



Projekt Fahrradwetter

Ulrich Deiters, Twitter: @ulid000



#biketowork

#MdRzA

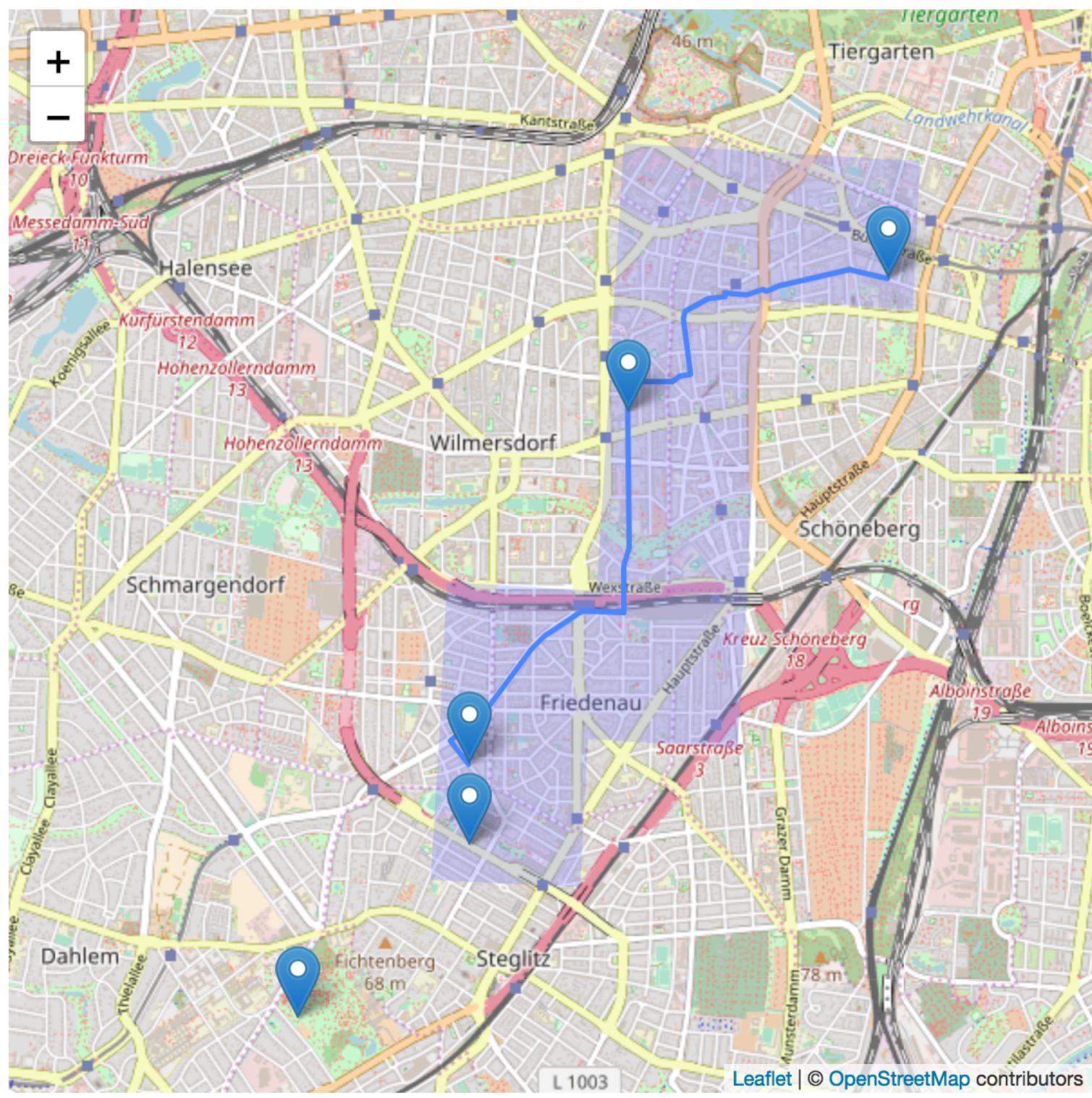
#Fahrradsaison

#Fahrradwetter

Szenario:

- Feste Route, ca. 6 km (25 min)
- Hin: 08:00-09:00
- Zurück: 18:00-19:00

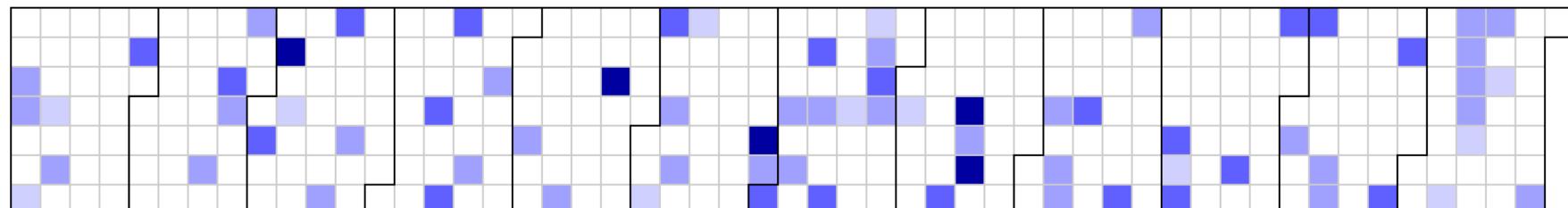
Route A



An wie vielen Tagen in 2017 gab's „Fahrradwetter“?

Blick in die Vergangenheit
(jeweils 8:00-9:00 und 18:00-19:00)

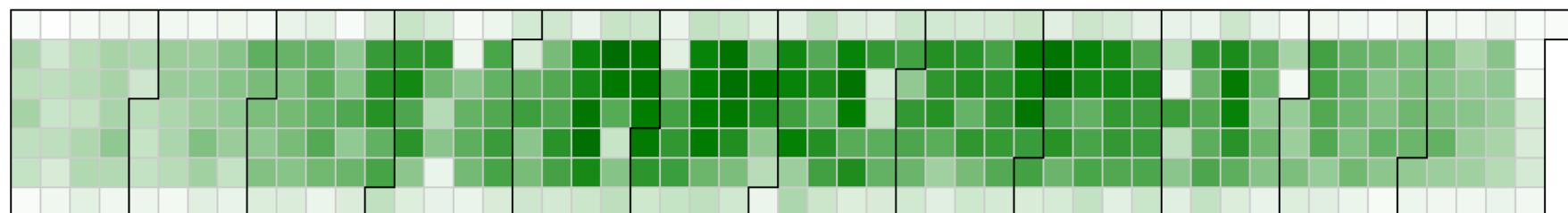
Regentage 2017



Maximaler Niederschlag entlang der Route in den betrachteten Stunden des Pendelszenarios (8:00-9:00 und 18:00-19:00)

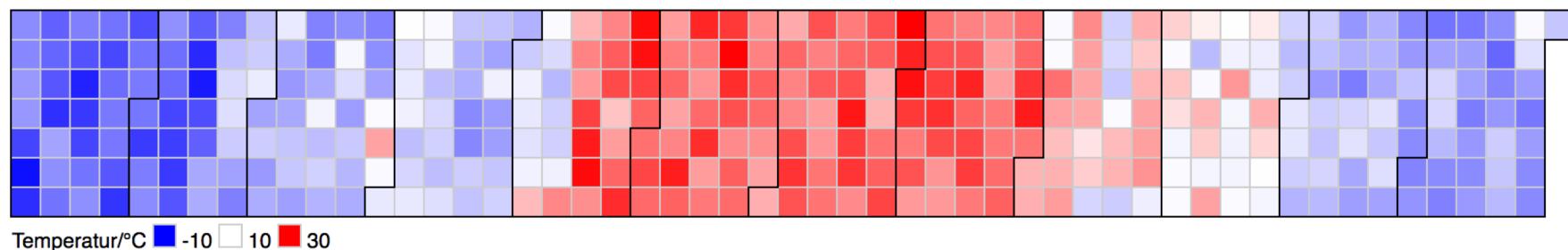
Niederschlag max mm/h: □ 0 (292 Tage/80 %) □ 0,1 (12 Tage/3,3 %) □ 0,2 ... 1,0 (34 Tage/9,3 %) □ 1,1 ... 5,0 (22 Tage/6,0 %) □ 5,0 (5 Tage/1,4 %)

Und wie viele andere Radfahrende sind unterwegs?



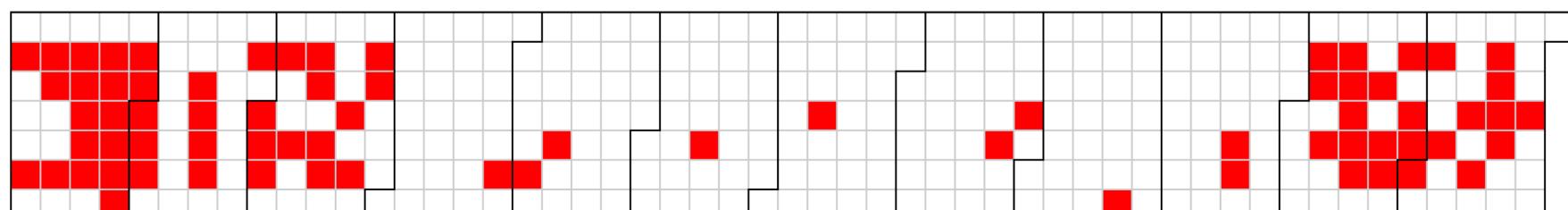
Anzahl der Radfahrer an der Zählstelle [Prinzregentenstraße](#) in den betrachteten Stunden des Pendelszenarios (8:00-9:00 und 18:00-19:00)

Temperatur



Temperatur/°C □ -10 □ 10 □ 30

Stickoxide



max µg/h an der Station [Berlin - Schildhornstr.](#) in den betrachteten Stunden des Pendelszenarios (8:00-09:00 und 18:00-19:00)

□ > 200

**Wann und wie komme
ich trocken nach
Hause?**

Blick in die Zukunft
(die nächsten 90 Minuten)

Auswertung der Radarprognose

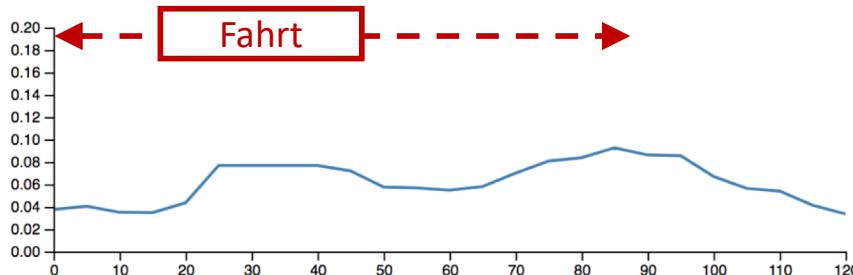
Zeitpunkt des Fahrbeginns



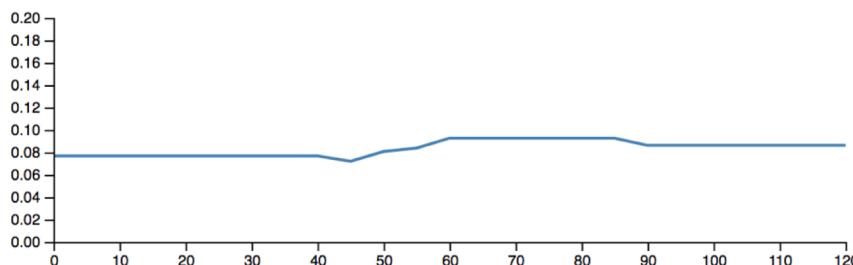
Niederschlag während der Fahrt

Vorhersage für die Route A

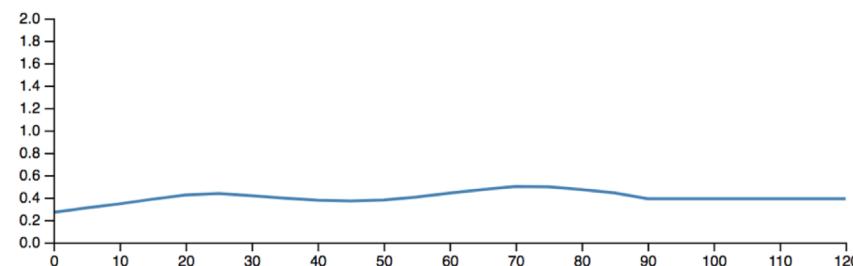
mm Regen / 5 Minuten maximal



mm Regen / 5 Minuten maximal - Maximum über die Fahrzeit von 30 Minuten

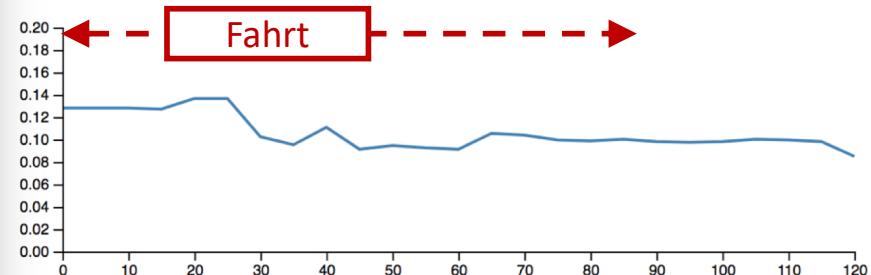


mm Regen / 5 Minuten maximal - Summe der Maxima über die Fahrzeit von 30 Minuten

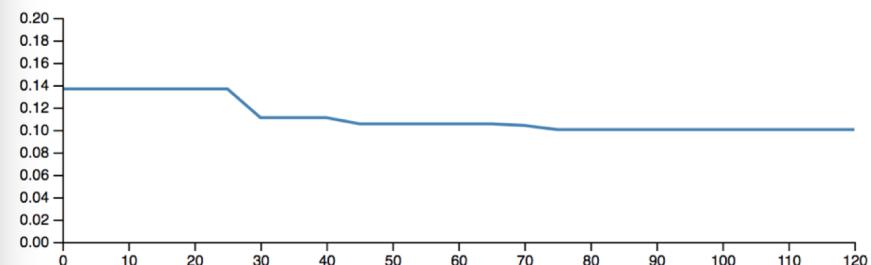


Vorhersage für die Route B

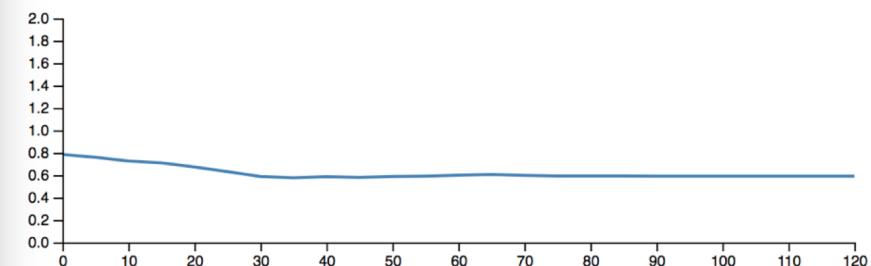
mm Regen / 5 Minuten maximal



mm Regen / 5 Minuten maximal - Maximum über die Fahrzeit von 30 Minuten



mm Regen / 5 Minuten maximal - Summe der Maxima über die Fahrzeit von 30 Minuten



Ausblick ...



Verwendete Daten und Technologien

