

# Entwicklung von Treibstoffpreisen in Brasilien

## Business Understanding

Was kostet heute das Benzin an der Tankstelle? Autofahrer weltweit beschäftigen sich – nicht selten täglich – mit dieser Frage? So weiß jeder deutsche Autofahrer, dass die Preise mitunter mehrfach am Tag steigen oder fallen. Aber nicht nur die Uhrzeit und der Wochentag spielen eine Rolle: Auch der Ort der Tankstelle beeinflusst den Preis. Im Ruhrgebiet tankt man günstiger als in München ... oder war es umgekehrt?

In Deutschland gibt es mittlerweile Apps für das Smartphone, die einem weiterhelfen. Woanders ist man noch nicht soweit. In dieser Analyse soll die Situation in Brasilien betrachtet werden. Es gilt Antworten auf folgende Fragen zu finden:

- Wie entwickelten sich die Treibstoffpreise im Laufe der Jahre?
- In welchen Bundesstaaten erhöhten die Preise am stärksten?
- In welchen Bundesstaaten gibt es den günstigsten Treibstoff, aufgeteilt nach Treibstoffarten?

## Warum Brasilien?

In Sachen Treibstoff für Autos & Co. ist Brasilien ungewöhnlich. Es ist eines der wenigen Länder weltweit, das den Treibstoff für Autos/LKW/etc. zum größten Teil selbst gewinnt, also kaum auf Importe angewiesen ist. Das ist dank Erdölvorkommen vor der atlantischen Küste möglich.

Zudem produziert Brasilien bereits seit Anfang der 1980er-Jahren Ethanol-Treibstoff aus Zuckerrohr. Dieser Treibstoff wird zum einem Benzin zugemixt. Kraftstoff mit einer biologischen Komponente, in Deutschland erst seit einigen Jahren verfügbar (und zum Teil umstritten), ist in Brasilien seit Jahrzehnten etabliert.

Zum anderem gibt es an fast allen Tankstellen des Landes reinen Alkohol zum Betanken von dafür geeigneten Autos. Entsprechende Autos bietet der nationale Automarkt an.

Man könnte annehmen, dass sich Treibstoffpreise überwiegend unabhängig von globalen Ereignissen entwickelt haben. Das sollte sich mit der Analyse der Preisentwicklung im Laufe der Jahre beobachten lassen – zum Beispiel, in dem die brasilianischen Preise mit den Erdöl-Preisen weltweit verglichen werden.