

Bakery Branch Sales Prediction

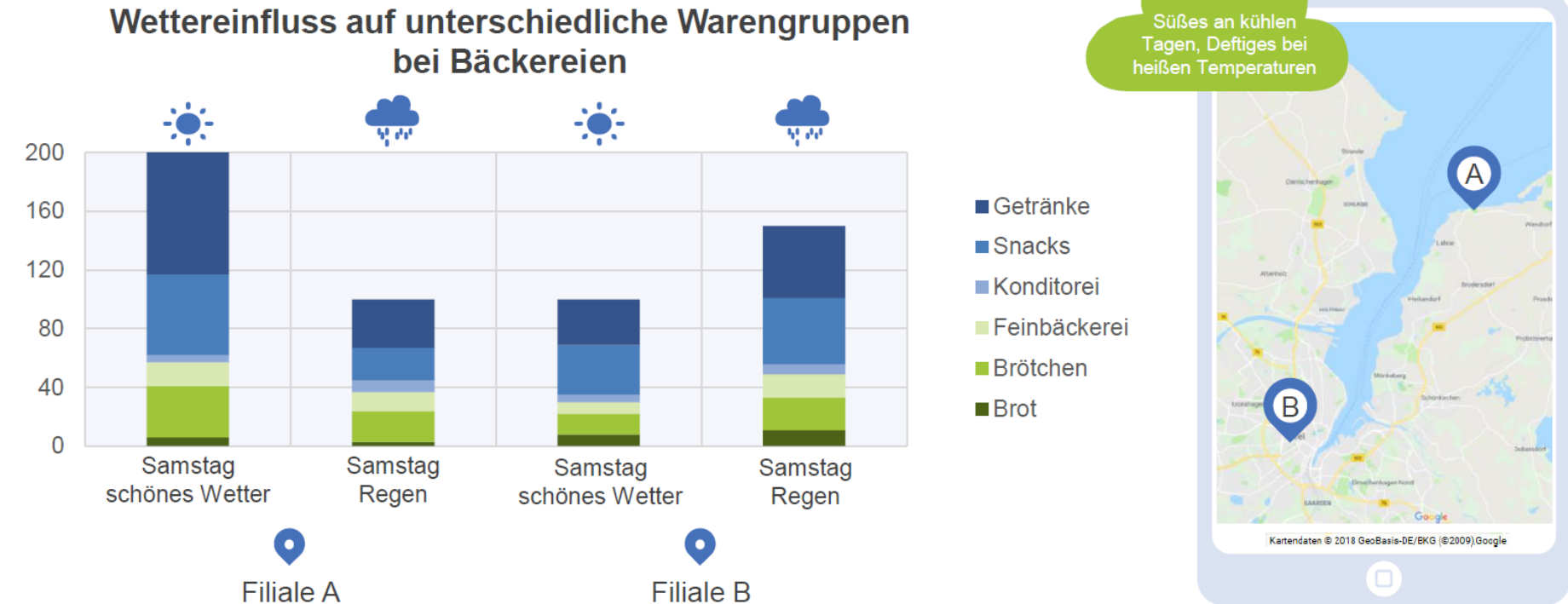
Daily sales and weather data from a bakery branch over a time span of about 6 years

Task:

- Prediction of the sales values for the following week

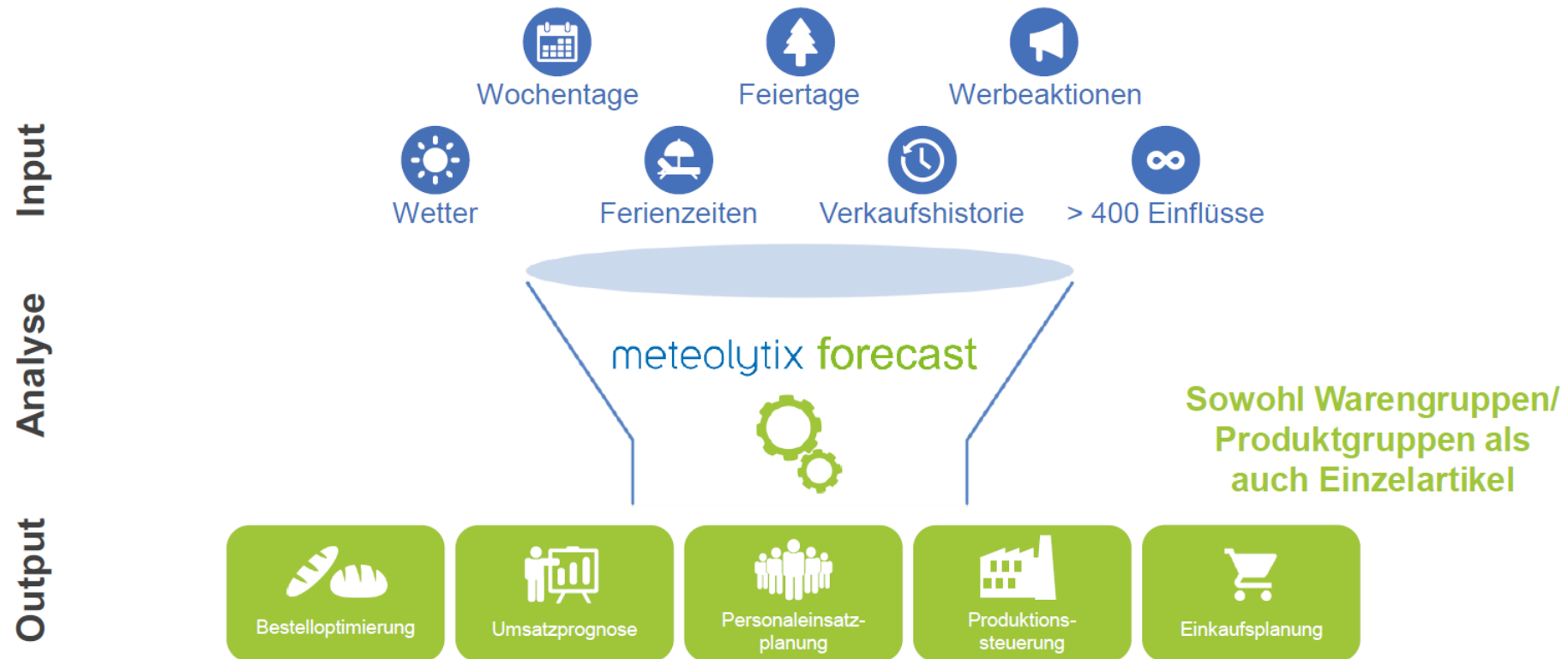
Die Stärke des Wettereffekts variiert von Ort zu Ort und wird jeweils filialindividuell berücksichtigt.

WAS WIR MACHEN



meteolytix forecast analysiert die Datenzusammenhänge von mehr als 400 Einflussfaktoren und liefert Absatzprognosen für viele Einsatzfelder.

WAS WIR MACHEN



CODES DER WARENGRUPPEN

- 1 Brot
- 2 Brötchen
- 3 Croissant
- 4 Konditorei
- 5 Kuchen
- 6 Saisonbrot

DATENSATZ WETTER

- mittlerer Bewölkungsgrad am Tag (0: min bis 8: max)
- mittlere Temperatur in Celsius
- mittlere Windgeschwindigkeit in m/s
- Wettercode – eine Liste mit Beschreibungen gibt es z.B. hier:
http://www.seewetter-kiel.de/seewetter/daten_symbole.htm