



UNIVERSITÄT
LEIPZIG

2. WORKSHOP METEOROLOGIE HAUTNAH

15. Juni 2022

meteorologie.hautnah@uni-leipzig.de



DER HOCHSCHULWETTBEWERB

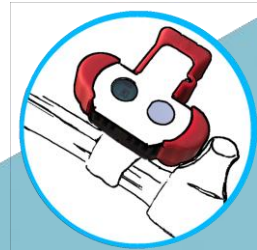
Im Wissenschaftsjahr 2022 – Nachgefragt!

Mitforschen erwünscht!

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2022

Nachgefragt!



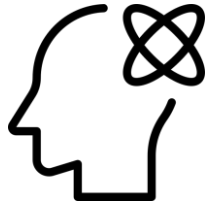
ABLAUFPLAN

- 17:00 Willkommen und Feedbackrunde
- 17:15 Kurze Einführung in die wissenschaftliche Methode
- 17:30 Vorstellung interessanter Messfahrten (Teilnehmende)
- 17:45 Ideensammlung
- 18:00 Auswahl einer Fragestellung und Planung einer gemeinsamen Messfahrt



FEEDBACKRUNDE

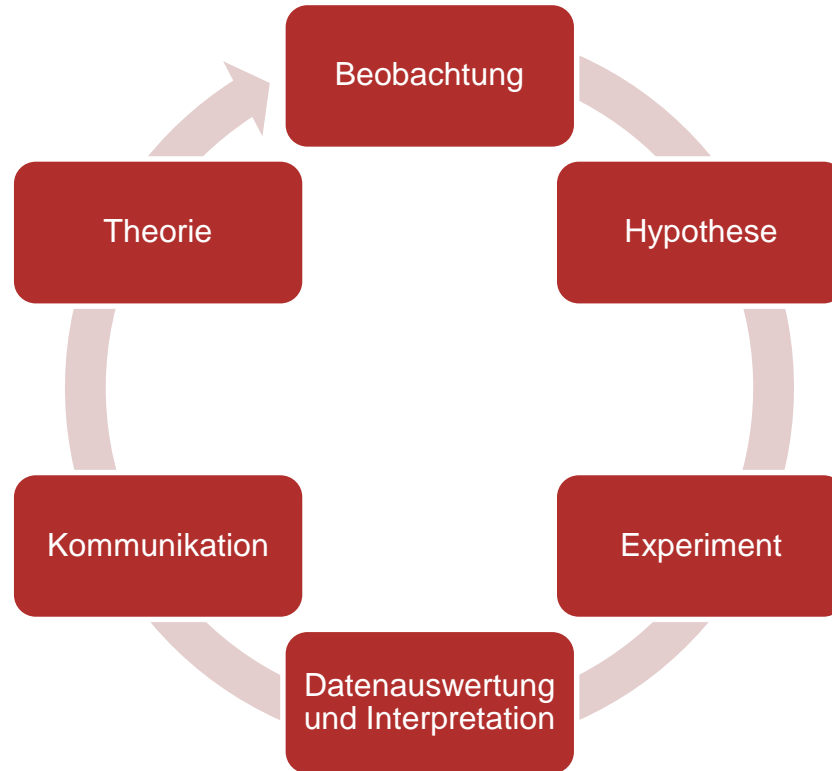
**WIE WAREN DIE ERSTEN
ZWEI WOCHEN?**



KURZ ZUR WISSENSCHAFT



WISSENSCHAFTLICHER ERKENNTNISPROZESS



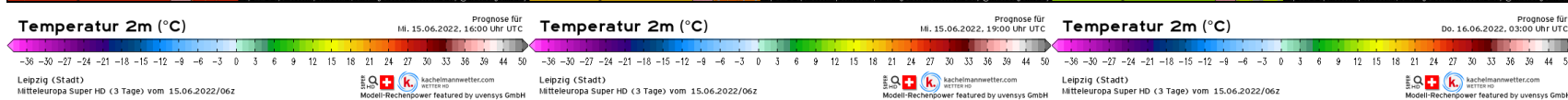
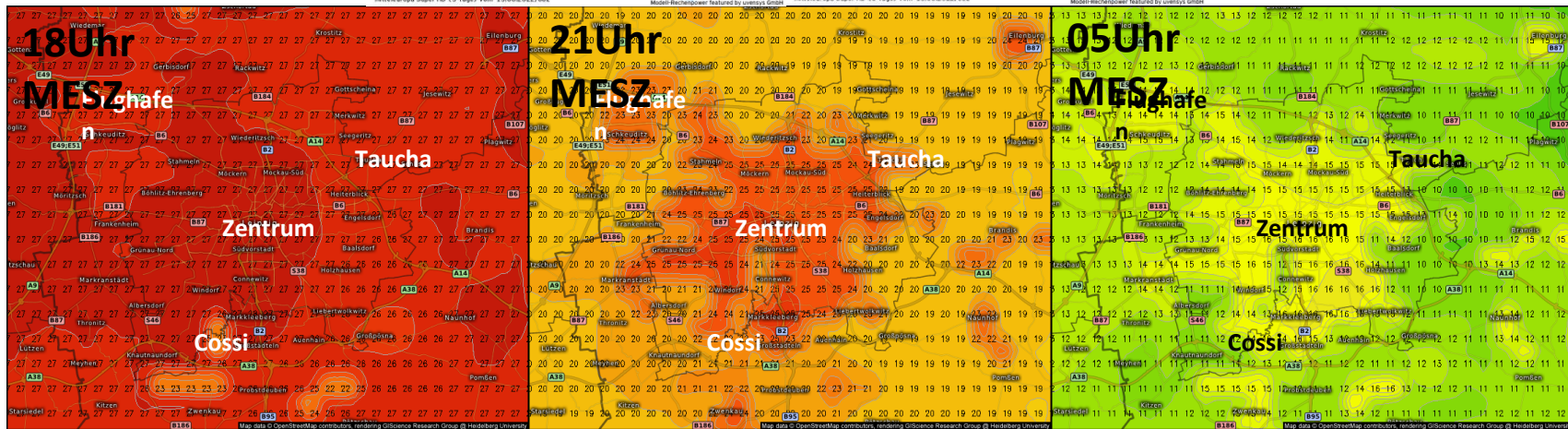
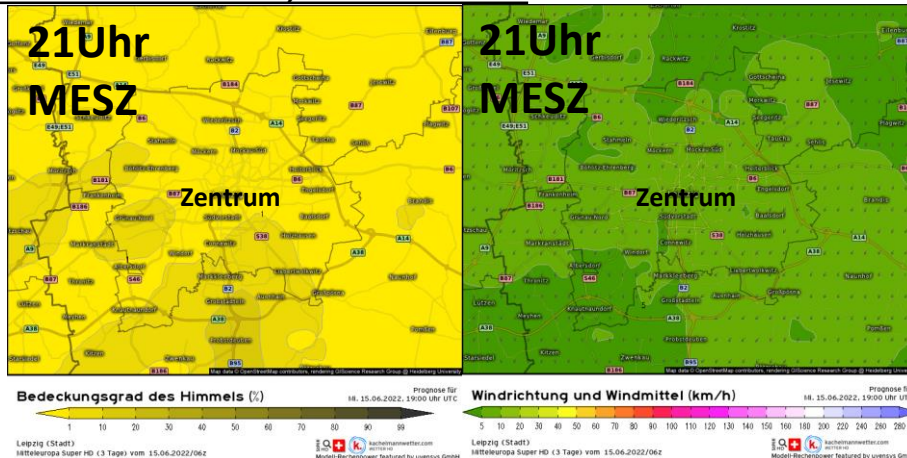


VORSTELLUNG MESSFAHRTEN

Ein perfekter Messabend – Heute, 15.06.2022

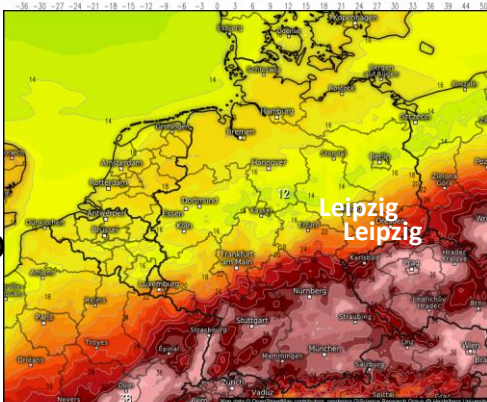
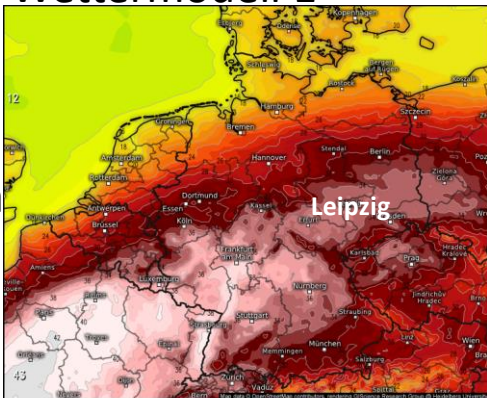
- ✓ Klarer Himmel
- ✓ Wenig Wind
- ✓ Vorher sonniger Tag
- ✓ Mittsommerzeit

➤ Wettermodell:
Super-HD, 1km
Gitterweite

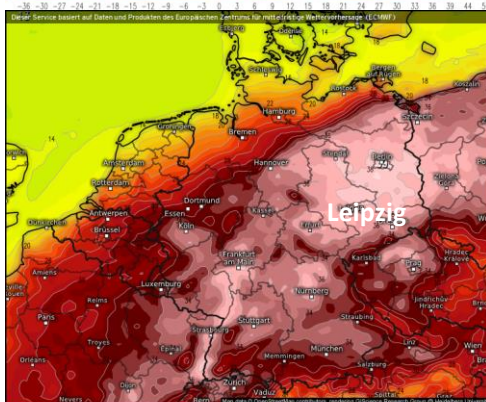
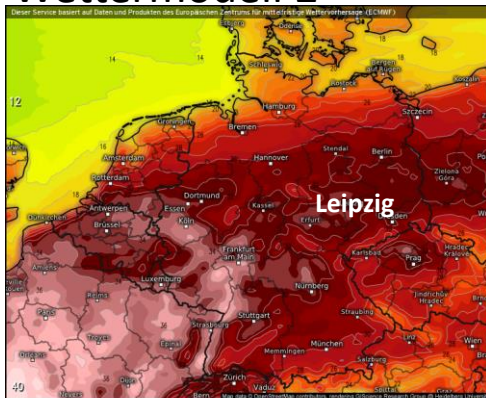


Und das Wochenende – Es wird heiß, aber wie lange?

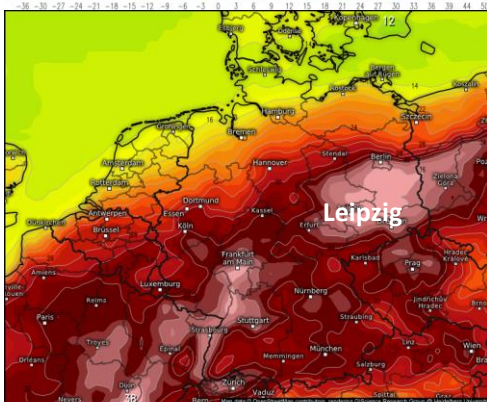
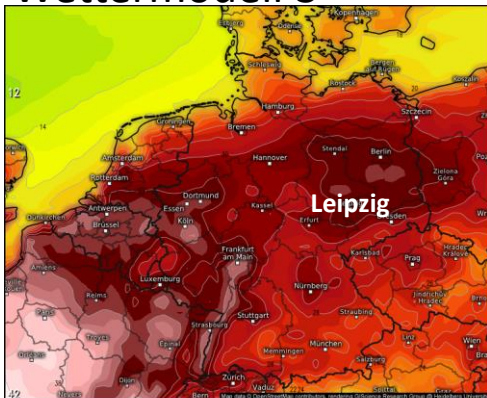
Wettermodell 1



Wettermodell 2



Wettermodell 3

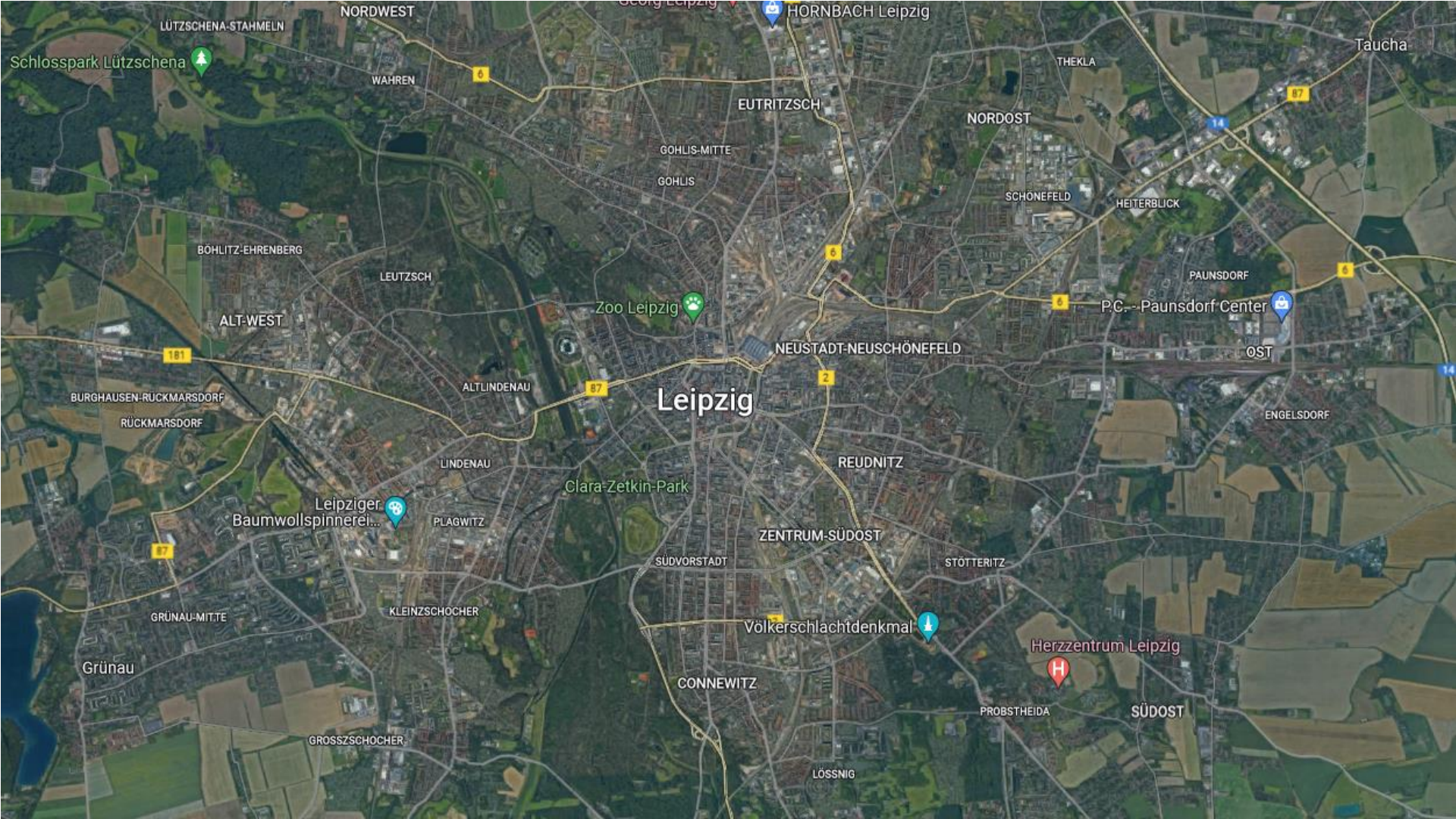


Sa

So

IDEENSAMMLUNG





Leipzig

LÜTZSCHENA-STAHMELN

NORDWEST

Schlosspark Lützschena

WAHREN

EUTRITZSCH

GOHLIS-MITTE

GOHLIS

NORDOST

THEKLA

Taucha

BOHLITZ-EHRENBERG

LEUTZSCH

ALT-WEST

Zoo Leipzig

SCHÖNEFELD

HEITERBLICK

PAUNSDORF

P.C.--Paunsdorf Center

OST

BURGHAUSEN-RÜCKMARSORF

RÜCKMARSORF

ALTLINDENAU

87

2

Leipzig

NEUSTADT-NEUSCHÖNEFELD

ENGELSDORF

LINDENAU

Clara-Zetkin-Park

REUDNITZ

Leipziger Baumwollspinnerei

PLAGWITZ

ZENTRUM-SÜDOST

SÜDVORSTADT

STÖTTERITZ

GRÜNAU-MITTE

KLEINZSCHOCHER

Volkerschlachtdenkmal

Herzzentrum Leipzig

Grünau

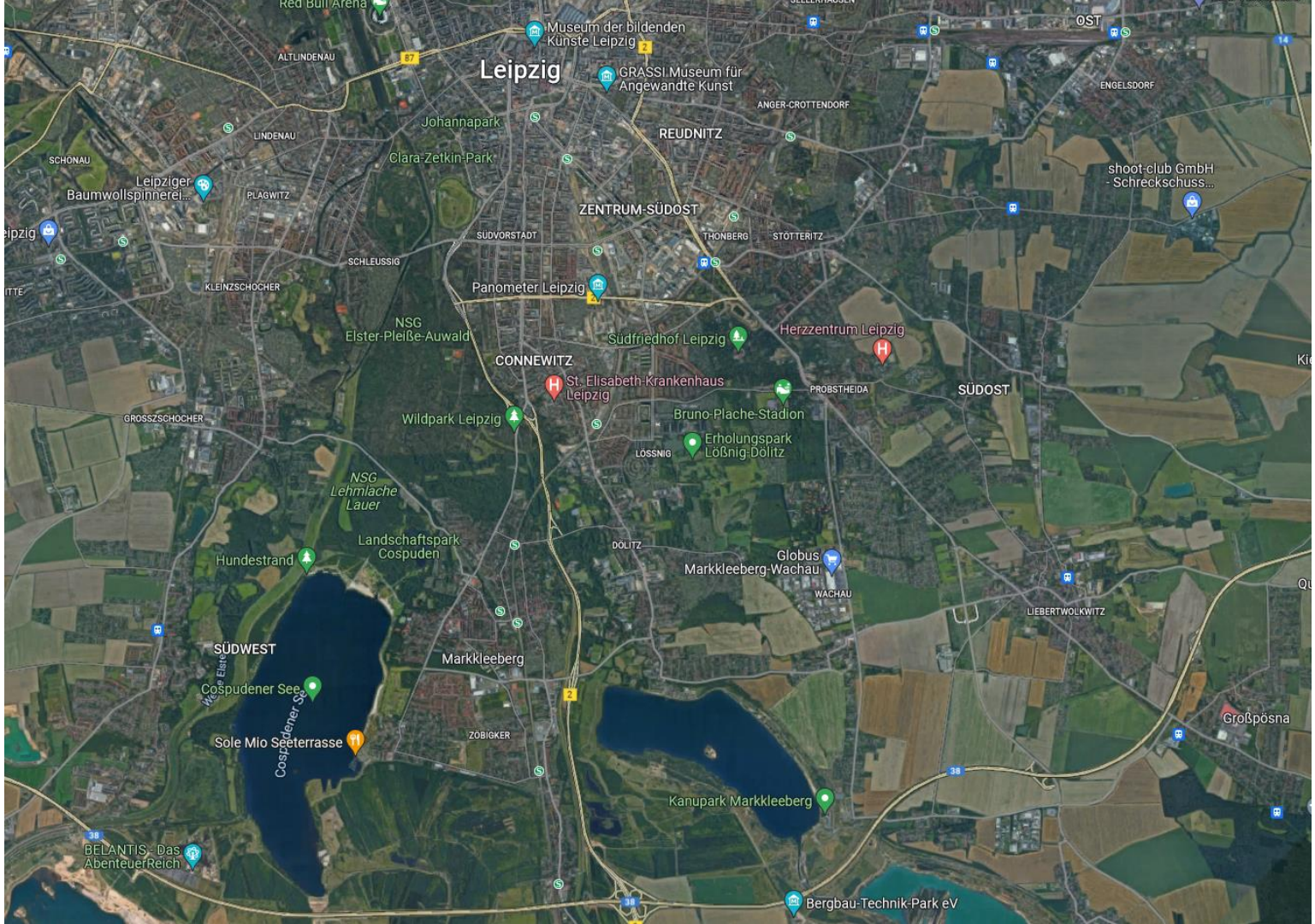
CONNEWITZ

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

HÖRNBACH 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

ALT-LINDENAU

NEUSTADT-NEUSCHÖNEFELD

Leipzig

ENGELSDORF