean-exports&display=map> (15.6.2021)
- <https://wits.worldbank.org/trade/comtrade/en/country/BRA/year/2019/tradeflow/Exports/partner/ALL/product/090111#>
- geoJSON countries: <https://geojson-maps.ash.ms/>

## Plug-ins

- leaflet-providers: <https://cdnjs.com/libraries/leaflet-providers>
- Leaflet-arrowheads: <https://www.jsdelivr.com/package/npm/leaflet-arrowheads>
- leaflet-grayscaleoverlay: <https://www.jsdelivr.com/package/npm/leaflet-grayscaleoverlay>
- leaflet-iconlayers: <https://www.jsdelivr.com/package/npm/leaflet-iconlayers>
- leaflet-textpath: <https://www.jsdelivr.com/package/npm/leaflet-textpath>
- leaflet-fullscreen: <https://cdnjs.com/libraries/leaflet.fullscreen>