## Investitionen in grüne Energie der Bundesregierung Deutschland Forschungsfrage:

Besteht eine Korrelation zwischen der gewählten Bundesregierung in Deutschland und deren Investitionshöhe in erneuerbaren Energien und wie hat sich der Anteil an erneuerbaren Energien im Zeitraum von 2000 bis 2020 verändert?

Wah]

Datenquellen

**Verteilung der Erzeugung:** https://www.energy-charts.info/charts/energy/chart.htm?l=de&c=DE&stacking=grouped (02.07.2021)

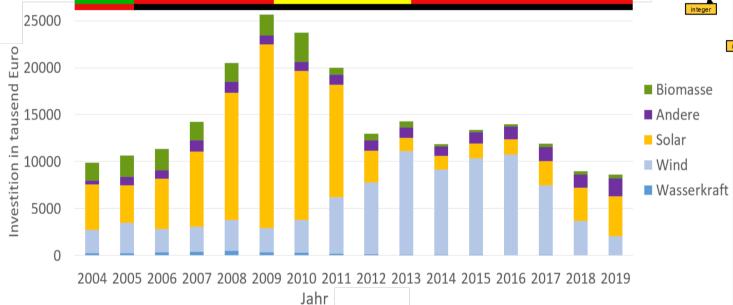
Wahlen in Deutschland bis 2017: https://www.bundestag.de/parlament/wahlen/ergebnisse\_seit1949-244692 (02.07.2021)

Investition in erneuerbaren Energie bis 2020: https://www.erneuerbare-energien.de/EE/Navigation/DE/Service/Erneuerbare\_Energien\_in\_Zahlen/-Entwicklung/entwicklung-der-erneuerbaren-energien-in-deutschland.html (02.07.2021)

Investitionen in Erzeugungsanlagen: https://de.statista.com/ statistik/daten/studie/171896/umfrage/investitionen-in-anlagen-zur-nutzung-von-strom-auserneuerbaren-energien/ (02.07.2021)

## Datenzeitraum

Betrachtet werden Daten von 2004 bis 2020. Für diesen Zeitraum ist ab 2020 der ESI dokumentiert. Da die Bundestagswahl nur aller vier Jahre stattfindet, werden die Zwischenergebnisse durch die Sonntags-frage der Bundestagswahl repräsentiert.



## **Ausblick**

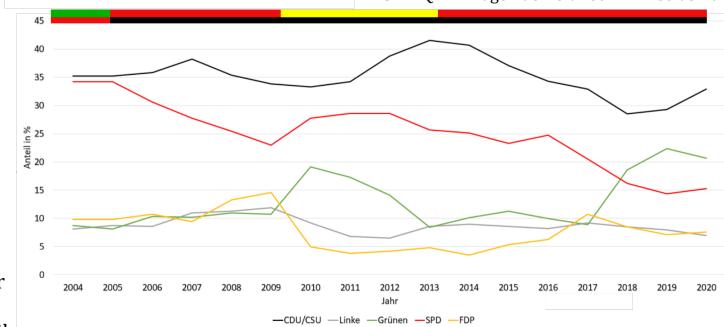
Die Ergebnisse der SPARQL-Anfrage sollen in ihrem Zusammenhang grafisch aufbereitet und analysiert werden um die Frage zu Wasserkraft beantworten. Es soll außerdem eingeschätzt werden, in welchem Maß die Wahl der Daten(-quellen) die Beantwortung der Frage beeinflusste.

> Die gezeigten Diagramme wurden durch die Daten einer SQL Abfrage erzeugt, da die SPARQL-Anfragen derzeit noch in Arbeit sind.

## Auszüge aus den Daten

Es ist schon jetzt zu erkennen, dass ab 2009 die Bundesregierung (CDU-SPD) wesentlich weniger Geld in erneuerbare Energien investiert hat als noch zuvor. In diesem Zeitraum hatten die GRÜNEN auch einen wesentlich höheren Anteil.

Somit hat die Bundesregierung es immer mehr der Privatwirtschaft zur Aufgabe gemacht, in erneuerbare Energien zu investieren, da der Anteil der Produktionsmenge stetig steigt.





**Sebastian Pötter** -ITWK Sebastian Pötter Semantic Web - 07.07.21 https://github.com/poetter-sebastian/Semantik-Web Fakultät

Informatik und Medien