



UNIVERSITÄT  
LEIPZIG

# 3. WORKSHOP METEOROLOGIE HAUTNAH

21. Juni 2022

[meteorologie.hautnah@uni-leipzig.de](mailto:meteorologie.hautnah@uni-leipzig.de)



**DER HOCHSCHULWETTBEWERB**

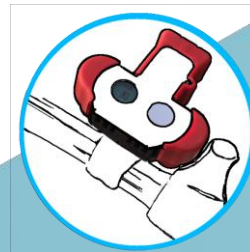
Im Wissenschaftsjahr 2022 – Nachgefragt!

*Mitforschen erwünscht!*

Eine Initiative des Bundesministeriums  
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2022

**Nachgefragt!**



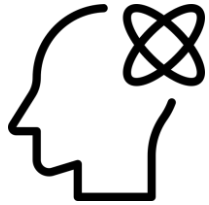
# ABLAUFPLAN

- **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**

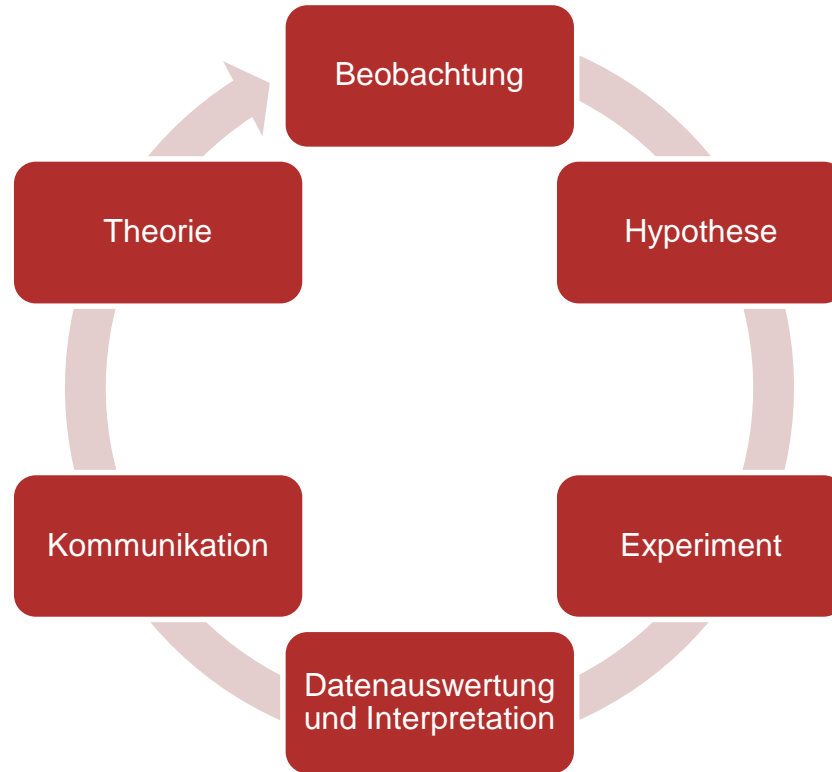
**WIE WAREN DIE  
LETZTEN DREI  
WOCHEN?**



# KURZ ZUR WISSENSCHAFT



# WISSENSCHAFTLICHER ERKENNTNISPROZESS



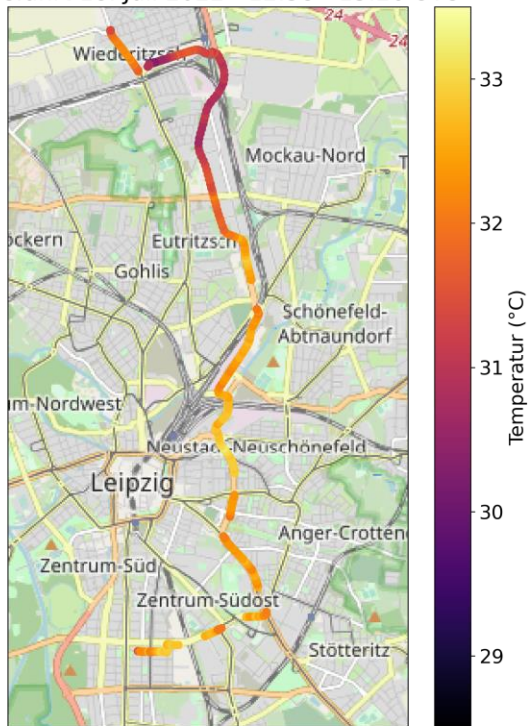


# VORSTELLUNG MESSFAHRTEN

# MONTAG 18. JULI 2022 - TEMPERATUR

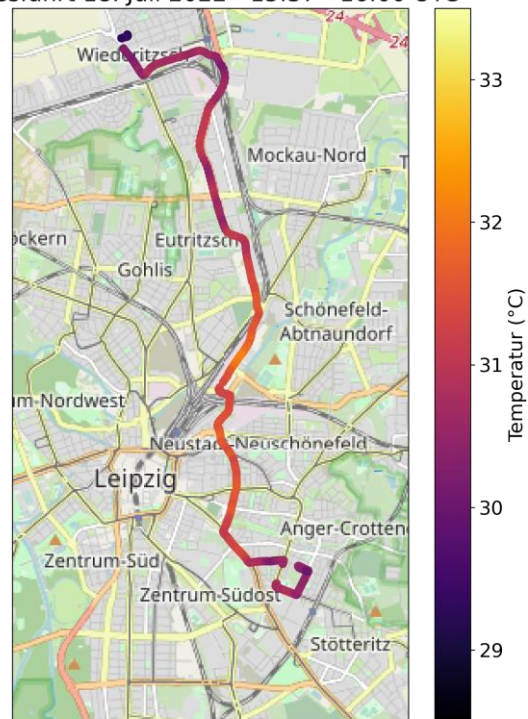
## Hinfahrt Nachmittags (15:00 Uhr)

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



## Rückfahrt Abends (17:30 Uhr)

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





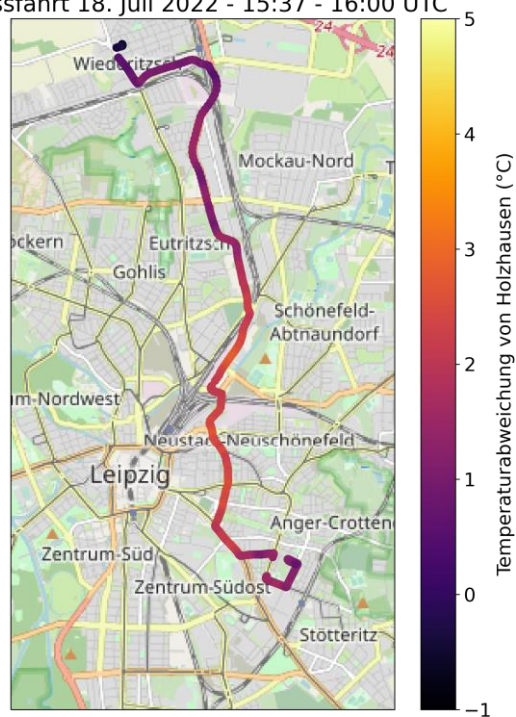
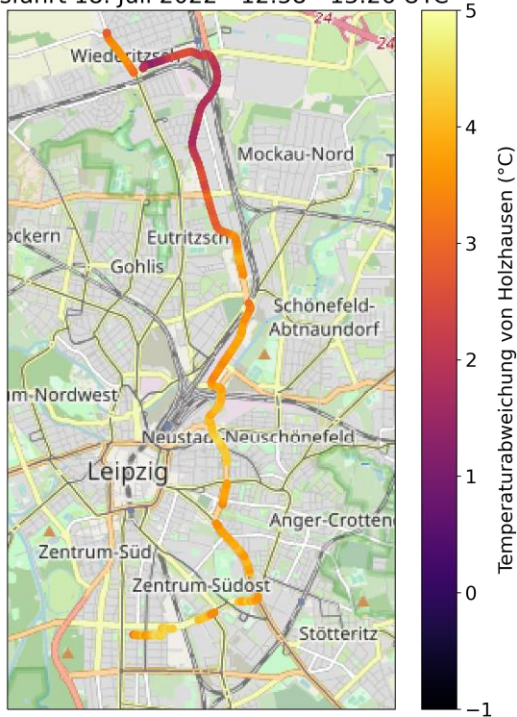
# MONTAG 18. JULI 2022 – ABWEICHUNG VON HOLZHAUSEN

Hinfahrt Nachmittags (15:00 Uhr)

Rückfahrt Abends (17:30 Uhr)

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

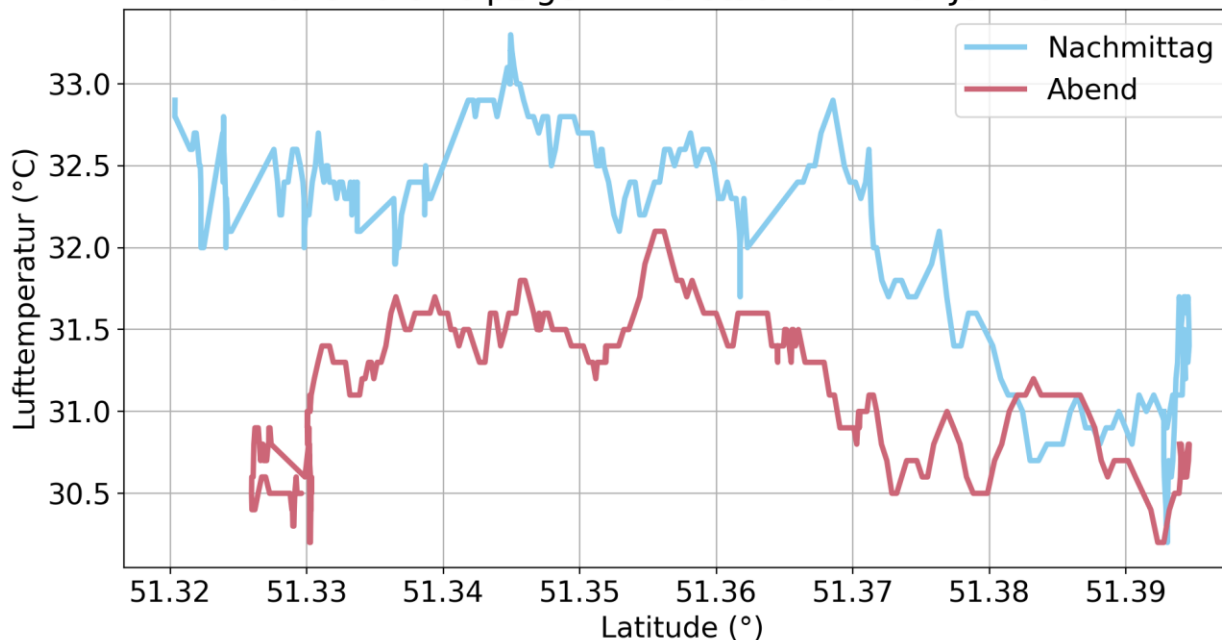
Messfahrt 18. Juli 2022 - 15:37 - 16:00 UTC





# MONTAG 18. JULI 2022 – TEMPERATURVERLAUF SÜD NACH NORD

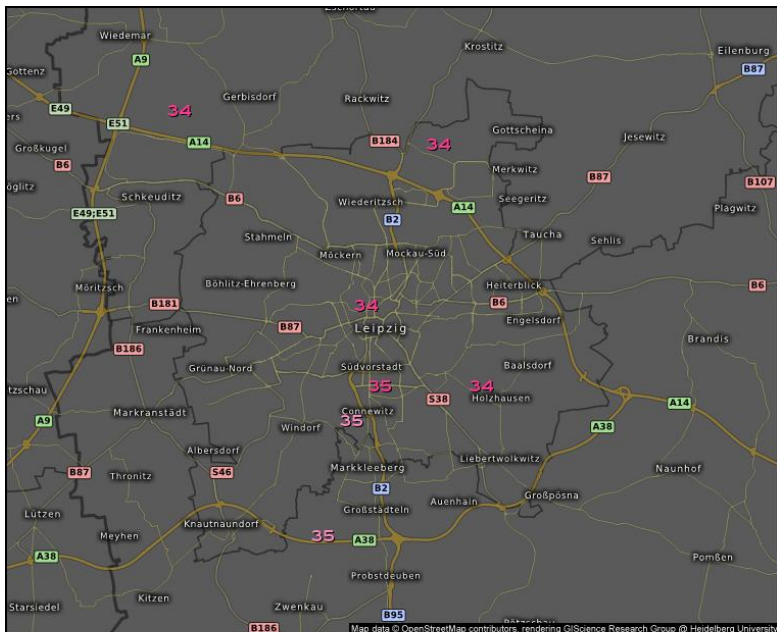
Zwei Messfahrten entlang einer Nord-Süd Achse durch die Leipziger Innenstadt vom 18. Juli 2022



# DIENSTAG 19. JULI + MITTWOCH 20. JULI – WETTERSTATIONEN

19. Juli 14:00 Uhr

20. Juli 14:00 Uhr

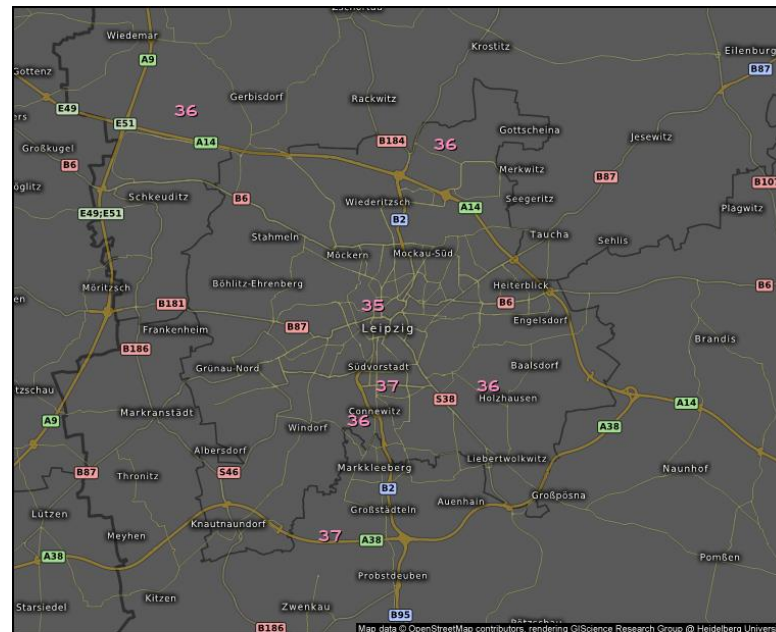


Temperatur 2m (°C)

Di. 19.07.2022, 12:00 Uhr UTC



Leipzig (Stadt), 7 Stationen im Kartenausschnitt



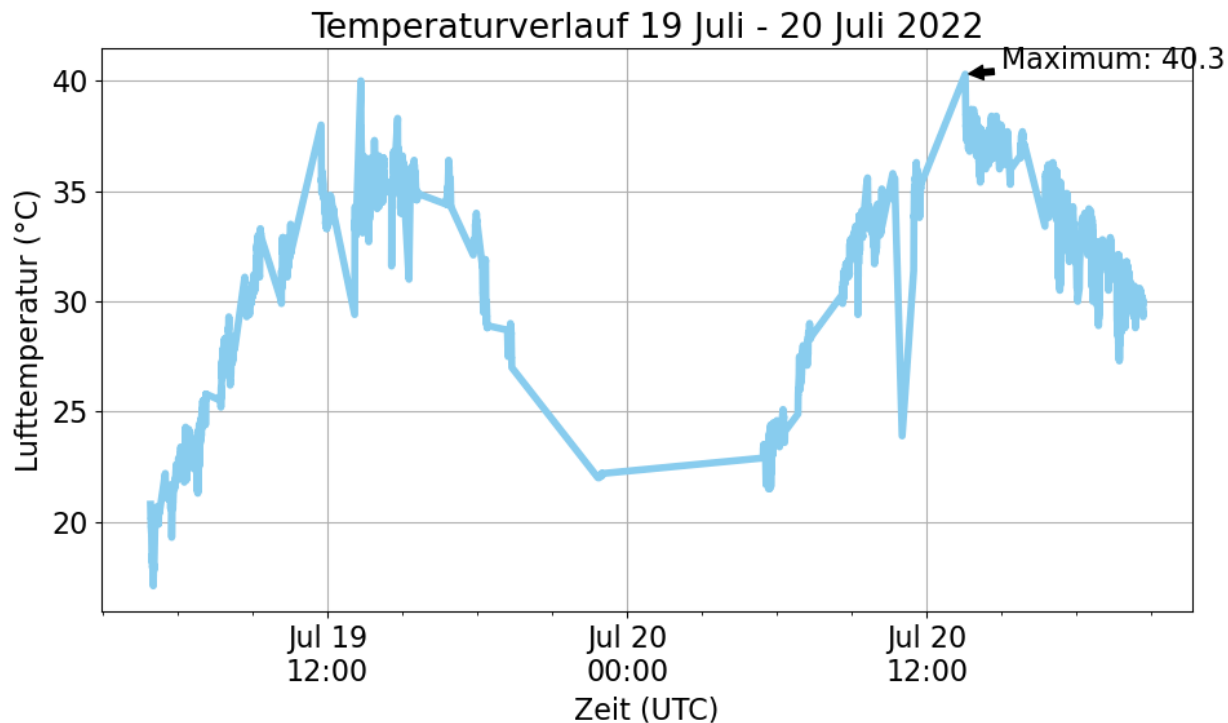
Temperatur 2m (°C)

Mi. 20.07.2022, 12:00 Uhr UTC



Leipzig (Stadt), 7 Stationen im Kartenausschnitt

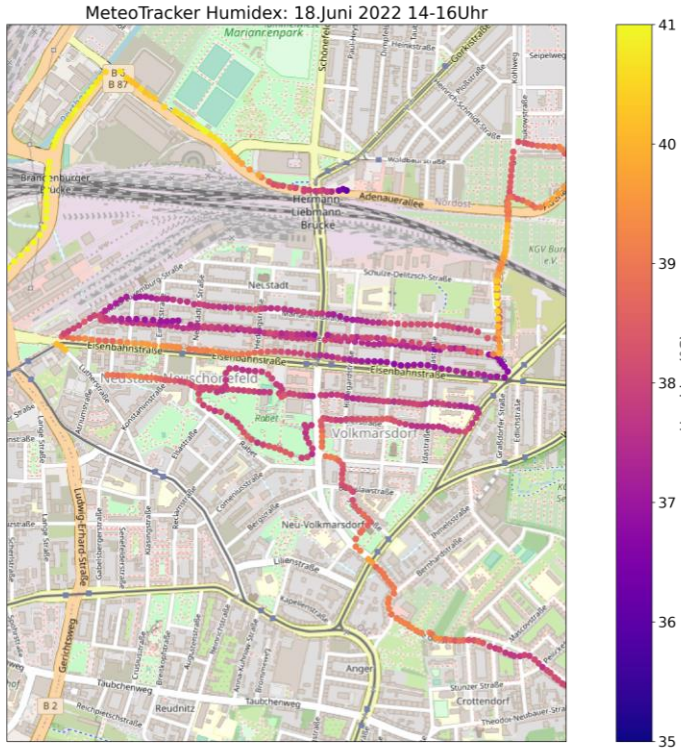
# DIENSTAG 19. JULI + MITTWOCH 20. JULI – EIGENE MESSUNGEN



# IDEENSAMMLUNG



# DIENSTAG 19. JULI – EINFLUSS VON STRAßENBÄUMEN

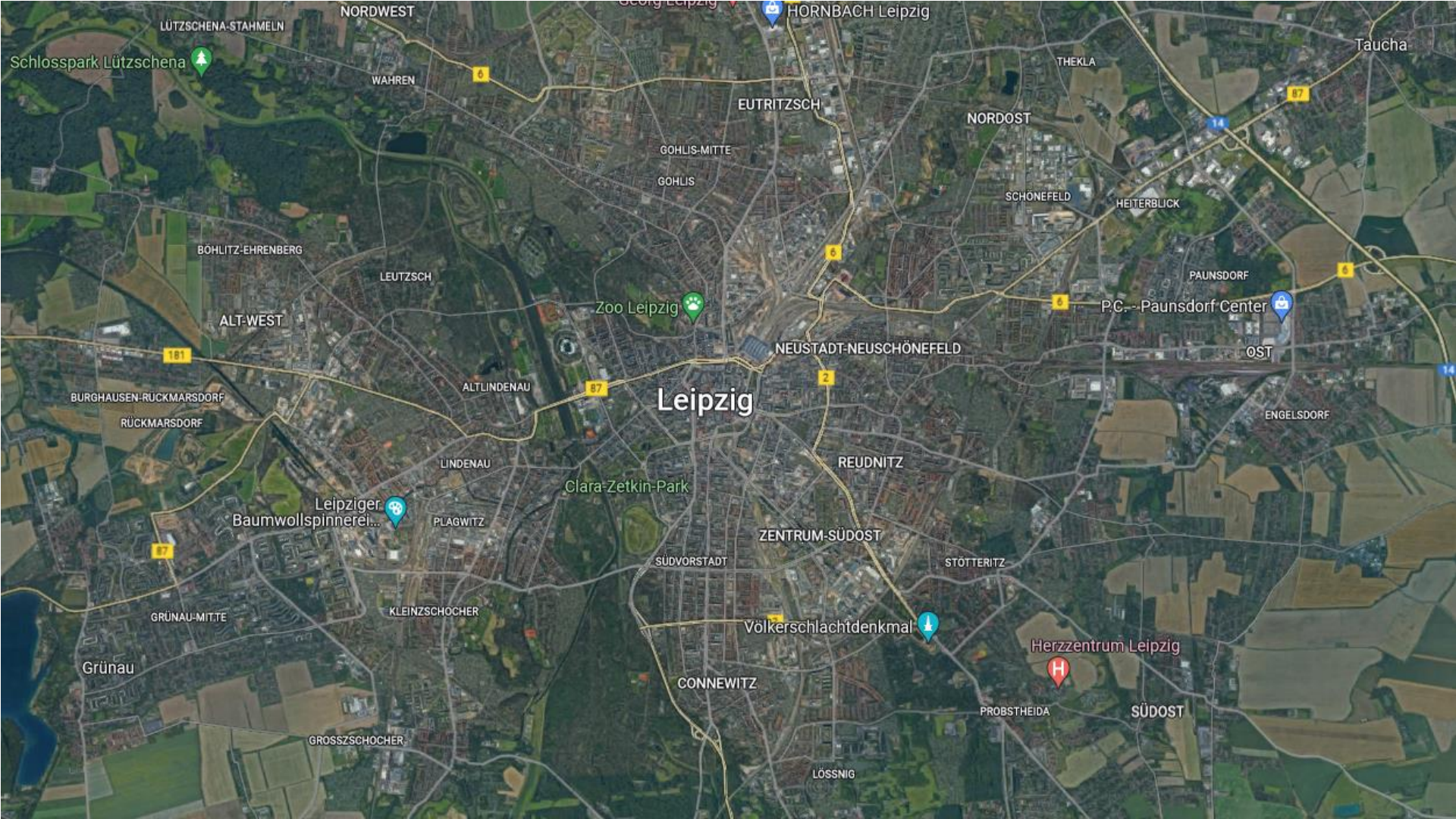


## Baumkataster Stadt Leipzig



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





# Leipzig

LÜTZSCHENA-STAHMELN

NORDWEST

Schlosspark Lützschena

WAHREN

EUTRITZSCH

GOHLIS-MITTE

GOHLIS

NORDOST

THEKLA

Taucha

BOHLITZ-EHRENBERG

LEUTZSCH

Zoo Leipzig

6

SCHÖNEFELD

HEITERBLICK

PAUNSDORF

P.C.--Paunsdorf Center

OST

ALT-WEST

181

BURGHAUSEN-RÜCKMARSDORF

RÜCKMARSDORF

ALTLINDENAU

87

2

NEUSTADT-NEUSCHÖNEFELD

ENGELSDORF

LINDENAU

Clara-Zetkin-Park

REUDNITZ

Leipziger Baumwollspinnerei

PLAGWITZ

ZENTRUM-SÜDOST

SÜDVORSTADT

STÖTTERITZ

GRÜNAU-MITTE

KLEINZSCHOCHER

Völkerschlachtdenkmal

Grünau

CONNEWITZ

Herzzentrum Leipzig

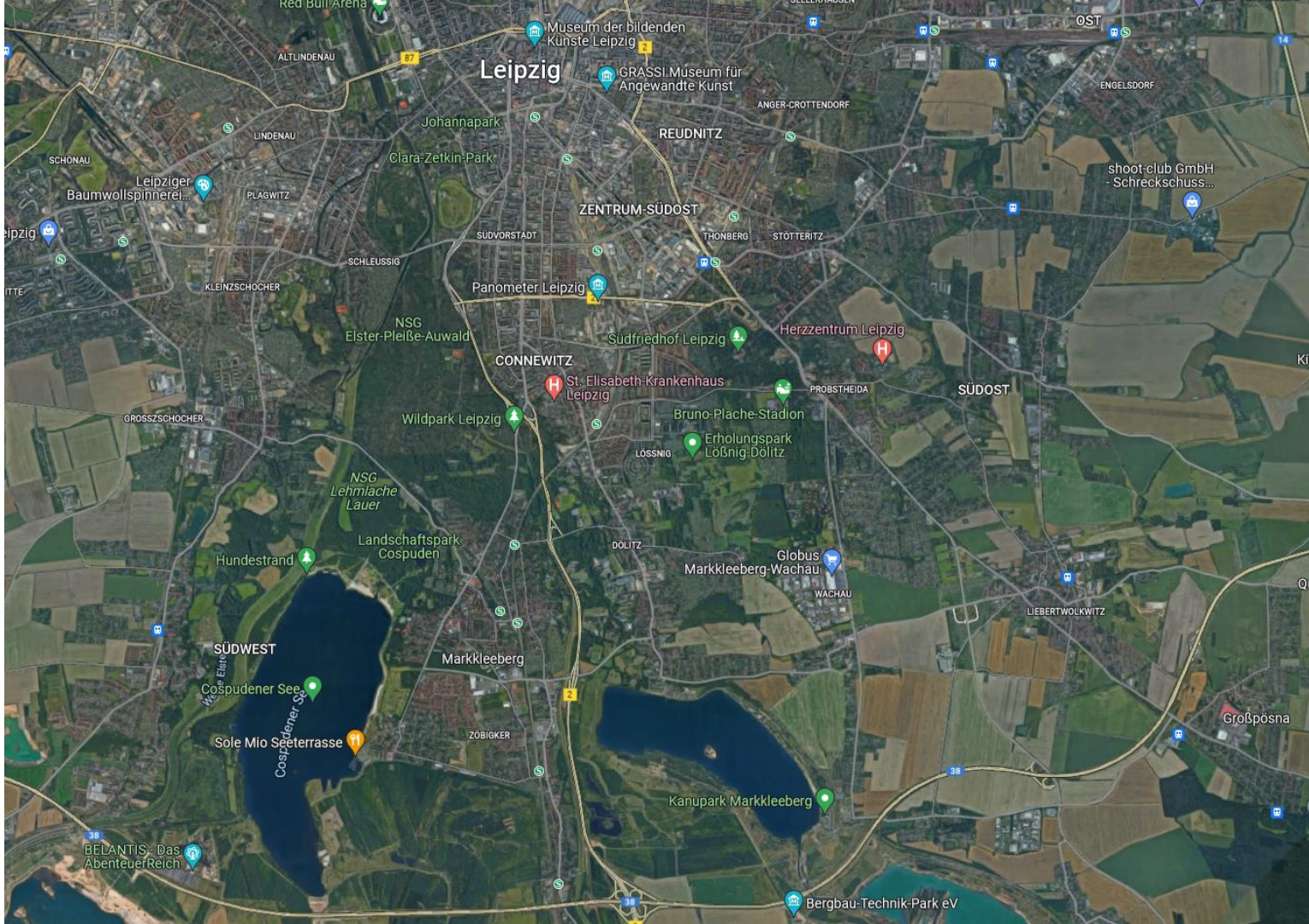
PROBSTHEIDA

SÜDOST

GROSSZSCHOCHER

LÖSSNIG









Flughafen Leipzig/Halle

RADEFELD

Porsche Experience Center Leipzig

NORD

SEEHAUSEN

Schkeuditz

Leipziger Messe

PLAUSSIG-PORTITZ

LINDENTHAL

Klinikum St. Georg Leipzig

MOCKAU-NORD

HORNBACH Leipzig

Schlosspark Lützschena

LÜTZSCHENA-STAHMELN

NORDWEST

WARREN

EUTRITZSCH

NORDOST

THEKLA

GOHLIS-MITTE

GOHLIS

SCHÖNEFELD

HEITERBLICK

axracing

BÖHLITZ-EHRENBERG

LEUTZSCH

Zoo Leipzig

PAUNSDORF

PC - Paunsdorf Center

OST

BURGHAUSEN-RÜCKMARSORF

RÜCKMARSORF

ALTLINDENAU

NEUSTADT-NEUSCHÖNEFELD

Leipzig

ENGELSDORF