

THE GEOGRAPHER

Russisch: географ



Strom von der Straße

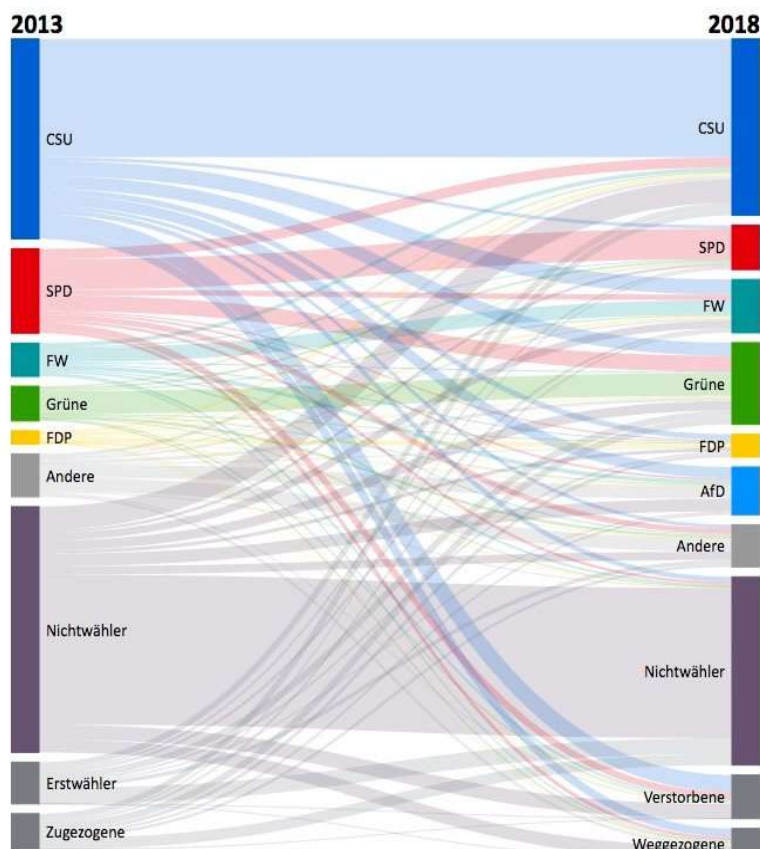
In Erftstadt in der Nähe von Köln wird Strom auf der Straße gewonnen. Auf 90 Metern Radweg wurde ein Fliesenteppich aus 150 dunkelblauen Solarmodulen verlegt, der etwa 16.000 Kilowattstunden pro Jahr in das Netz einspeist. Das entspricht in etwa dem Stromverbrauch einer vierköpfigen Familie in einem Jahr. Neben dem Strom hat das Projekt auch weitere Potenziale: Der Solarweg absorbiert Straßenlärm und kann den Winterdienst einsparen, indem die Zellen selbst mit Strom versorgt werden und sich erwärmen. In der Zukunft könnten die Solarteppiche auch mit Sensoren ausgestattet werden und Verkehrsströme messen, um beispielsweise Ampelschaltungen zu optimieren und mit autonomen Fahrzeugen zu kommunizieren.

Das Projekt ist visionär – aber sehr kostspielig, denn der Preis liegt noch deutlich über 250 Euro pro Quadratmeter.



Was geschah eigentlich im Dezember...

+++ 1887: Gründung der Deutschen Kolonialgesellschaft in Berlin +++ 1991: Die Superzahl wird beim Lotto eingeführt +++ 1994: Amateurforscher entdecken in Frankreich eine Tropfsteinhöhle mit 300 Felsmalereien (Alter ca. 30.000 Jahre) +++ 2004: Erdbeben mit Epizentrum in Waldkirch (Baden-Württemberg) +++



Rückblick Landtagswahl: Wählerwanderungen

72,4 Prozent der bayerischen Wahlberechtigten haben am 14. Oktober die seit Jahrzehnten etablierte politische Struktur Bayerns kräftig durcheinandergebracht. Die CSU hat mit 37,2 Prozent das zweitschlechteste Ergebnis der Geschichte eingefahren und muss zum Regieren mit den Freien Wählern koalieren. Die CSU hat ein Altersproblem: Viele Wähler sind seit der letzten Landtagswahl verstorben. Die jüngere Generation liegt in ihrer Wahlbeteiligung unter dem Durchschnitt und tendiert zu den Grünen. Besonders krachend ist die SPD gescheitert, die viele ihrer Stammwähler, die Arbeiter, an die AfD verloren hat. Doch auch an die Grünen verliert die SPD zahlreiche Wähler. Die AfD konnte mit unter 10 Prozent ihren Wahlerfolg von der Bundestagswahl nicht wiederholen. In den Städten, unter den gut ausgebildeten Wählern, konnten besonders die Grünen stark zulegen und gewannen erstmals Direktmandate.

Das Team des Geographers wünscht frohe und besinnliche Feiertage und ein frohes neues Jahr!