

MIT TANULTUNK A 2026-OS NYÁRBÓL?

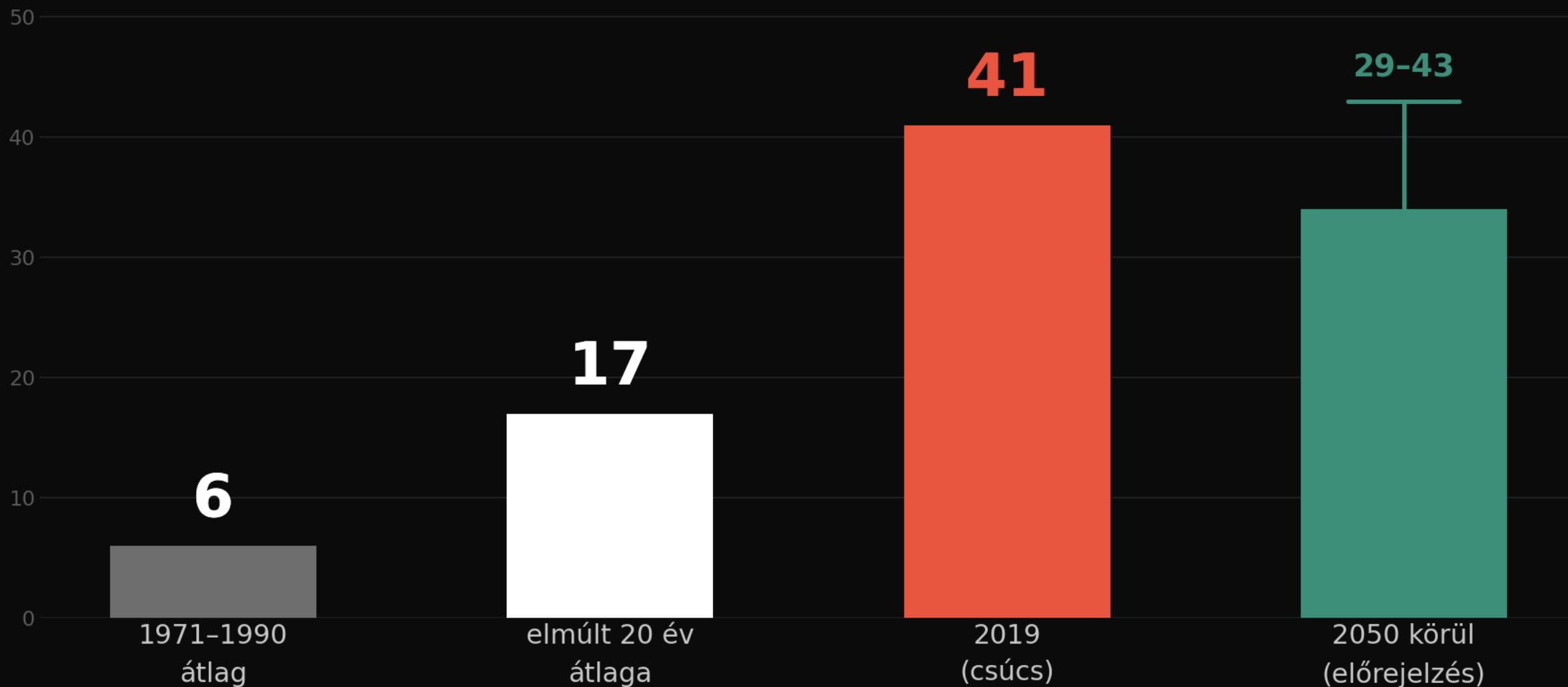


**Zöld
Budapest**

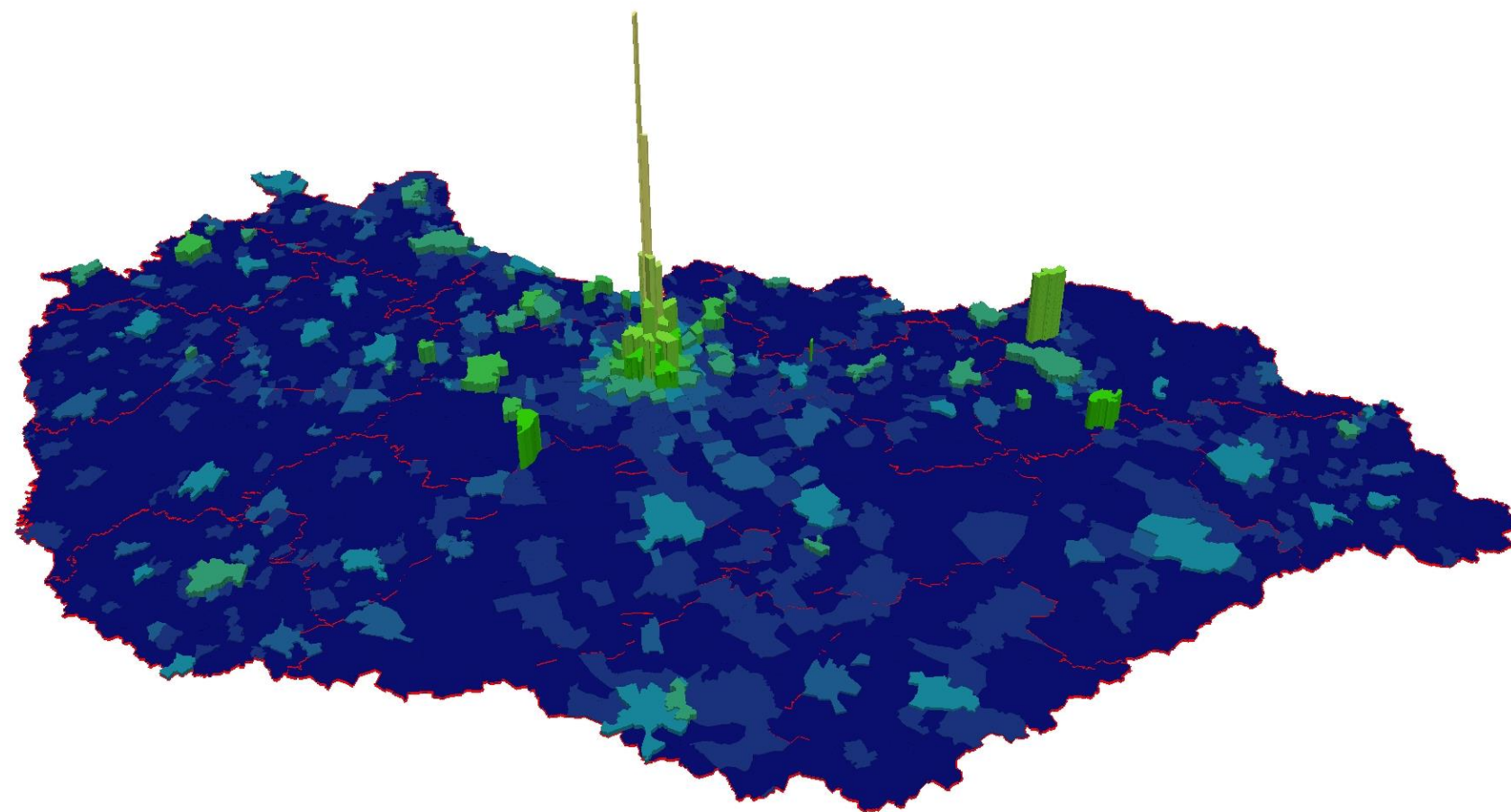


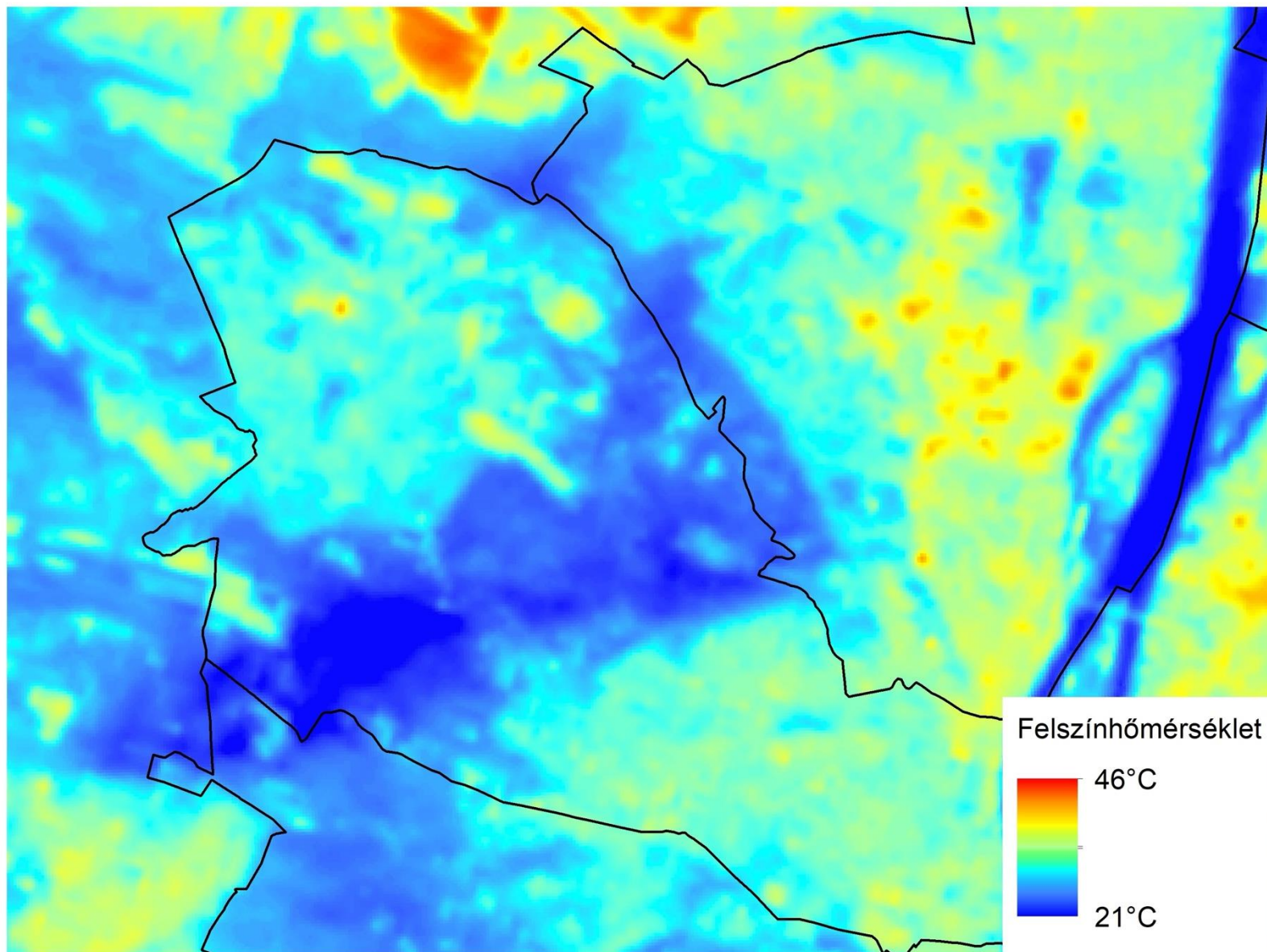
Trópusi éjszakák száma egy évben — Budapest

éjszakák, amikor a hőmérséklet nem süllyed 20 °C alá

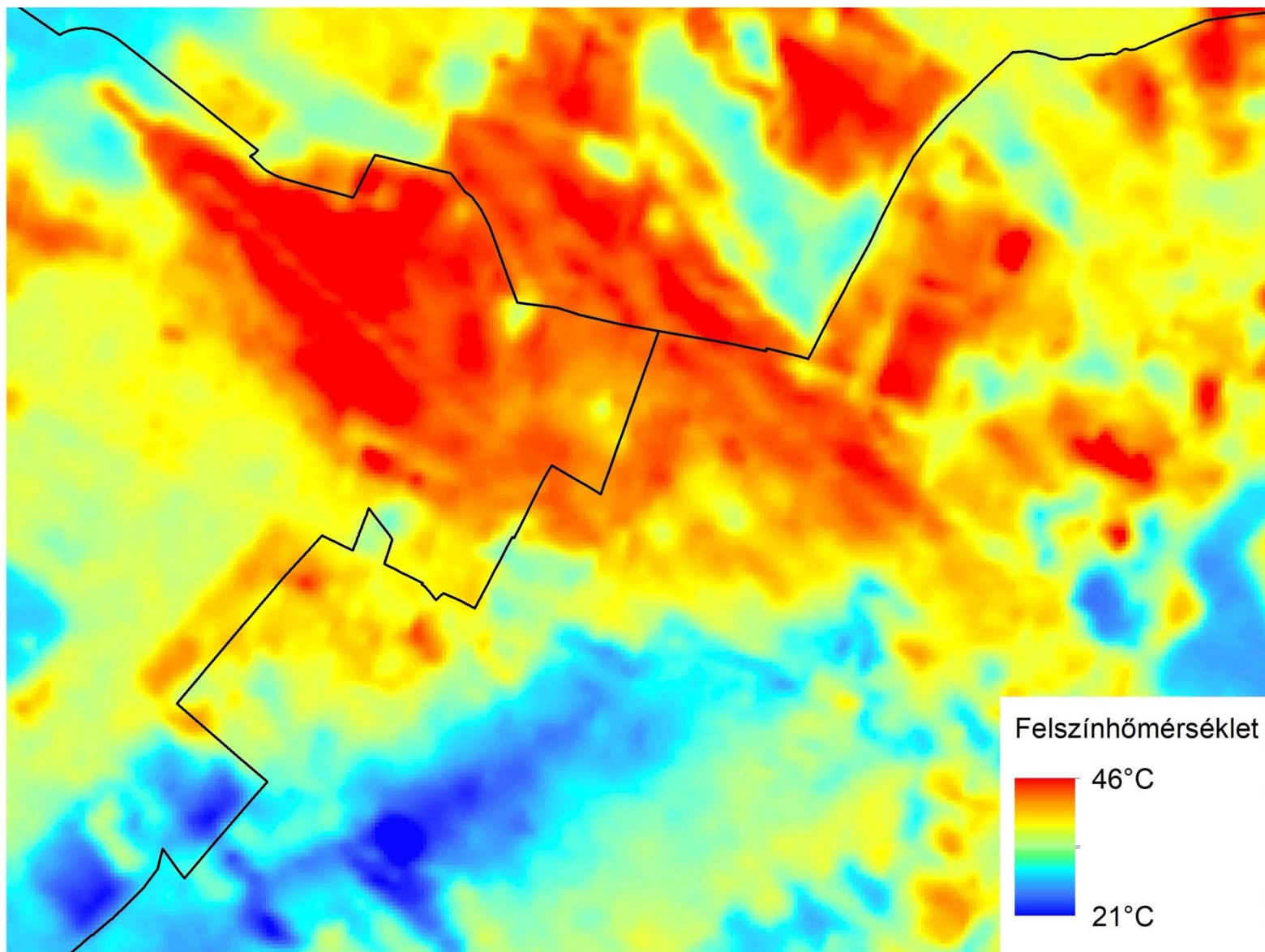


Adat: HungaroMet / OMSZ, Budapest-belterület állomás · előrejelzés: fővárosi klímamodellezés, század közepe

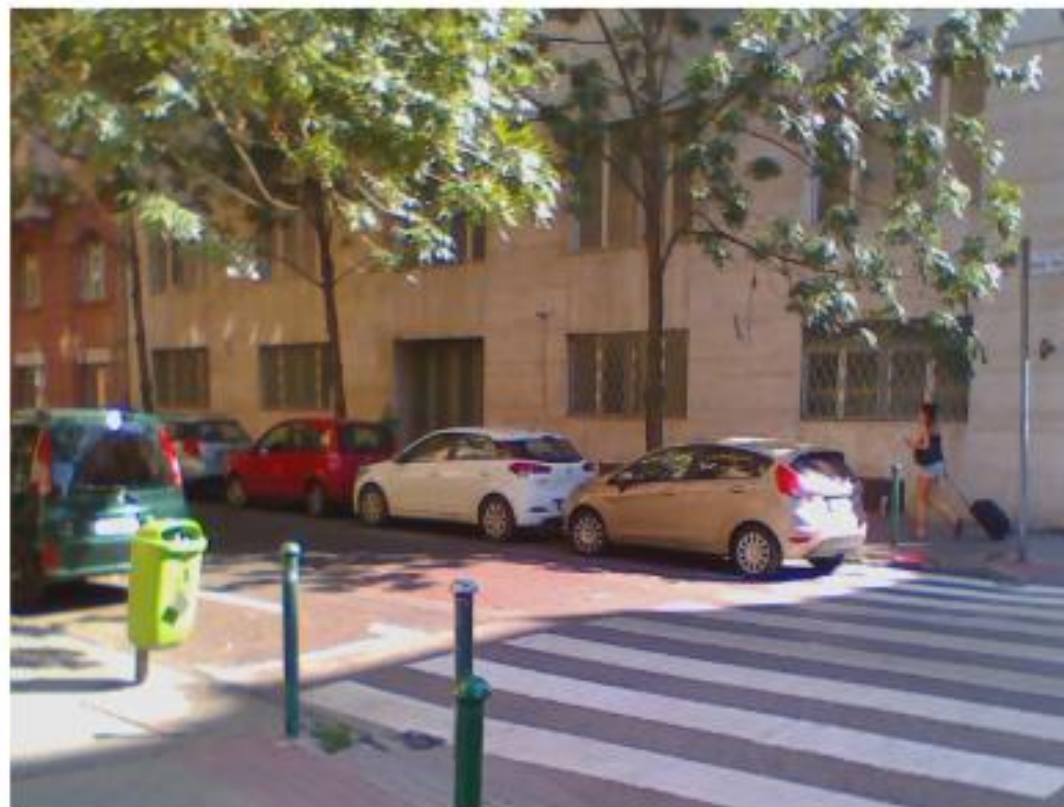
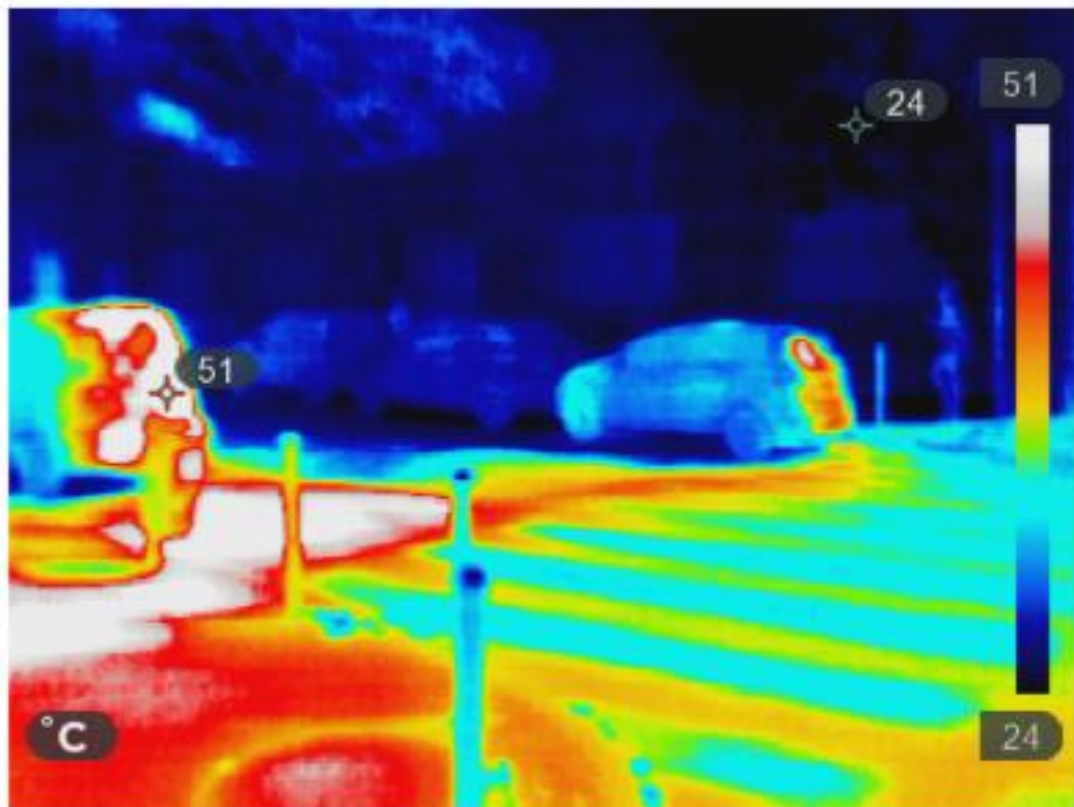




Duna ΔT :
-6,6°C



reptér ΔT :
+5,0°C



Hőkamerás felvétel egy nyári utcáról

A belső nappali csúcshőmérséklet változása

mért értékek lakóépületeken, nyári hőhullám idején

tető- és
nyílászáró-felújítás

-1,3 °C

árnyékolás +
éjszakai átszellőztetés

-4,3 °C

belső oldali szigetelés
(tömör falnál)

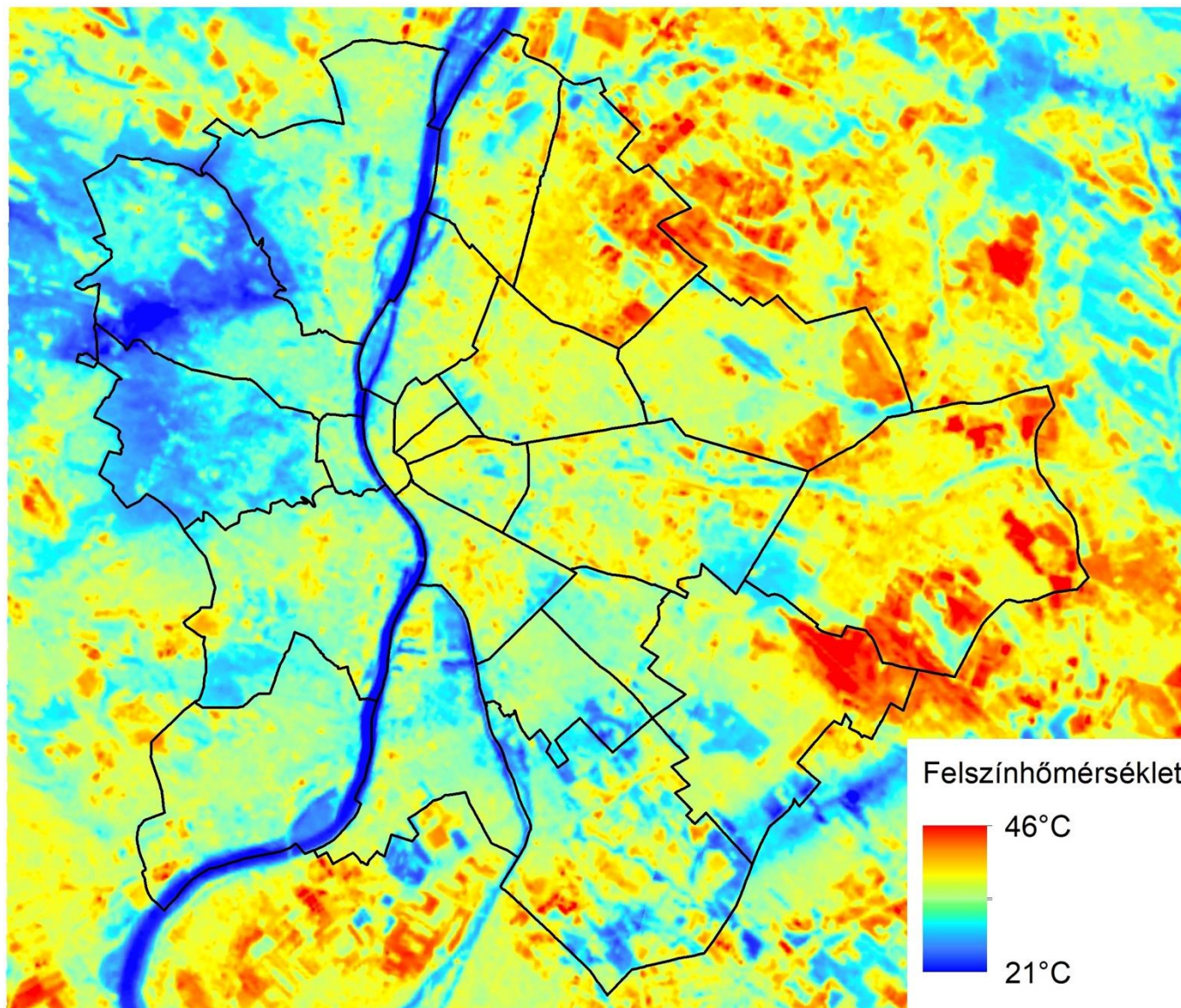
+0,1 °C

rosszabb, nem jobb

változatlan belső csúcs

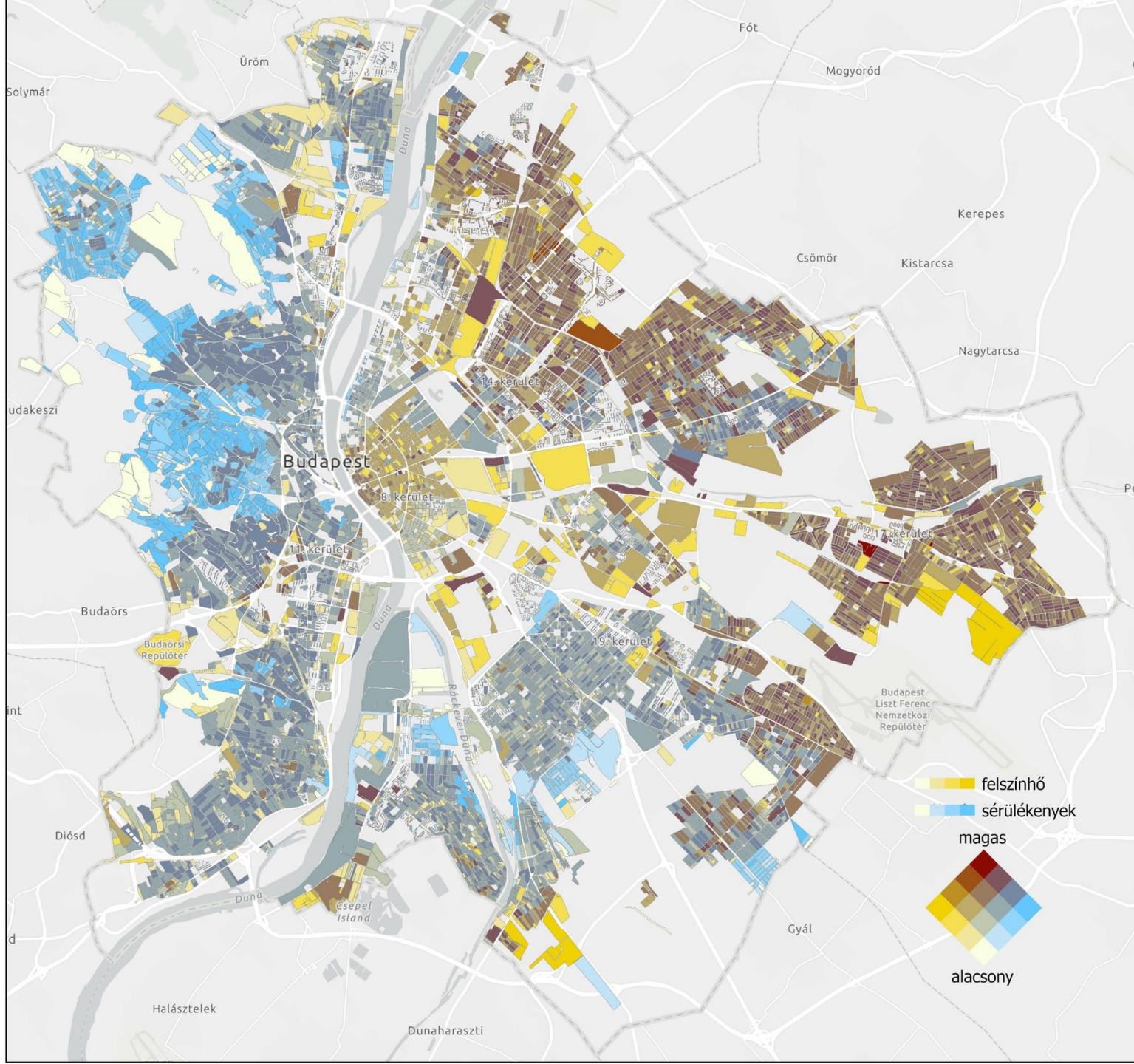
Mért értékek: brit felújítási hatásvizsgálatok (tető és nyílászáró; belső oldali szigetelés tömör falnál),
valamint belga lakásmérés a 2020-as hőhullám idején (árnyékolás és éjszakai átszellőztetés)





Budapest
felszínhőmérséklete
távérzékeléses mérések
alapján a nyári
napforduló közelében,
reggel 9:30-kor

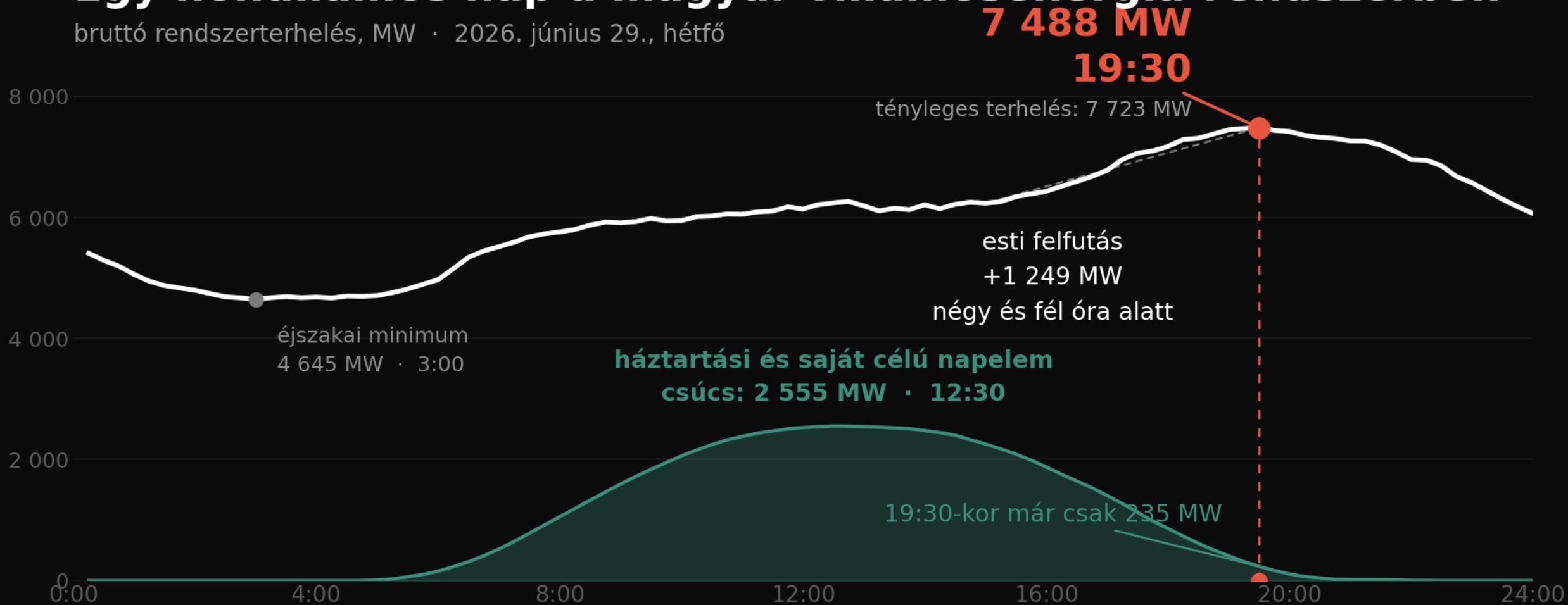
Korreláció sérülékeny korcsoportokkal





Egy hőhullámos nap a magyar villamosenergia-rendszerben

bruttó rendszerterhelés, MW · 2026. június 29., hétfő



Fehér görbe: MAVIR hitelesített bruttó tény rendszerterhelés. Zöld sáv: a háztartási és saját célú (HMKE + SCTE) napelemes termelés, a megújuló termelés HMKE-vel és anélkül számított sorozatának különbsége. Mindkettő negyedórás mérés.

A tényleges terhelés a csúcs pillanatában $7\,488 + 235 = 7\,723$ MW.

Forrás: mavir.hu/web/mavir/rendszerterheles · mavir.hu/web/mavir/megujulo-hazai-brutto-term

NULLA MEGAWATT

árnyékolás · lombkorona · világos tető
éjszakai átszellőzés · átszellőzési folyosók · szürkevíz

a légkondi nem



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!



**Zöld
Budapest**