



UNIVERSITÄT
LEIPZIG

3. WORKSHOP METEOROLOGIE HAUTNAH

21. Juni 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

- **18:30** Willkommen und Feedbackrunde
- **18:45** Kurze Einführung in die wissenschaftliche Methode
- **19:00** Vorstellung interessanter Messfahrten (Teilnehmende)
- **19:15** Ideensammlung
- **19:30** Auswahl einer Fragestellung und Planung einer gemeinsamen Messfahrt



FEEDBACKRUNDE

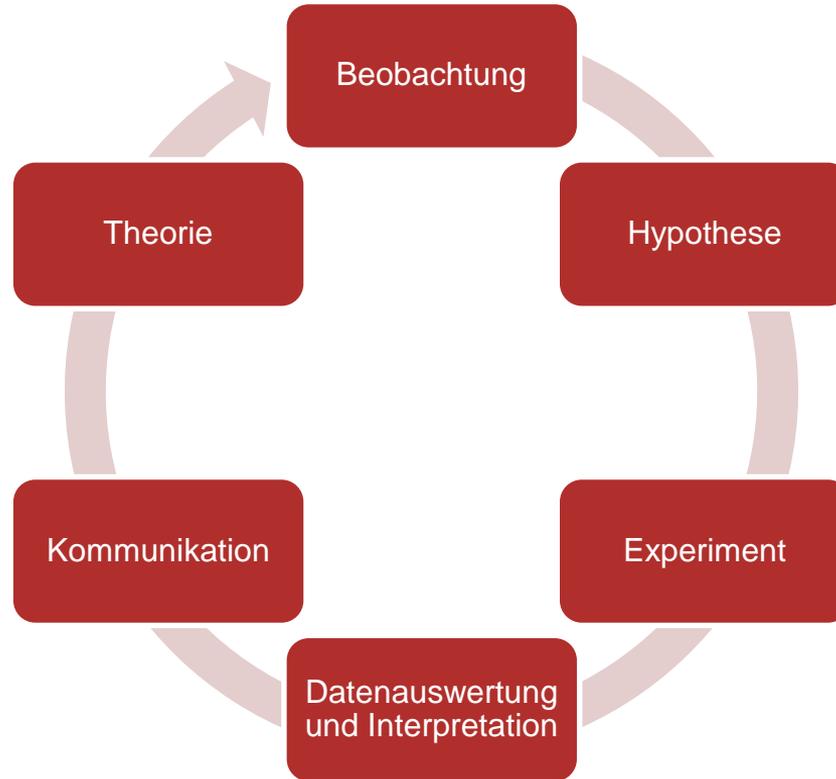
**WIE WAREN DIE
LETZTEN DREI
WOCHEN?**



KURZ ZUR WISSENSCHAFT



WISSENSCHAFTLICHER ERKENNTNISPROZESS



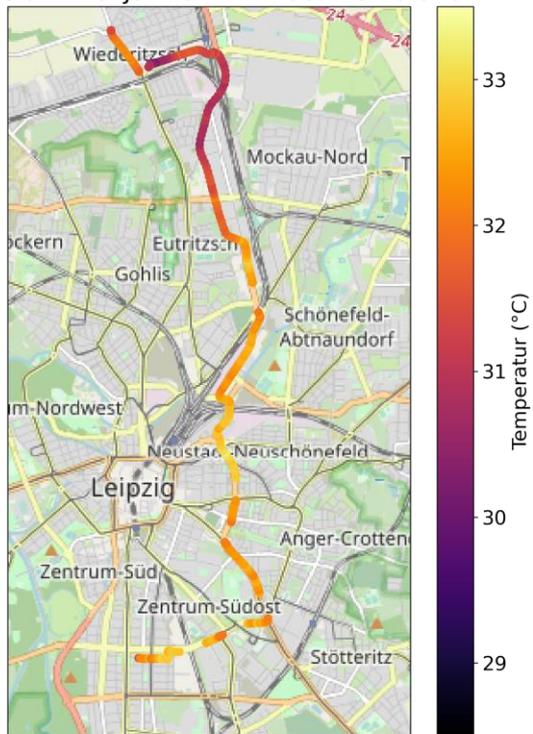


VORSTELLUNG MESSFAHRTEN

MONTAG 18. JULI 2022 - TEMPERATUR

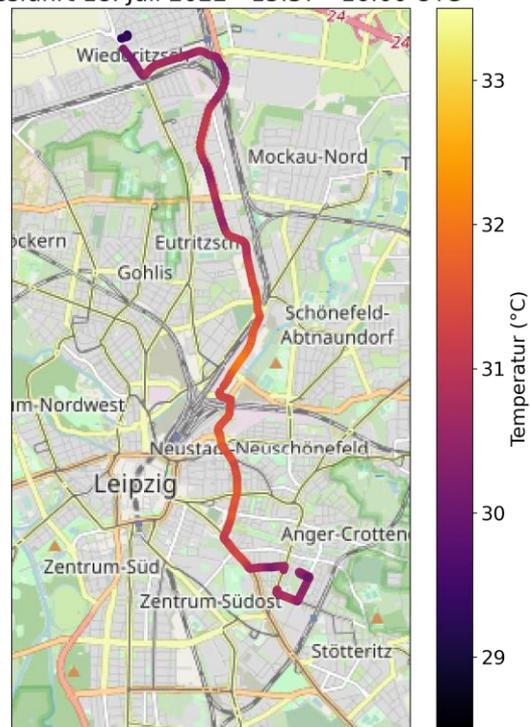
Hinfahrt Nachmittags (15:00 Uhr)

Messfahrt 18. Juli 2022 - 12:58 - 13:26 UTC



Rückfahrt Abends (17:30 Uhr)

Messfahrt 18. Juli 2022 - 15:37 - 16:00 UTC



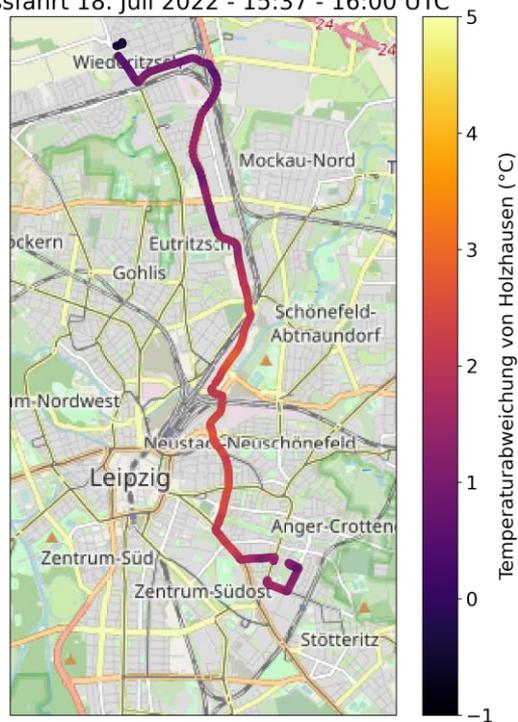
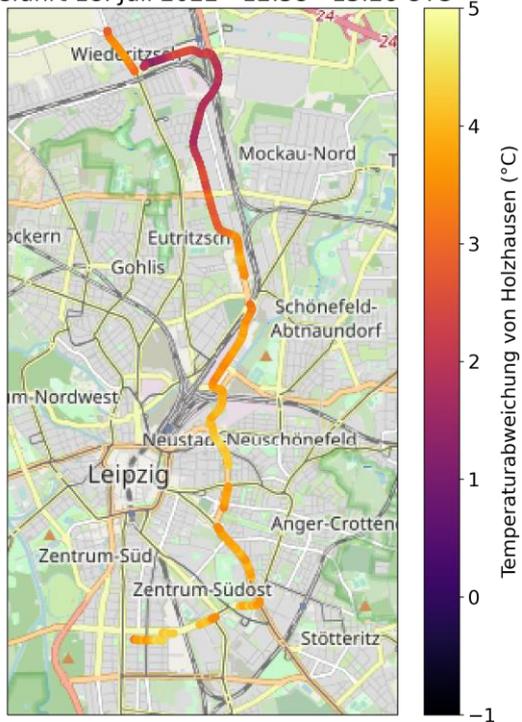
MONTAG 18. JULI 2022 – ABWEICHUNG VON HOLZHAUSEN

Hinfahrt Nachmittags (15:00 Uhr)

Rückfahrt Abends (17:30 Uhr)

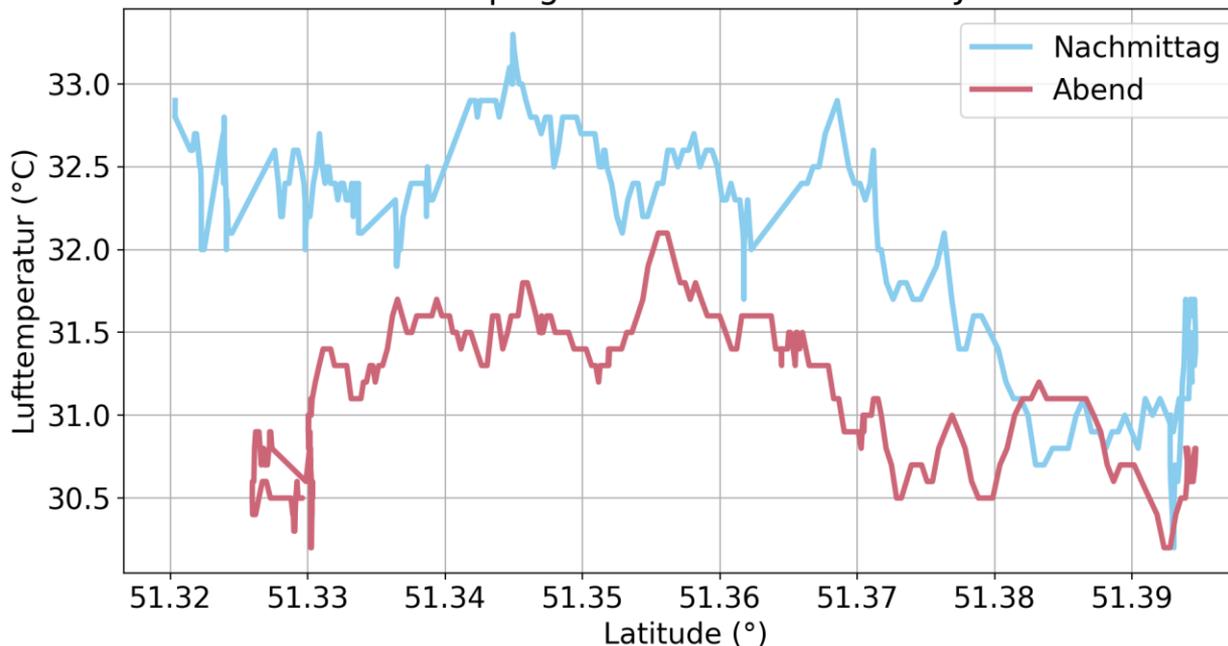
Messfahrt 18. Juli 2022 - 12:58 - 13:26 UTC

Messfahrt 18. Juli 2022 - 15:37 - 16:00 UTC



MONTAG 18. JULI 2022 – TEMPERATURVERLAUF SÜD NACH NORD

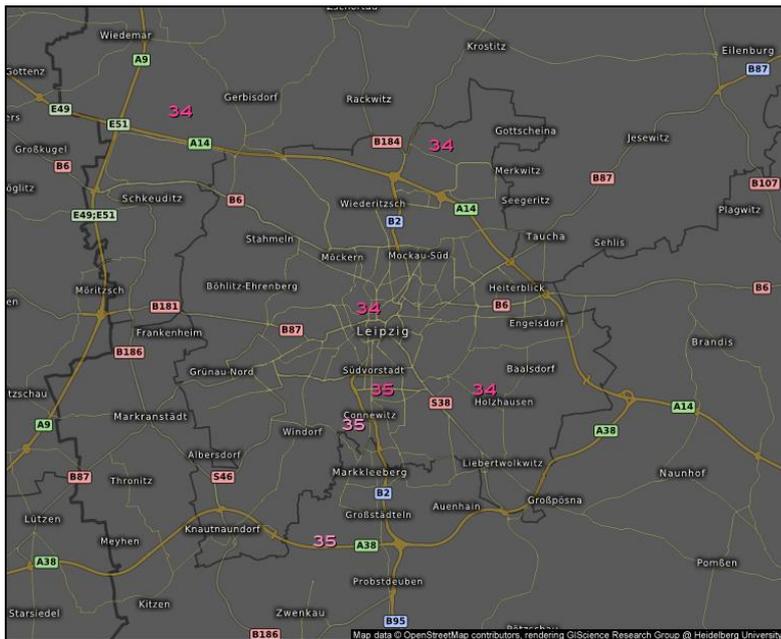
Zwei Messfahrten entlang einer Nord-Süd Achse durch die Leipziger Innenstadt vom 18. Juli 2022



DIENSTAG 19. JULI + MITTWOCH 20. JULI – WETTERSTATIONEN

19. Juli 14:00 Uhr

20. Juli 14:00 Uhr

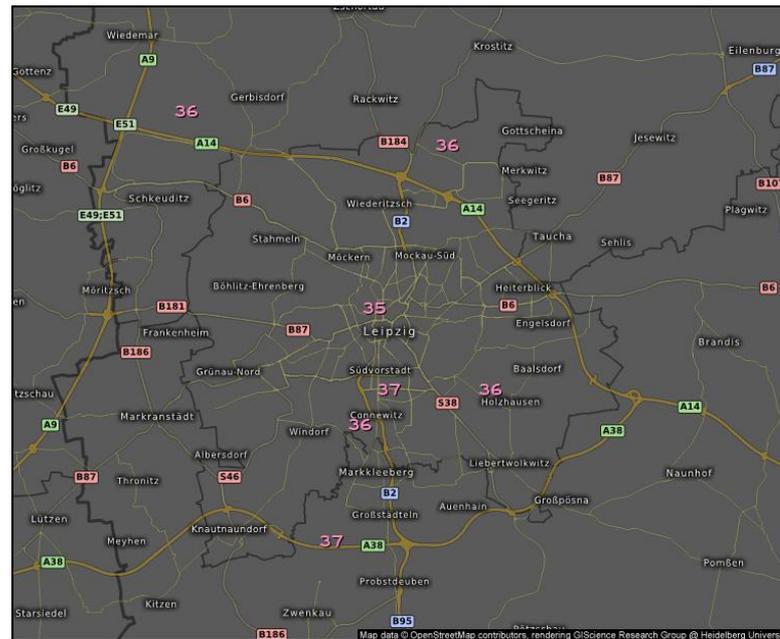


Temperatur 2m (°C)

Di. 19.07.2022, 12:00 Uhr UTC



Leipzig (Stadt), 7 Stationen im Kartenausschnitt



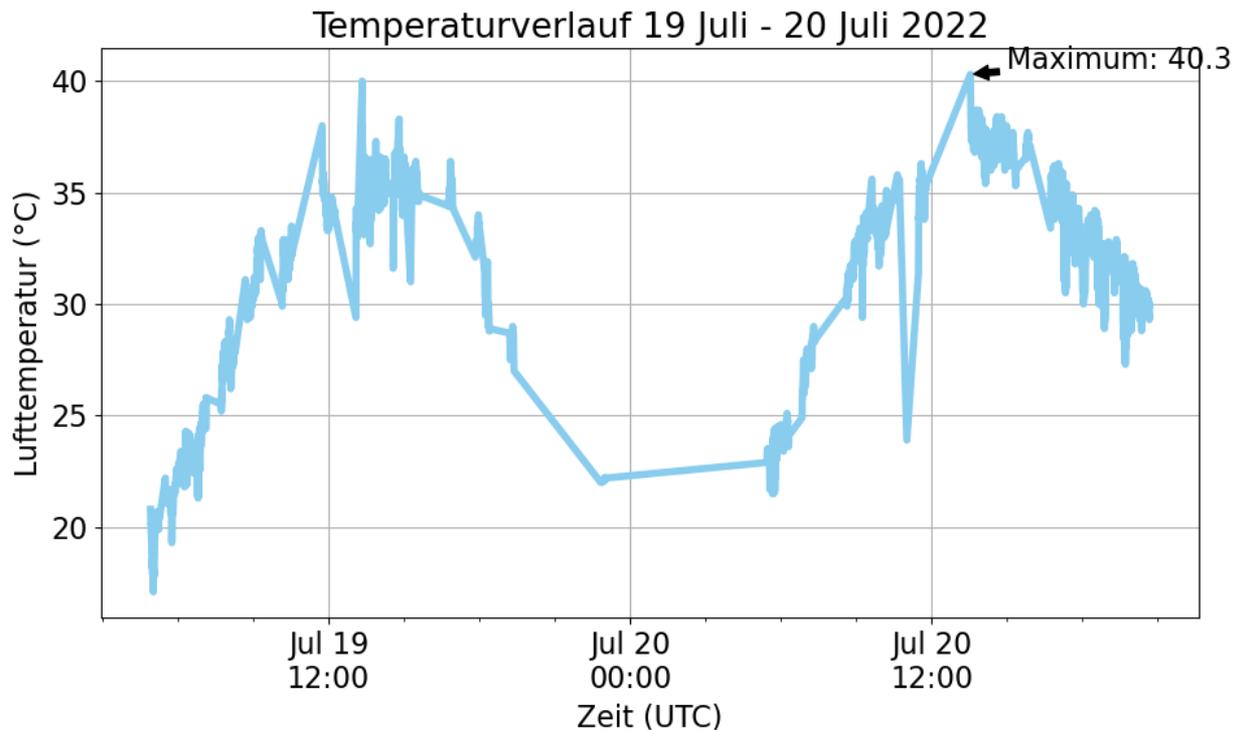
Temperatur 2m (°C)

Mi. 20.07.2022, 12:00 Uhr UTC



Leipzig (Stadt), 7 Stationen im Kartenausschnitt

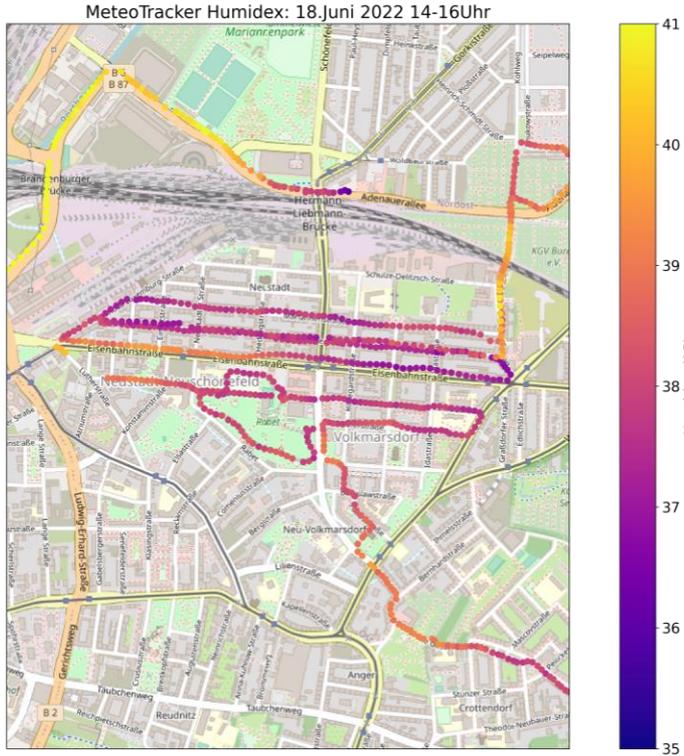
DIENSTAG 19. JULI + MITTWOCH 20. JULI – EIGENE MESSUNGEN



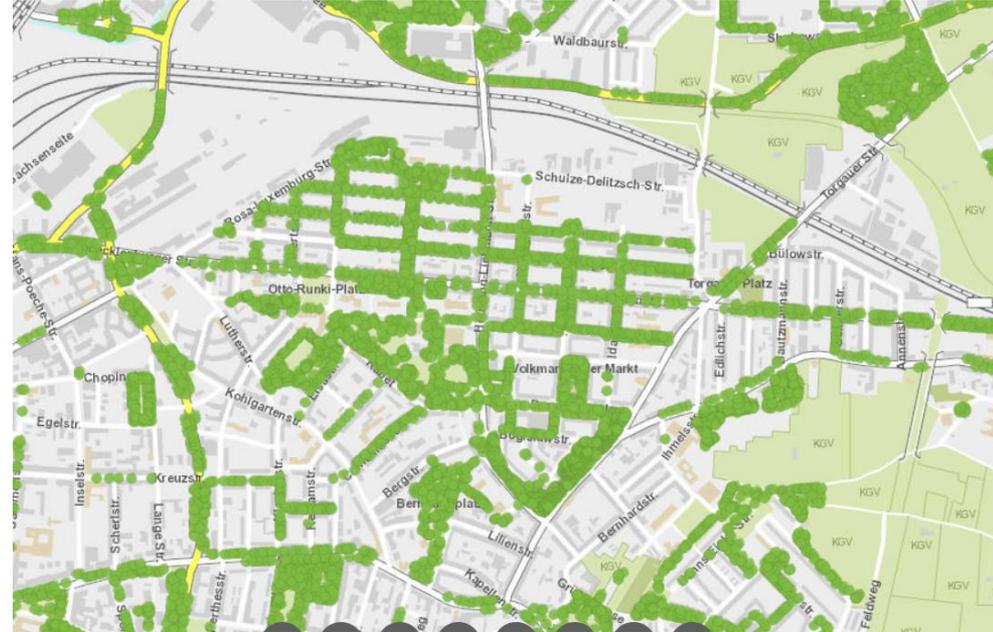
IDEENSAMMLUNG



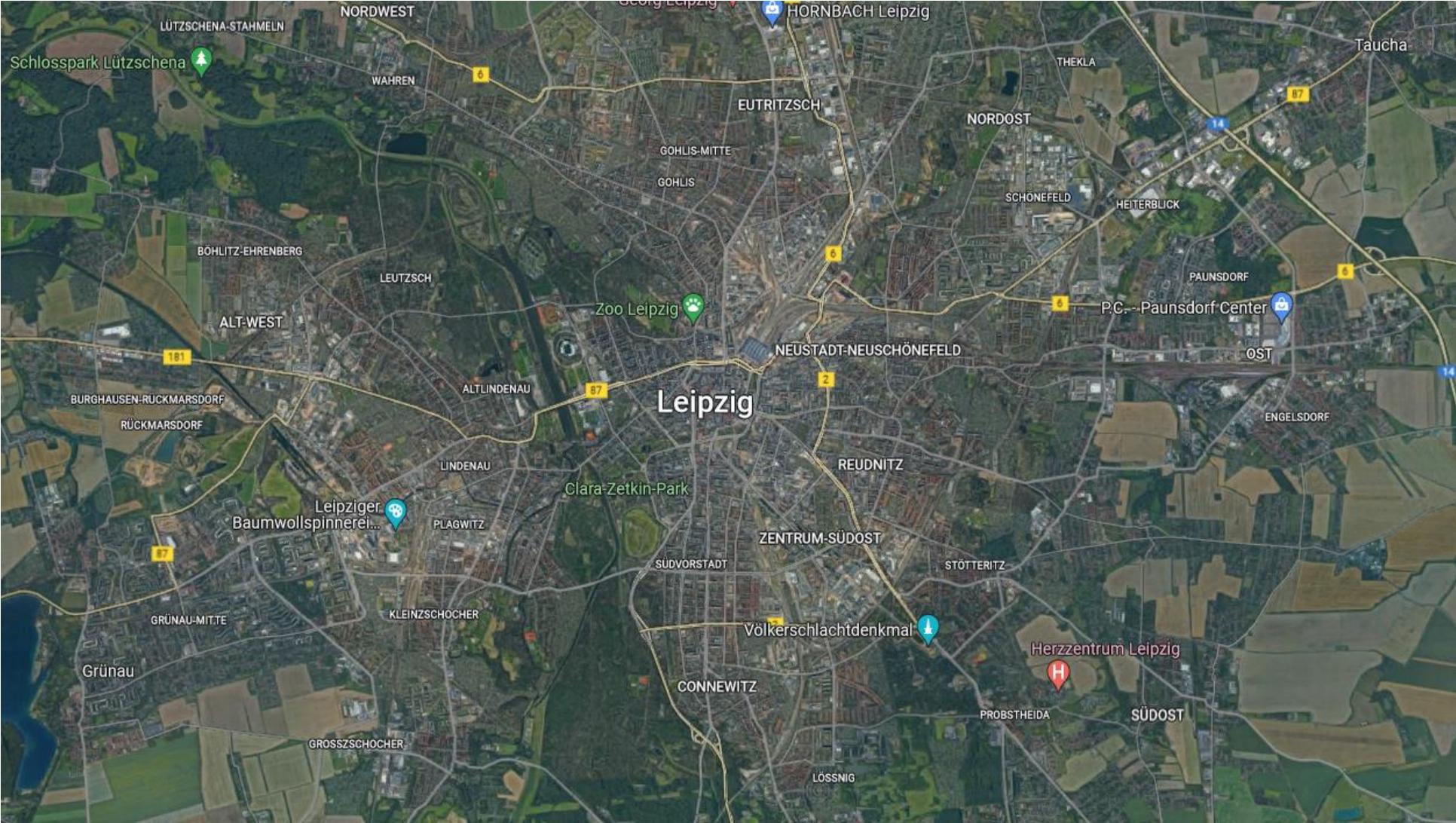
DIENSTAG 19. JULI – EINFLUSS VON STRAßENBÄUMEN



Baumkataster Stadt Leipzig



<https://www.leipzig.de/umwelt-und-verkehr/umwelt-und-naturschutz/baeume-und-baumschutz/baumkataster>



LÜTZSCHENA-STAHMELN

NORDWEST

Schlosspark Lützschena

WAHREN

EUTRITZSCH

THEKLA

Taucha

NORDOST

GOHLIS-MITTE

GOHLIS

SCHÖNEFELD

HEITERBLICK

BOHLITZ-EHRENBERG

LEUTZSCH

PAUNSDORF

P.C.--Paunsdorf Center

ALT-WEST

Zoo Leipzig

NEUSTADT-NEUSCHÖNEFELD

OST

181

ALTLINDENAU

BURGHAUSEN-RÜCKMARSDORF

RÜCKMARSDORF

ENGELSDORF

LINDENAU

REUDNITZ

Clara-Zetkin-Park

Leipziger Baumwollspinnerei

PLAGWITZ

ZENTRUM-SÜDOST

GRÜNAU-MITTE

KLEINZSCHOCHER

SÜDVORSTADT

STÖTTERITZ

Grünau

Volkerschlachtdenkmal

CONNEWITZ

Herzzentrum Leipzig

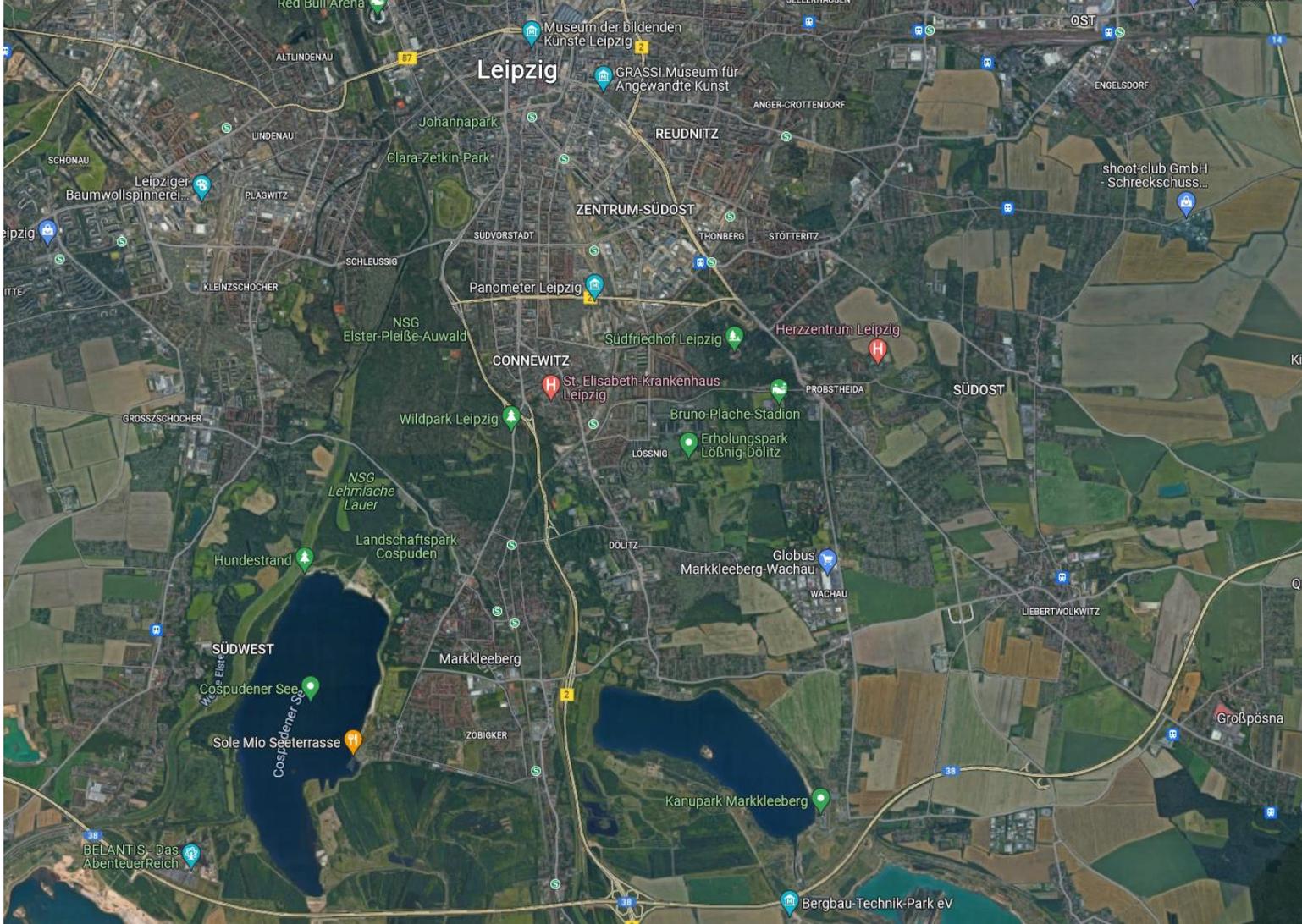
GROSSZSCHOCHER

LÖSSNIG

PROBSTHEIDA

SÜDOST

Leipzig





Flughafen Leipzig/Halle

RADEFELD

Porsche Experience Center Leipzig

NORD

SEEHAUSEN

Schkeuditz

Leipziger Messe

PLAUSSIG-PORTITZ

LINDENTHAL

MOCKAU-NORD

Schlosspark Lützschena

NORDWEST

Klinikum St. Georg Leipzig

HÖRNBACH Leipzig

LÜTZSCHENA-STAHMELN

WARREN

EUTRITZSCH

NORDOST

THEKLA

BÖHLITZ-EHRENBERG

LEUTZSCH

GOHLIS-MITTE

GOHLIS

SCHÖNEFELD

HEITERBLICK

axracing

ALT-WEST

Zoo Leipzig

PAUNSDORF

PC - Paunsdorf Center

OST

BURGHAUSEN-RÜCKMARSORF

ALTLINDENAU

NEUSTADT-NEUSCHÖNEFELD

Leipzig

ENGELSDORF