



UNIVERSITÄT
LEIPZIG

2. WORKSHOP METEOROLOGIE HAUTNAH

15. Juni 2022

meteorologie.hautnah@uni.leipzig.de



DER HOCHSCHULWETTBEWERB

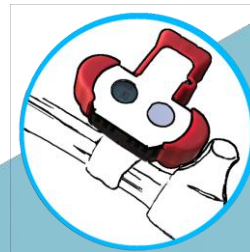
Im Wissenschaftsjahr 2022 – Nachgefragt!

Mitforschen erwünscht!

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2022

Nachgefragt!



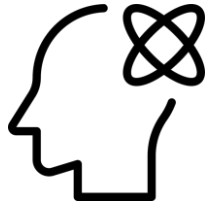
ABLAUFPLAN

- 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

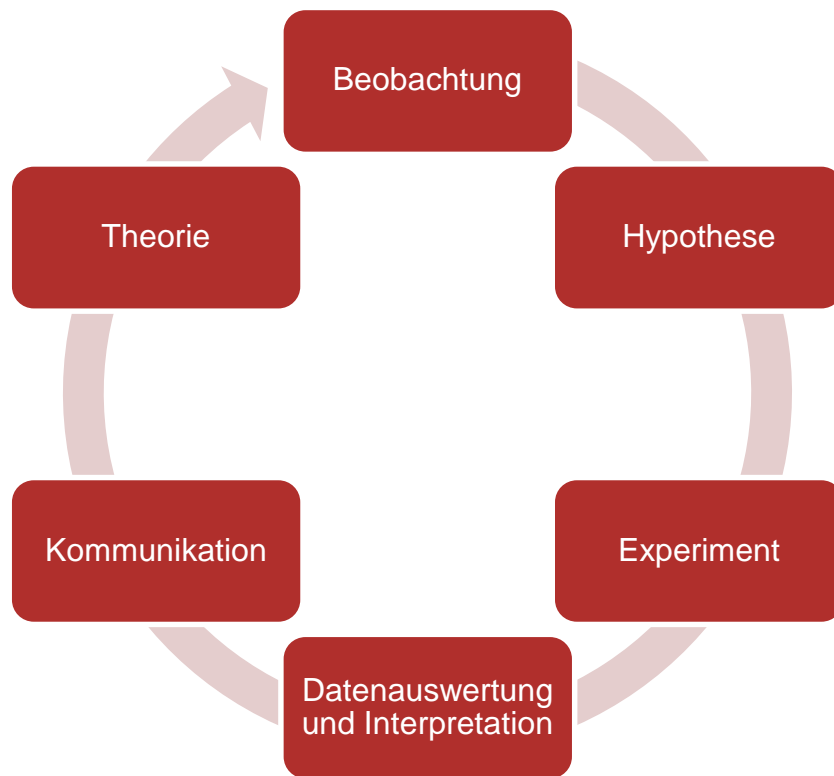
**WIE WAREN DIE ERSTEN
ZWEI WOCHEN?**



KURZ ZUR WISSENSCHAFT



WISSENSCHAFTLICHER ERKENNTNISPROZESS



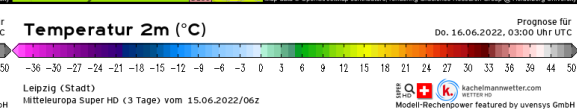
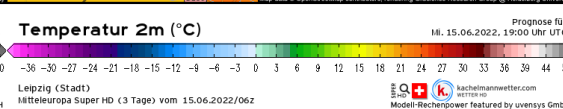
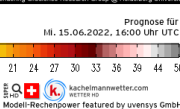
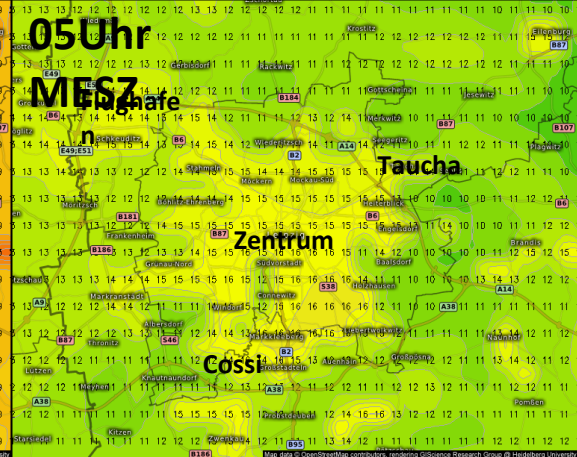
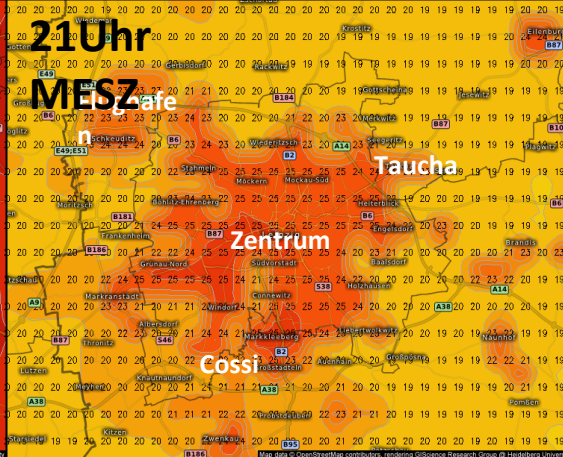
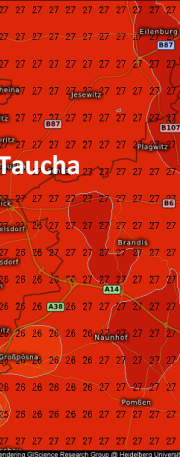
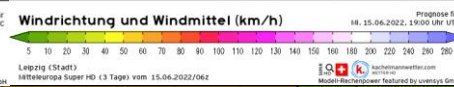
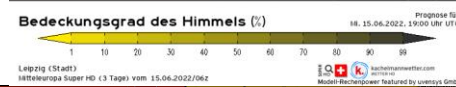


VORSTELLUNG MESSFAHRTEN

Ein perfekter Messabend – Heute, 15.06.2022

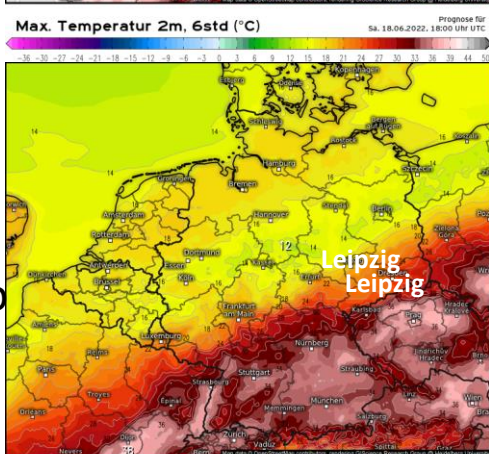
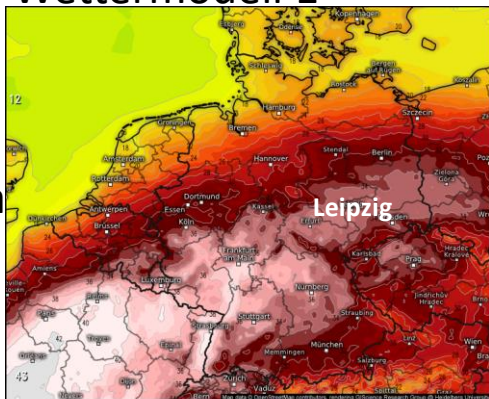
- ✓ Klarer Himmel
- ✓ Wenig Wind
- ✓ Vorher sonniger Tag
- ✓ Mittsommerzeit

➤ Wettermodell:
Super-HD, 1km
Gitterweite

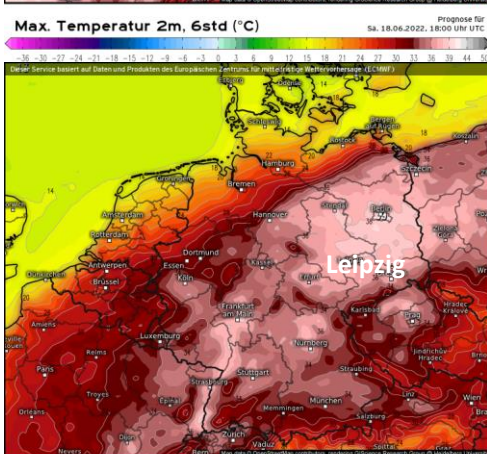
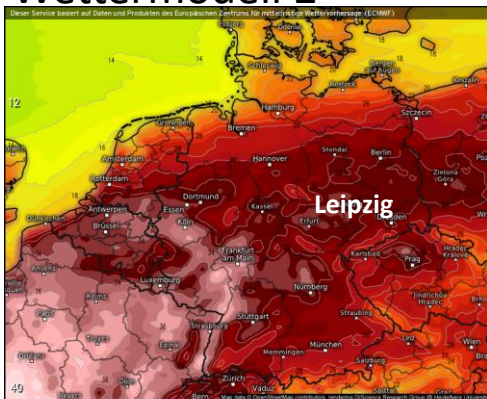


Und das Wochenende – Es wird heiß, aber wie lange?

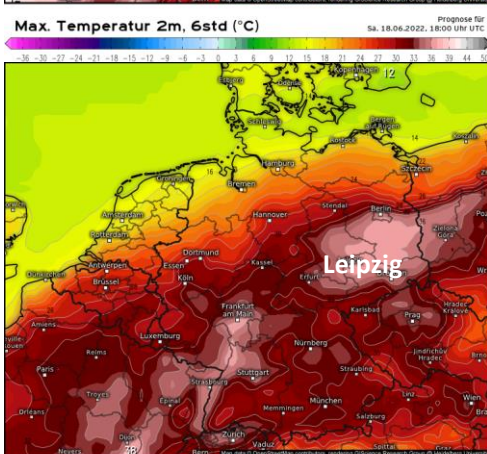
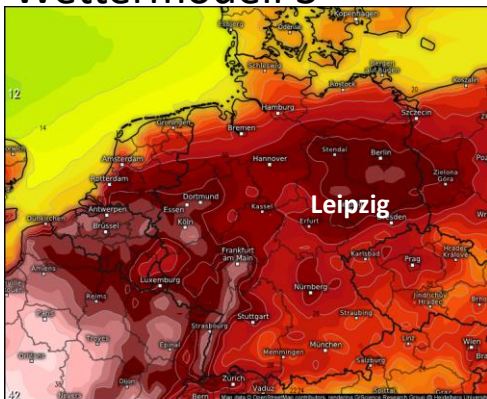
Wettermodell 1



Wettermodell 2

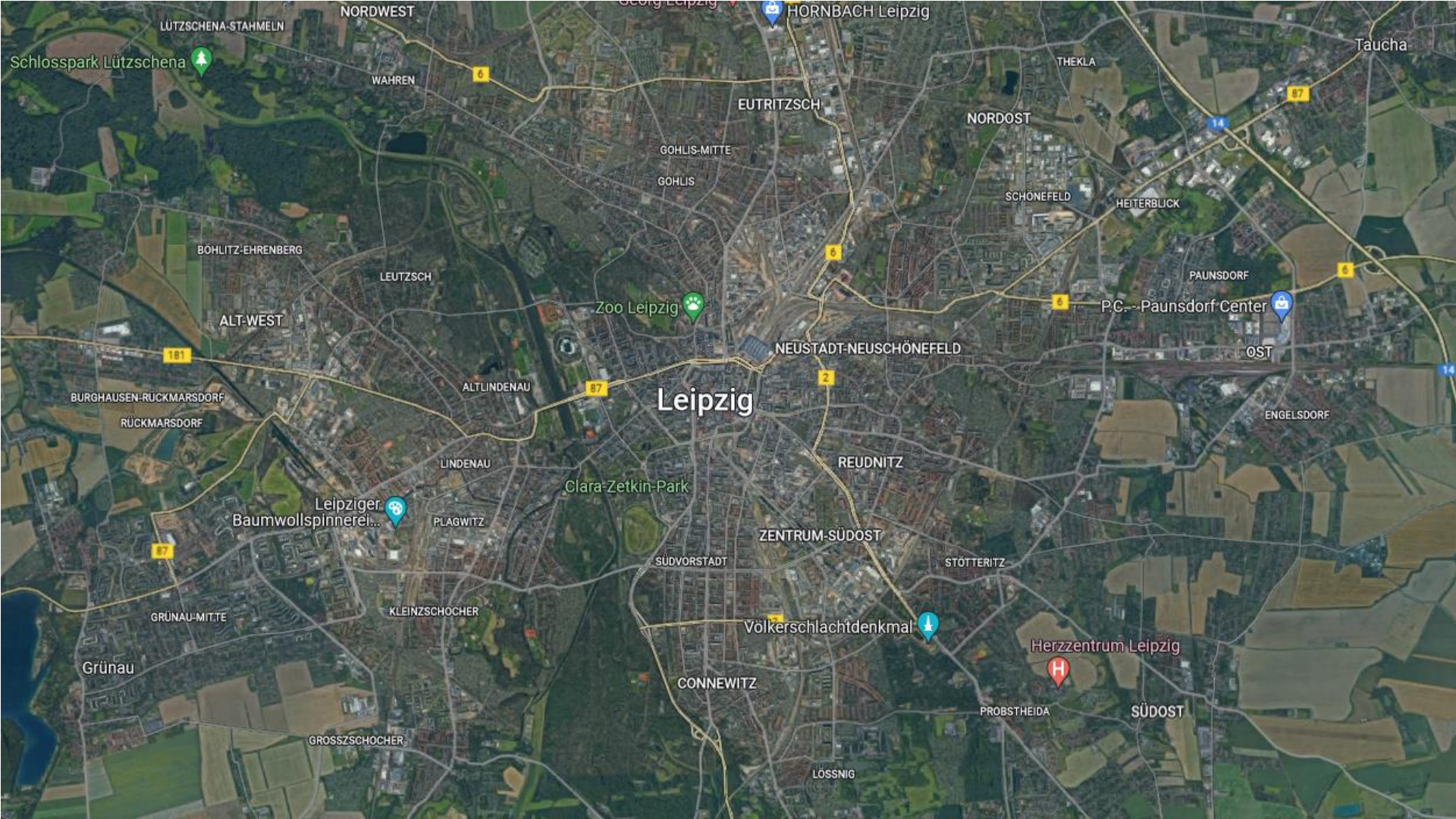


Wettermodell 3



IDEENSAMMLUNG





LÜTZSCHENA-STAHMELN

NORDWEST

Schlosspark Lützschena

WAHREN

EUTRITZSCH

GOHLIS-MITTE

GOHLIS

NORDOST

THEKLA

Taucha

BOHLITZ-EHRENBERG

LEUTZSCH

ALT-WEST

Zoo Leipzig

NEUSTADT-NEUSCHÖNEFELD

P.C. - Paunsdorf Center

OST

ENGELSDORF

Leipzig

ALT-LINDENAU

BURGHAUSEN-RÜCKMARSDORF

RÜCKMARSDORF

LINDENAU

REUDNITZ

Clara-Zetkin-Park

Leipziger Baumwollspinnerei

PLAGWITZ

ZENTRUM-SÜDOST

SÜDVORSTADT

STÖTTERITZ

Völkerschlachtdenkmal

CONNEWITZ

LÖSSNIG

PROBSTHEIDA

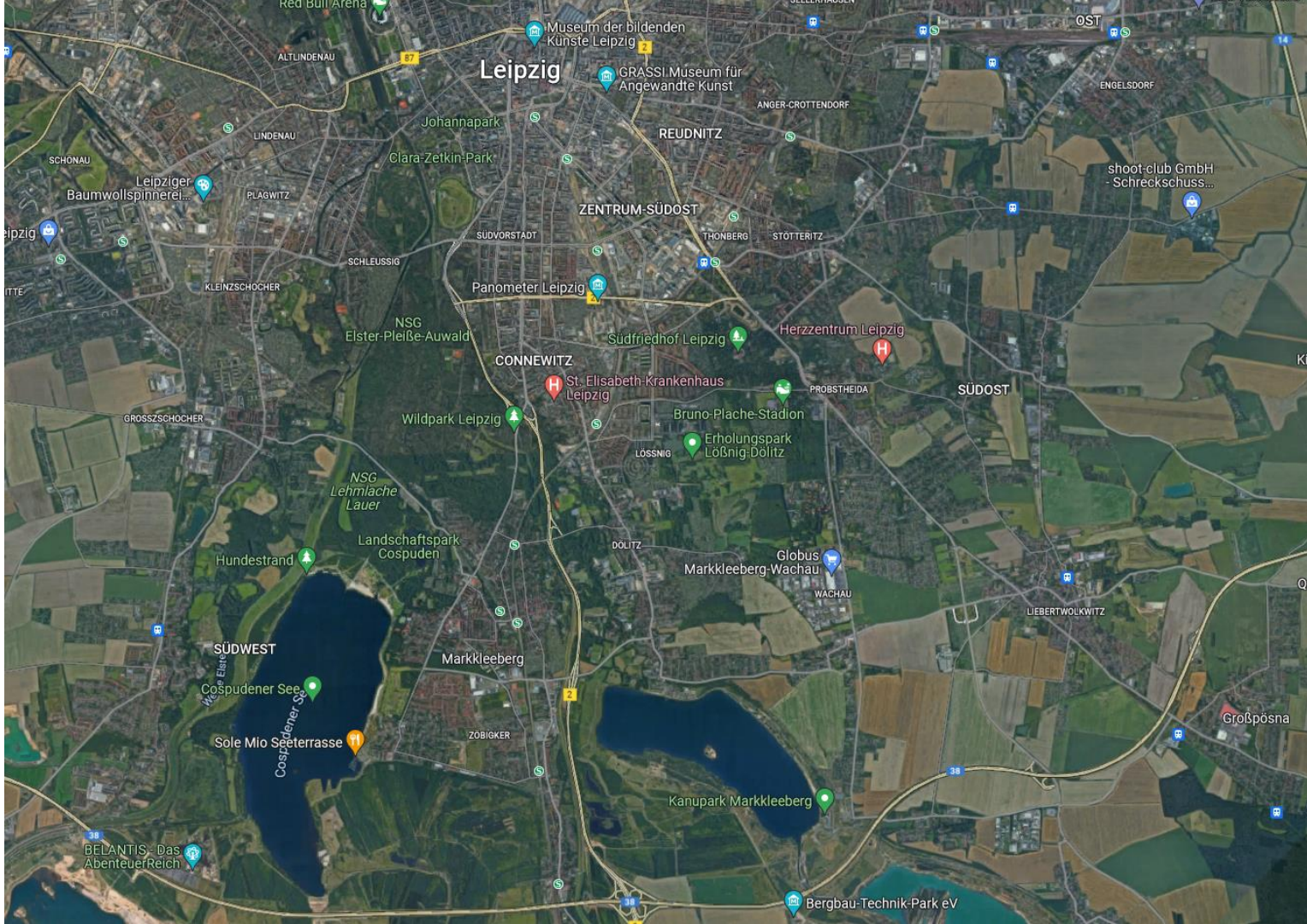
SÜDOST

Herzzentrum Leipzig

GRÜNAU-MITTE

Grünau

GROSSZSCHÖCHER





Flughafen
Leipzig/Halle

RADEFELD

Porsche Experience
Center Leipzig

Schkeuditz

Leipziger Messe

NORD

SEEHAUSEN

PLAUSSIG-PORTITZ

LINDENTHAL

NORDWEST

LÜTZSCHENA-STAHMELN

Schlosspark Lützschena

WARREN

Klinikum St.
Georg Leipzig

HORNBACH Leipzig

MOCKAU-NORD

EUTRITZSCH

NORDOST

THEKLA

GOHLIS-MITTE

GOHLIS

HEITERBLICK

BOHLITZ-EHRENBERG

LEUTZSCH

ALT-WEST

Zoo Leipzig

NEUSTADT-NEUSCHÖNEFELD

PC - Paunsdorf Center

OST

BURGHAUSEN-RUCKMARSDORF

RÜCKMARSDORF

ALT-LINDENAU

Leipzig

ENGELSDORF