



UNIVERSITÄT
LEIPZIG

2. ÜBERGABE VERANSTALTUNG METEOROLOGIE HAUTNAH

2. Juli 2022

meteorologie.hautnah@uni-leipzig.de



DER HOCHSCHULWETTBEWERB

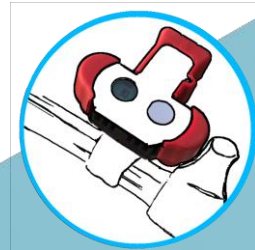
Im Wissenschaftsjahr 2022 – Nachgefragt!

Mitforschen erwünscht!

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2022

Nachgefragt!



ABLAUFPLAN

- 09:15 Begrüßung und kurze Feedbackrunde
- 09:30 Einführung für neue Teilnehmende
- 09:45 Überblick über bisherige Messungen und gemeinsame Messfahrten
- 10:15 Fragerunde
- 10:30 Übergabe der MeteoTracker und Einführung für die Juli Gruppe

WARUM METEOROLOGIE HAUTNAH?

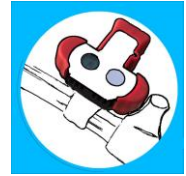
- Wissenschaftliche Begeisterung + finanzielle Möglichkeit = Meteorologie hautnah



DER HOCHSCHULWETTBEWERB

Im Wissenschaftsjahr 2022 – Nachgefragt!

Mitforschen erwünscht!



- Themen:
 - Städte als Lebensraum mit eigenem Klima
 - Hitzebelastung von Bürger:innen in zunehmend wärmeren Sommern
- Meteorologie als gesellschaftlich relevante Wissenschaft in die Öffentlichkeit tragen

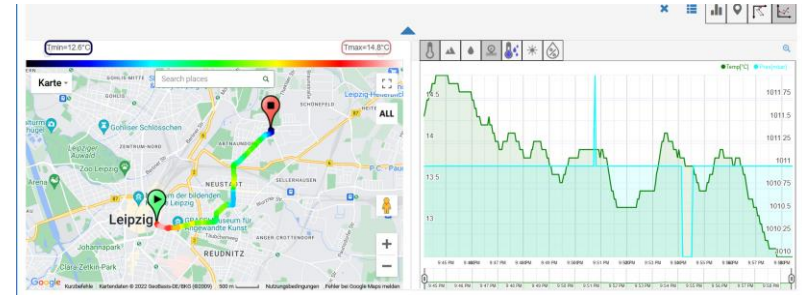
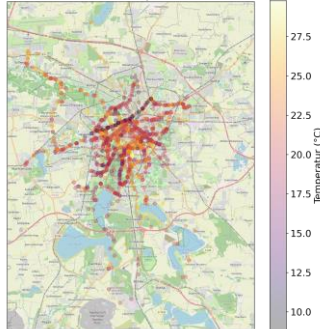
PROJEKTZIEL

- Weitergabe der Faszination am wissenschaftlichen Arbeiten



- Sammlung von Daten zum Leipziger Stadtklima

Alle MeteTracker Messpunkte - Mai 2022





FEEDBACKRUNDE

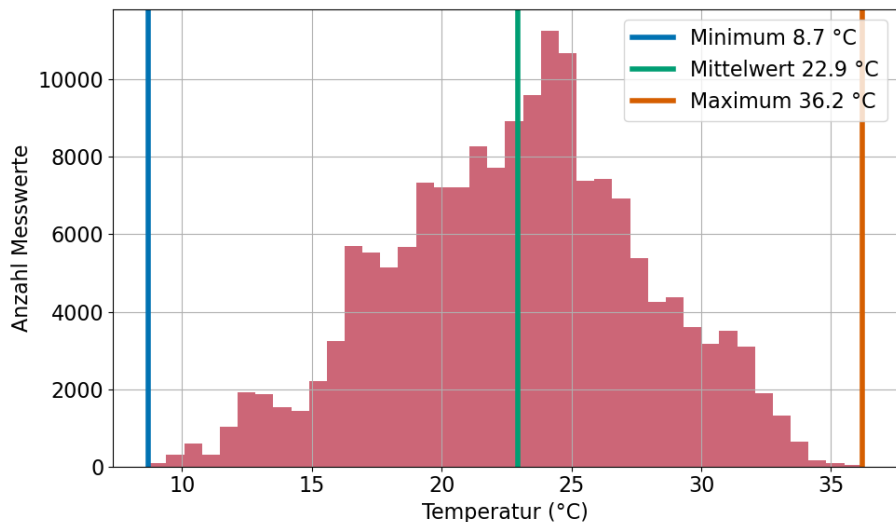
WIE WAR DER MONAT?



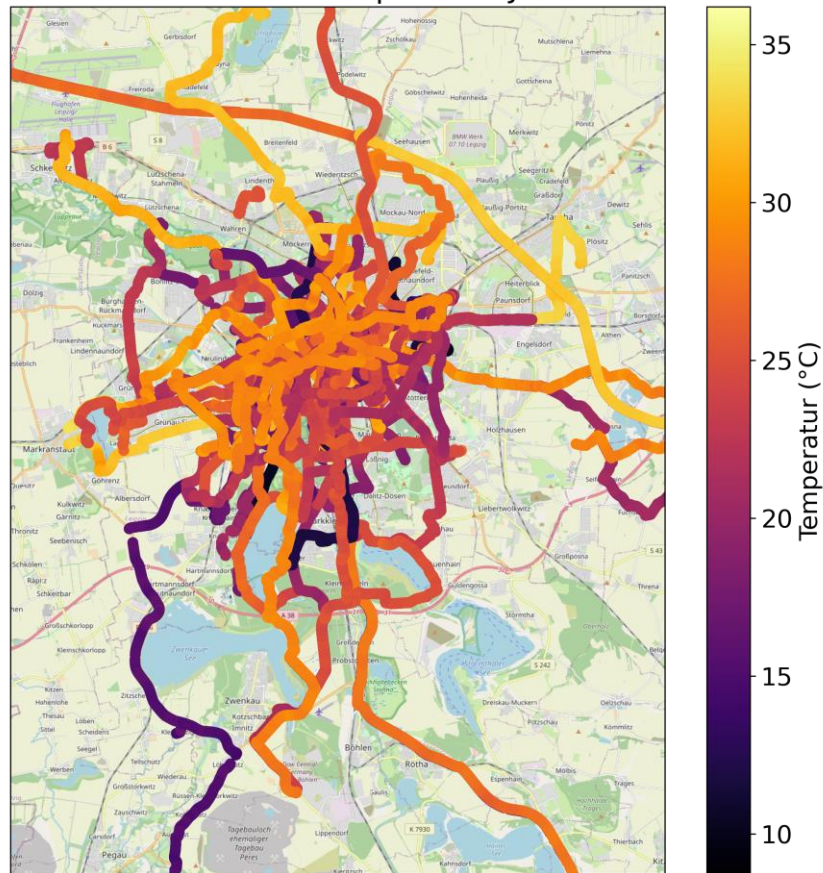
VORSTELLUNG MESSFAHRTEN

ALLE MESSFAHRTEN JUNI

- 168,097 Messpunkte nach Geschwindigkeitsfilter (10 km/h)

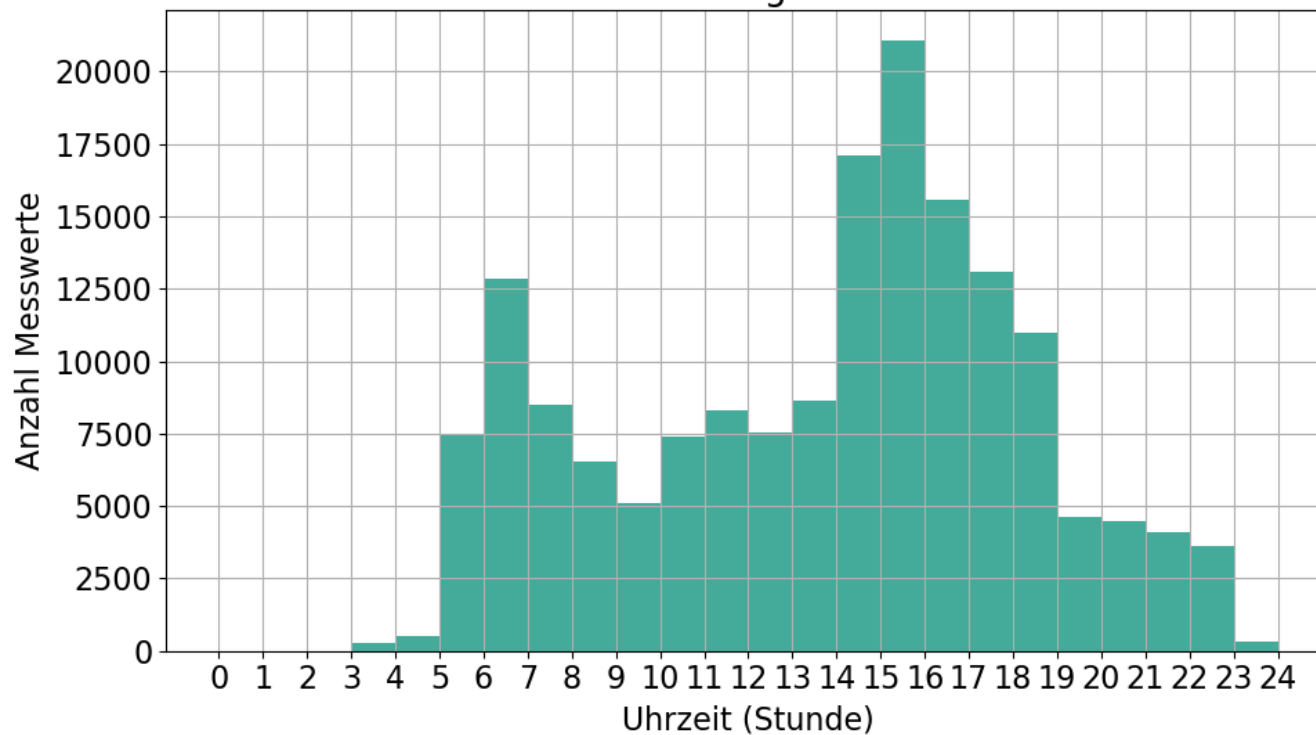


Alle MeteoTracker Messpunkte - Juni 2022

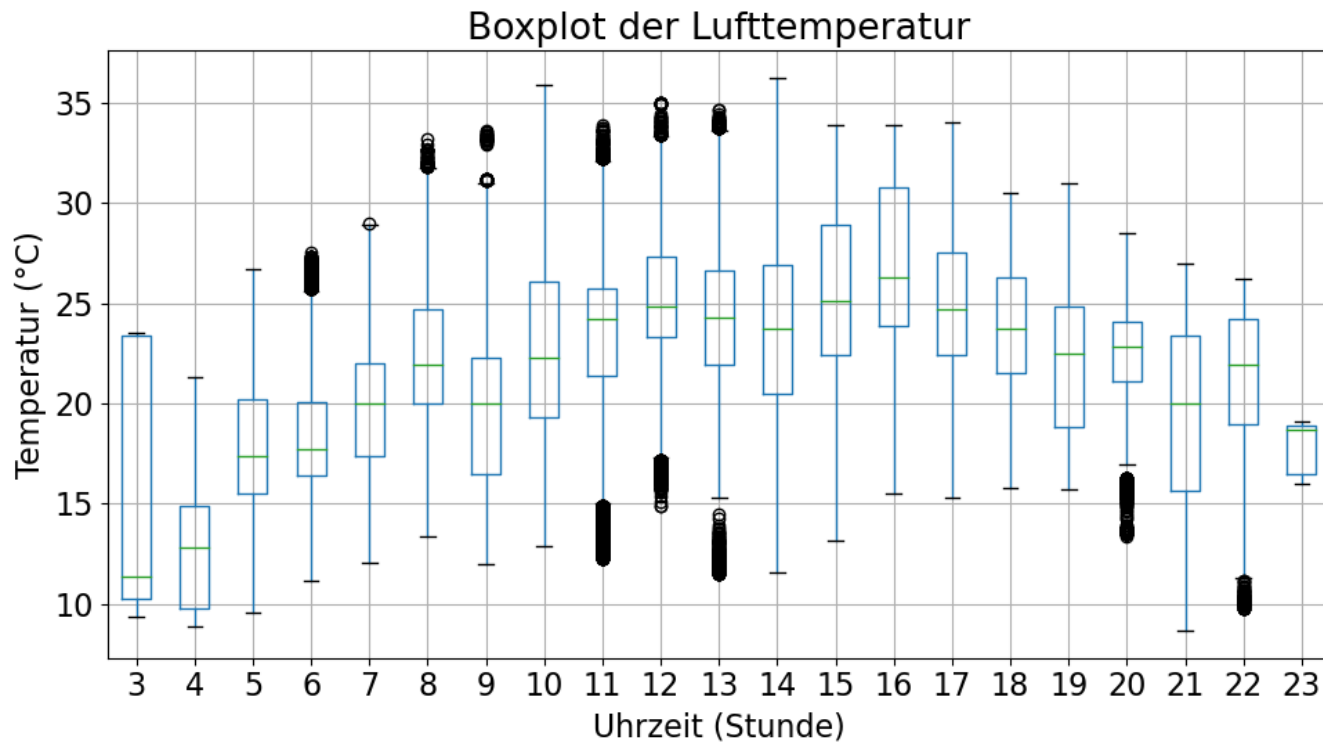


ALLE MESSFAHRTEN JUNI

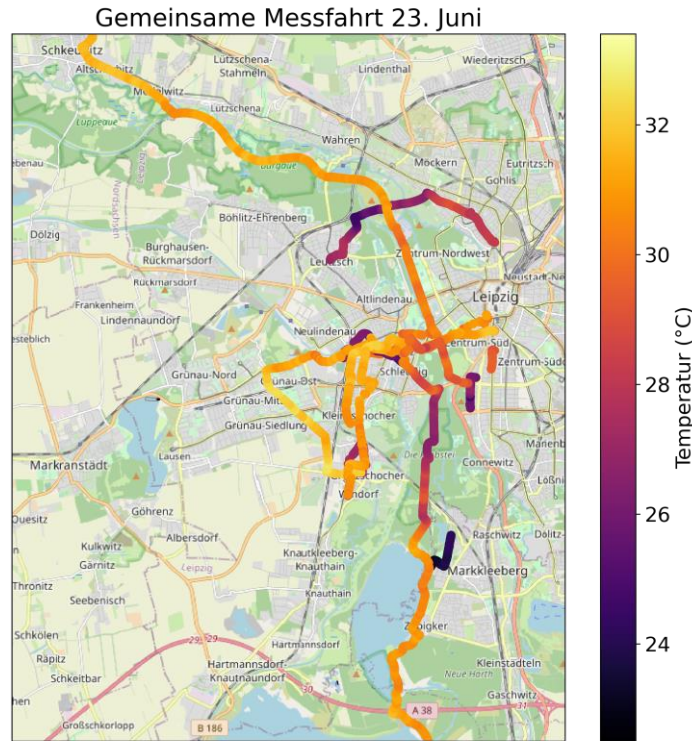
Zeitliche Verteilung der Messwerte



ALLE MESSFAHRTEN JUNI

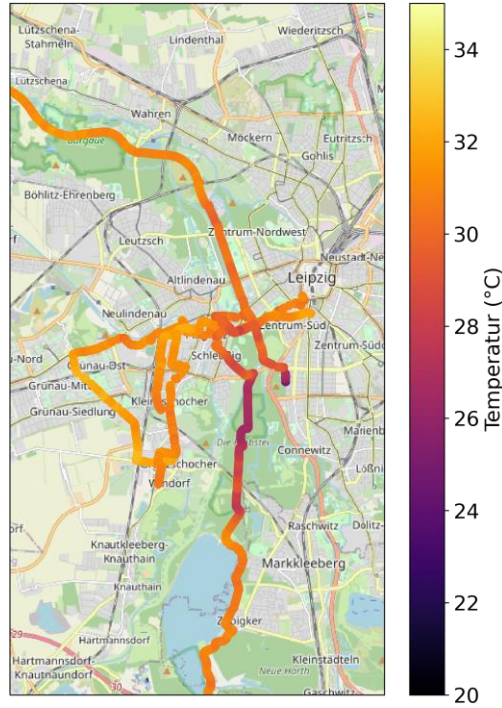


GEMEINSAME MESSFAHRT 23. JUNI 2022 16:00 – 23:00 UHR

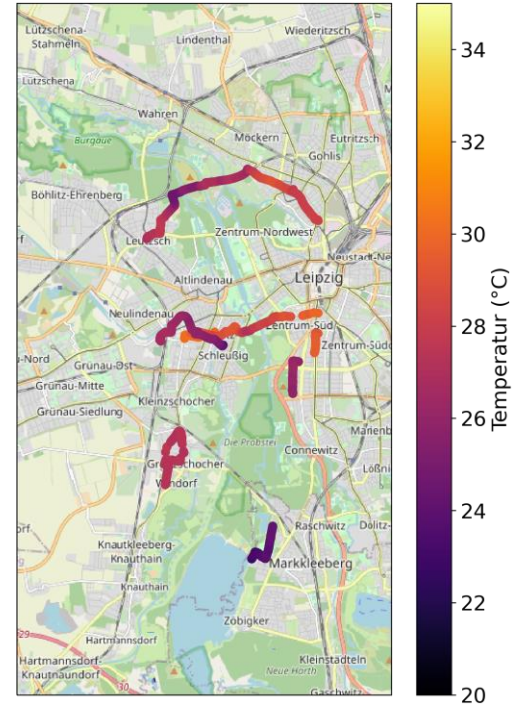


GEMEINSAME MESSFAHRT 23. JUNI 2022 16:00 – 23:00 UHR

Gemeinsame Messfahrt vor 20:00



Gemeinsame Messfahrt nach 20:00





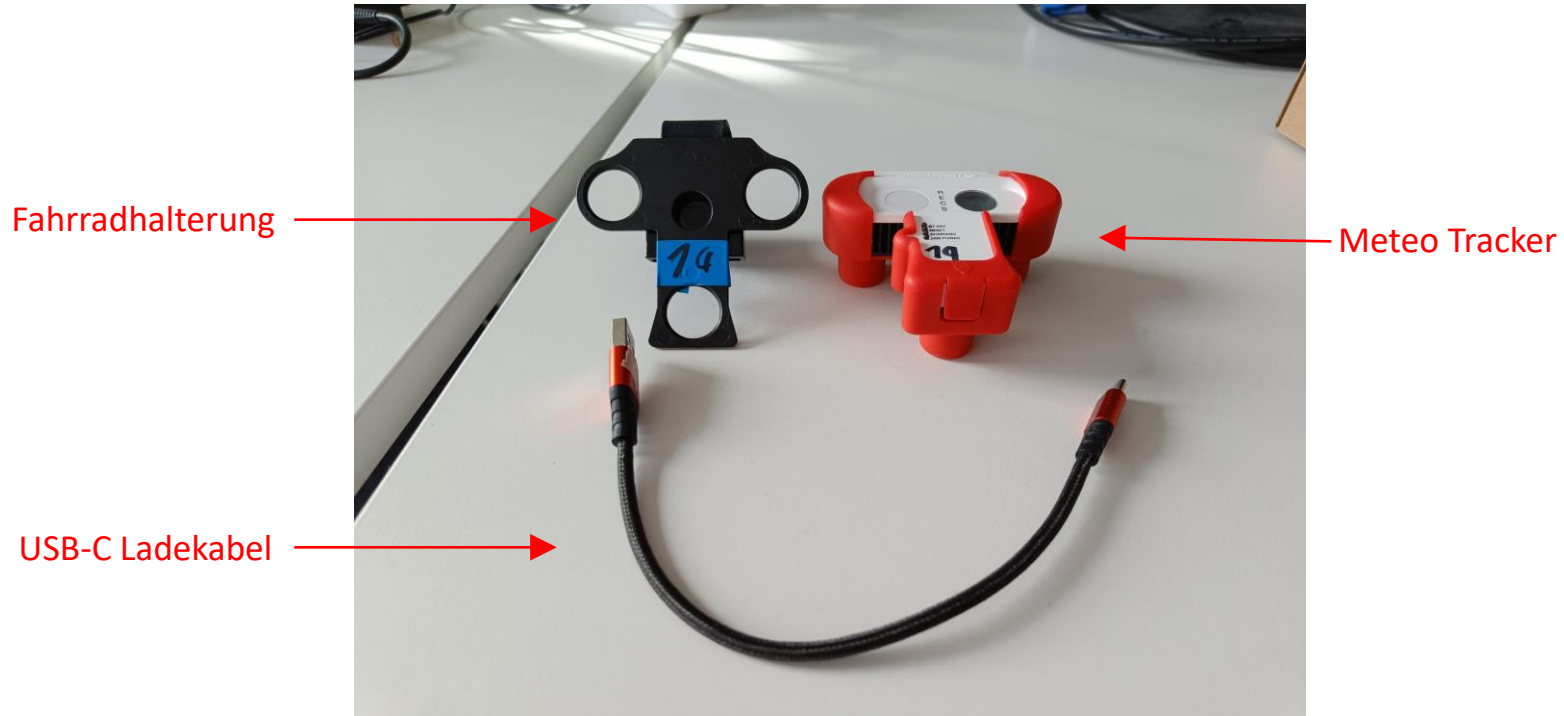
ÜBERGABE DER METEOTRACKER

TODO UND ABLAUF FÜR JULI GRUPPE 2022

- Datenschutzerklärung von uns (deutsch, falls noch nicht geschehen)
- Datenschutzerklärung von ioTopon (englisch)
- Nutzungsvertrag (Nummer, Von, Bis, Datum, Unterschrift)

- Termine
 - **16. Juli 2022**, Workshop mit Gruppe 3
 - **30. Juli 2022**, Abschlussworkshop mit Gruppe 3
 - **September/Oktober** Gemeinsame Abschlussveranstaltung

INHALT EINES GERÄTEPAKETS





KURZE TESTFAHRT

TESTFAHRT

