

BUDAPESTREND

2023. augusztus közlekedési riport



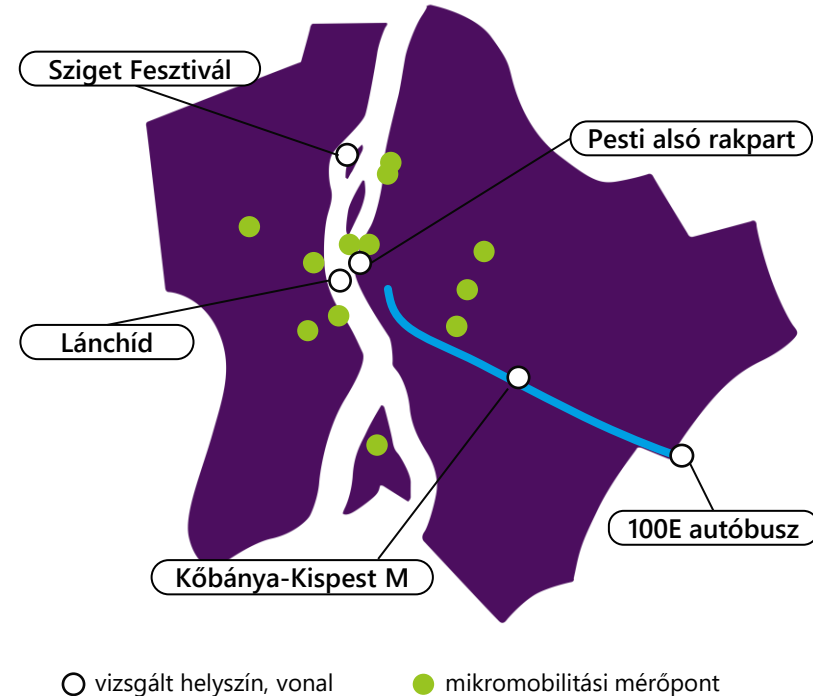


Tartalomjegyzék

Augusztusi közlekedési riport tartalma – Gyors eléréshez kattints a címekre!

A Lánchíd komplex forgalma 2023. augusztus 9-én, szerdán	3
Gyalog közlekedők a Lánchídon, 2023. augusztus 9-én, szerdán	4
Budapest közlekedési ágazatainak havi változása 2023. augusztusban	5
Repülőtéri buszok utasforgalma a Liszt Ferenc Airport 2-n	6
A 100E Repülőtéri Expressz a Sziget Fesztivál idején	7
Az M3-as metró utasforgalma Kőbánya-Kispest végállomáson	8
A mikromobilitási forgalom 2023. augusztusban a Lánchídon	9
A MOL Bubi augusztusi hónapja számokban	10
A budai és pesti rakpart mikromobilitási forgalma augusztusban	11
A közúti forgalom 2023. és 2022. júliusi adatainak összehasonlítása	12
Sziget Fesztivál hatása a környező közúti úthálózatra	13
A hétköznapi rakpartmegnyitás teljes időszakát vizsgálta a BKK	14
Megosztott rollerek adatai nagyrendezvények idején	15
Bejött a nyár a BudapestGO-nak, rekord dőlt augusztus 20-án	16
Válaszd a közösségi közlekedést, és nyerd!	17
Felhasznált módszertanok, elérhetőségek	18

Áttekintő térkép



Akkor dönthetünk megalapozottan a különböző beavatkozásokról – például sűrűbb közlekedésről, menetrendi változásokról vagy hálózati módosításokról –, ha minél több forgalmi adat áll a rendelkezésünkre. Ezért mi, a BKK adatelemzői egész évben gyűjtjük és értékeljük a fővárosi forgalommal kapcsolatos valamennyi ágazat adatait, hogy azok segítségével működtessük a fővárosi közlekedés rendszerét, és felelősen döntsünk fejlesztéseinkről, a közlekedést érintő változtatásokról. Blogunkban további érdekességeket olvashatsz a témáról.



A Lánchíd komplex forgalma 2023. augusztus 9-én, szerdán

A gyalog közlekedők átrajzolták a Lánchíd modal split értékeit

Összes áthaladó 05. 24.

26 168 fő

Összes áthaladó 08. 09.

59 385 fő

▲ 127%

Forgalom változása az előző méréshez képest

Közösségi közlekedés
lánchídi utasforgalma
mindkét irány [fő]

14 526

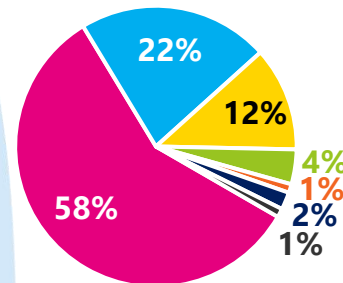
06. 08.

12 989

08. 09.



A Lánchíd forgalmának
megoszlása 2023. 08. 09.



Jelmagyarázat

- gyalog átkelő
- közösségi közlekedéssel, autóbusszal utazó
- taxival utazó [1,7 fő/jármű]
- kerékpárral közlekedő
- rollerrel közlekedő
- motorral közlekedő
- egyéb gépjárművel közlekedő pl. hatóságok, közszolgáltatók [1,3 fő/jármű]



2023. augusztus 9-én, szerdán teljes körű forgalomszámlálást végeztünk a Lánchídon mindkét irányban kamerakép-analízissel. Augusztus 4-e óta már a gyalog közlekedők előtt is nyitva áll a híd, az új ágazat jelentősen módosította a korábbi modal split értékeit: az áthaladók több mint fele gyalog kelt át a hídon. A gyalogosforgalom megjelenése azonos mértékben csökkentette a közösségi közlekedést és a taxit igénybe vevők számát. A mikromobilitási eszközökkel és motorkerékpárral közlekedők száma tovább növekedett.



Gyalog közlekedők a Lánchídon, 2023. augusztus 9-én, szerdán

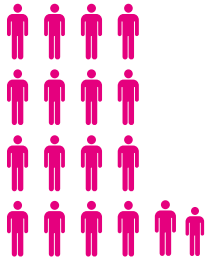
Mindkét irányban egyaránt népszerű a Lánchíd a gyalogosok között

34 575 fő

kelt át a Lánchídon 2023. augusztus 9-én

A gyalog közlekedők csúcsórája irányonként

Buda felé: 17:45–18:45 **1539 fő**
 Pest felé: 17:15–18:15 **1773 fő**



Buda felé egész nap
17 880 fő



Pest felé egész nap
16 695 fő

Gyalog közlekedők irányhelyes napi lefutása a Lánchídon
2023. augusztus 9. [fő]



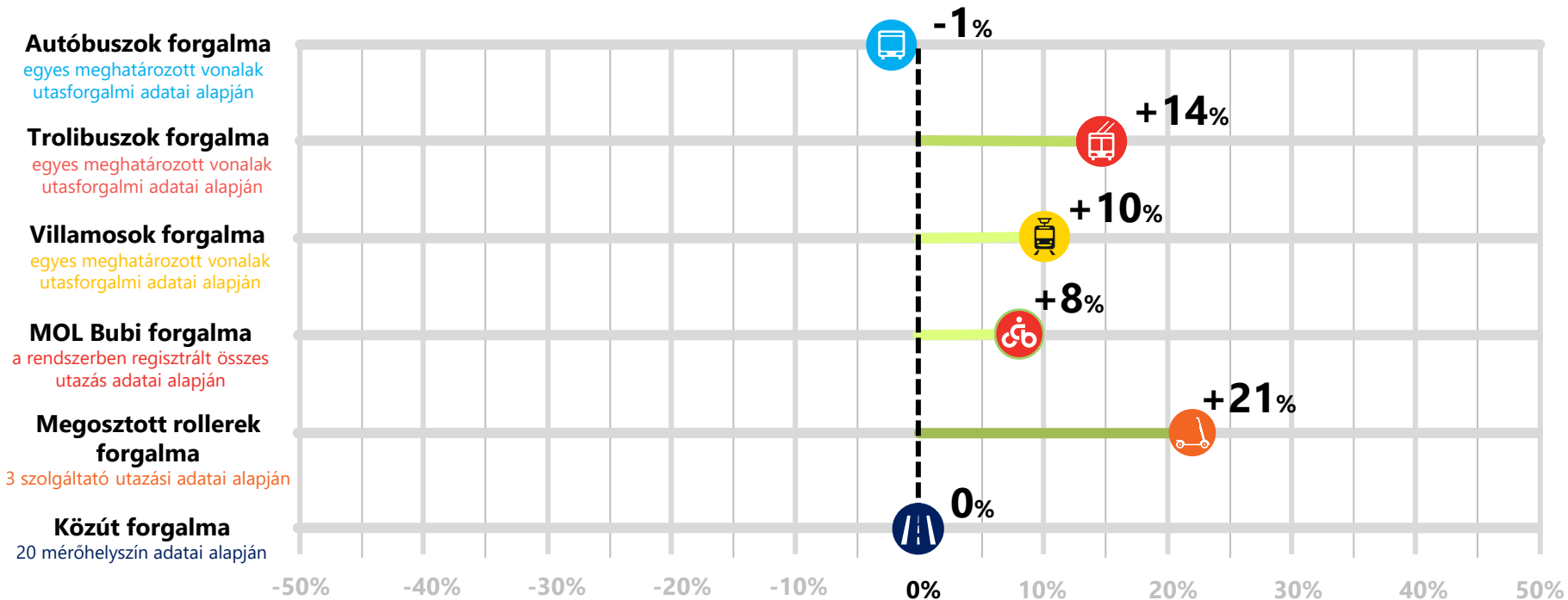
Augusztus 4. óta ismét használhatják a gyalog közlekedők a Lánchídat. Az adatok alapján kimutatható, hogy egyből a legnépszerűbb közlekedési móddá vált; többen keltek át gyalog, mint az összes többi közlekedési móddal együttvéve. Buda és Pest felé egyaránt a délutáni időszakban van a csúcsóra, ami Buda irányába az egész napi érték 9%-át, Pest irányába a 11%-át adja. Pest felé a jelentősen kiugró (519 fő / 15 perc) negyedórás csúcsérték 18 órakor jelentkezik.



Budapest közlekedési ágazatainak havi változása 2023. augusztusban

Növekszik a közösségi és a fenntartható közlekedési módok aránya

Különböző ágazatok forgalmának 2023. augusztus havi változása az előző év azonos hónapjának átlagos forgalmához viszonyítva



2023. augusztusban az előző év azonos hónapjához mérten a közösségi közlekedés esetében az autóbuszok forgalma minimálisan csökkent, a másik két vizsgált ágazat ugyanakkor jelentősen növekedett. A közúti forgalom mértéke megegyezett az előző év ugyanezen időszakának forgalmával. A Bubi forgalma nagymértékben nőtt, míg a megosztott rollerrel történt utazásszámok növekedése az elérhető járművek megkétszereződésével magyarázható.



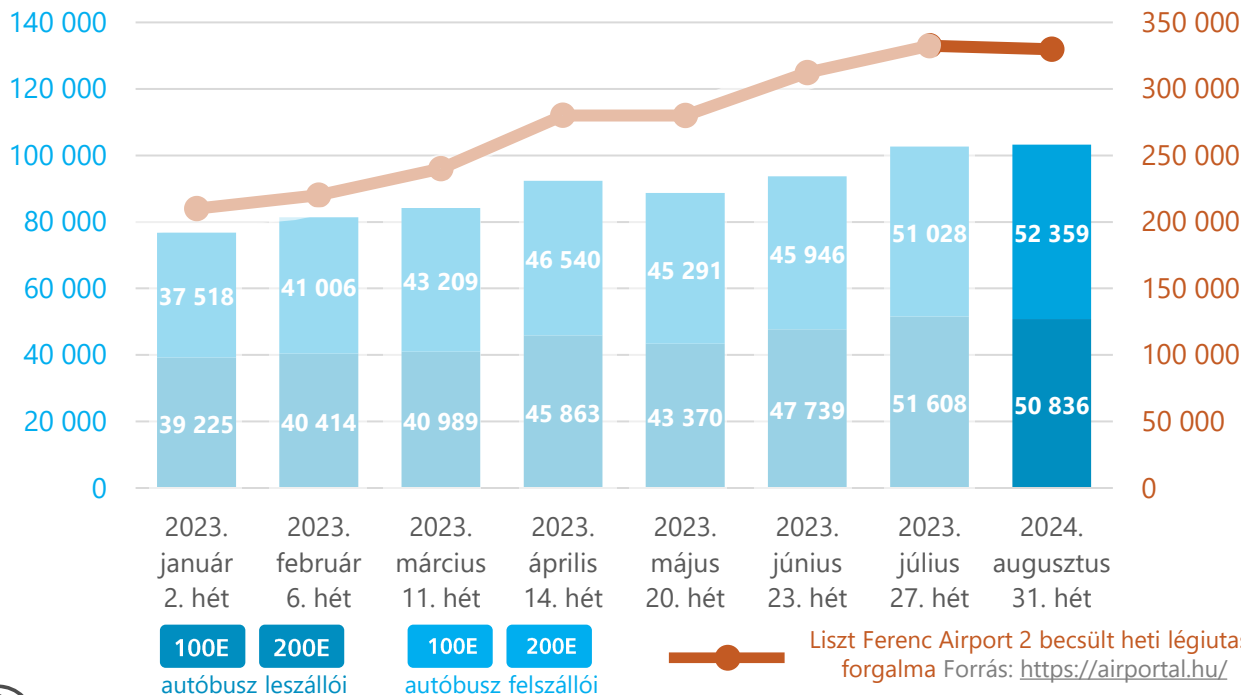
A repülőtéri buszok utasforgalma a Liszt Ferenc Airport 2-n

A júliushoz hasonló utasforgalom a repülőtéri járatok esetében

A Liszt Ferenc Airport 2 végállomási utasforgalma

A 100E Airport Expressz és a 200E busz le- és felszállóinak heti száma [fő/hét]

A Liszt Ferenc Airport 2 becsült heti légiutas-forgalma [fő/hét]

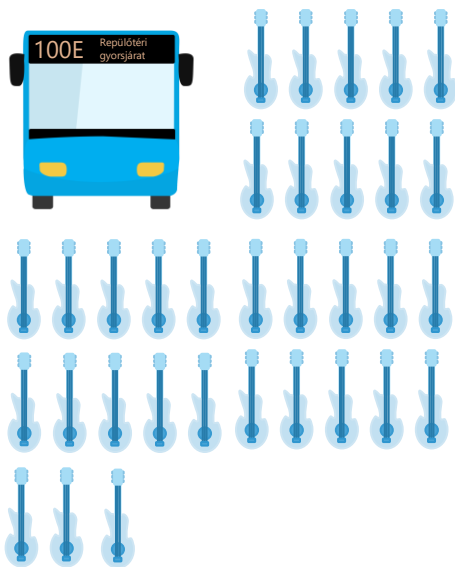


A repülőtéri autóbuszok forgalma – hasonlóan a Liszt Ferenc Airport 2 utasforgalmához – kvázi stagnált augusztus hónapban; ugyanakkor a buszok utasforgalma minimálisan nőtt, a repülőtér forgalma csökkent. A repülőtéri autóbuszok utasforgalma a 31. héten meghaladta a 103 ezer főt. A BKK folyamatosan figyelemmel kíséri a forgalom alakulását, hogy az utazási igényekhez igazítsa a repülőtéri buszok közlekedését.



A 100E Repülőtéri Expressz a Sziget Fesztivál idején

Megnőtt a 100E utasforgalma a fesztivál alatt

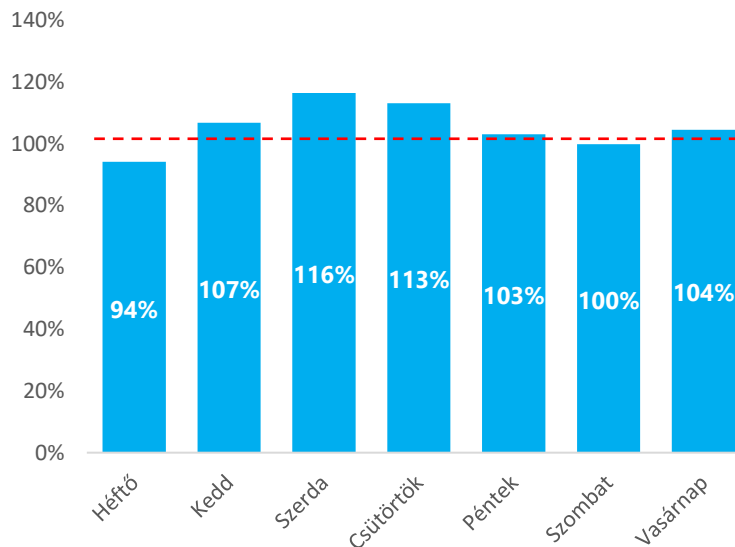


+6%

Utasforgalom-növekedés az augusztusi átlaghoz képest

100E repülőtéri gyorsjárat napi utasforgalmi változása a Sziget Fesztivál ideje alatt

Az augusztusi normál időszak utasforgalmához képest



Jelmagyarázat



+100 Sziget alatt érkező utas

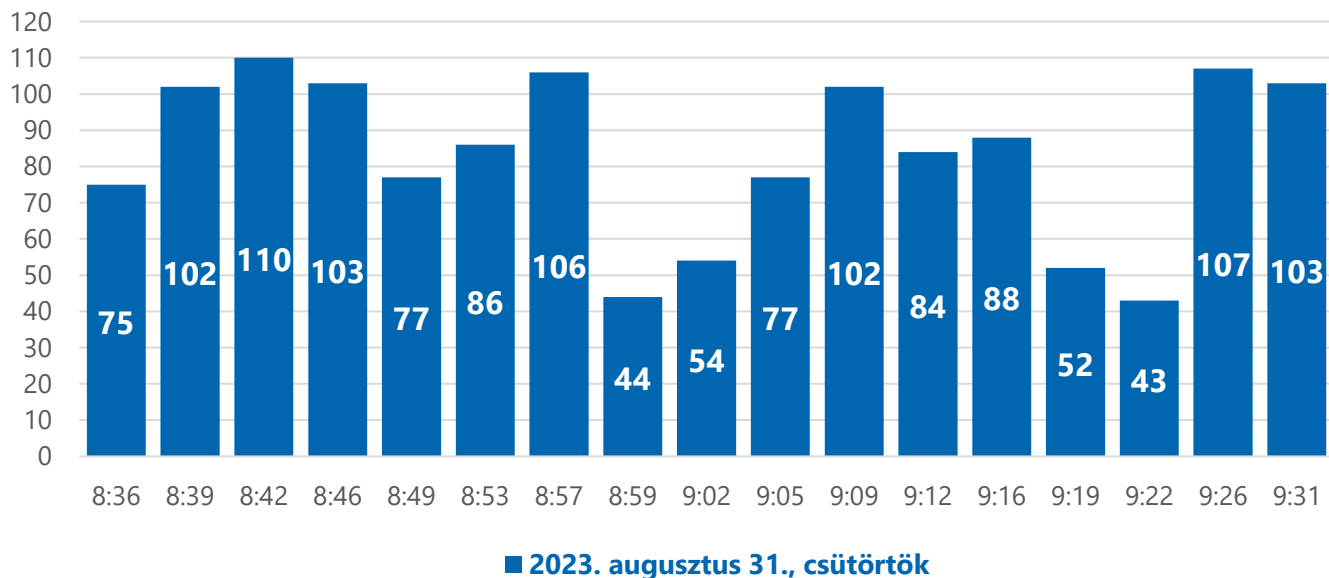


Augusztusban Budapest rendez meg Európa egyik legfontosabb könnyűzenei fesztiválját, a Sziget Fesztivált, amely több százezres vendégseregével jelentős számú bel- és külföldi látogatót vonz a fővárosba. 2023-ban több mint 420 ezren látogattak ki a rendezvényre. A fesztivál ideje alatt megvizsgáltuk a 100E repülőtéri autóbussz utasforgalmát, referenciaként pedig egy augusztusi normál időszakkal hasonlítottuk össze. A szerdai és csütörtöki nap kiugrása a fesztivál kezdő (08. 10.) és utolsó napjával (08. 15.) magyarázható.



Az M3-as metró utasforgalma Kőbánya-Kispest végállomáson Délelőtti utasszámok a nyári szünet utolsó napján

M3 metróra felszállók száma Kőbánya-Kispest végállomáson a belváros felé
A nyári szünet utolsó napján [fő]



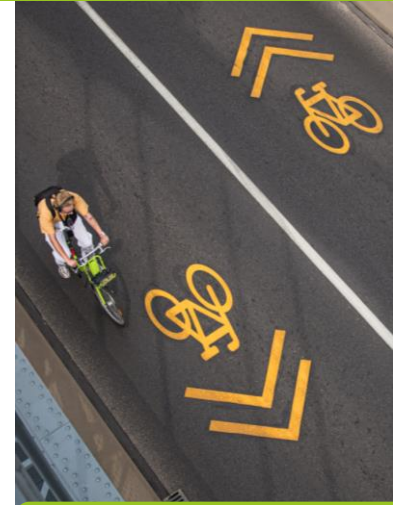
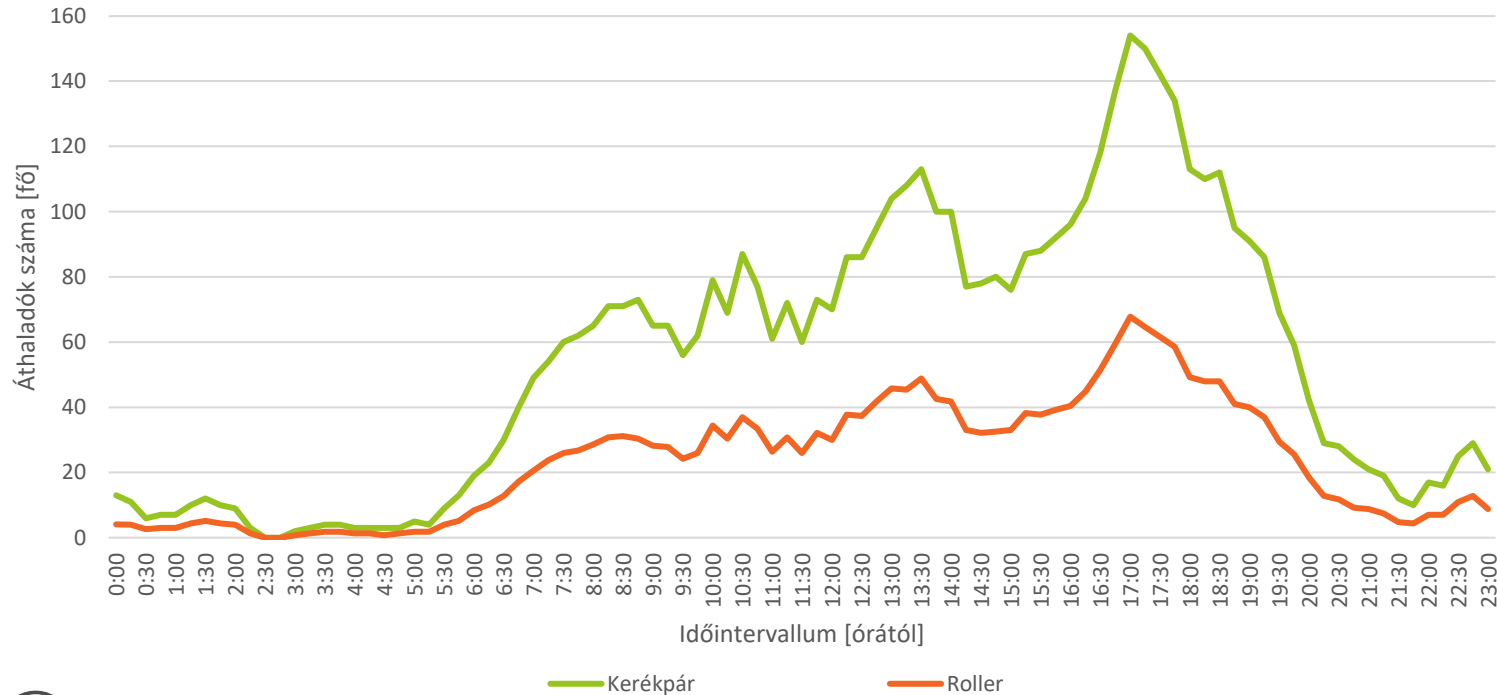
A nyári szünet utolsó napján a reggeli csúcsidezőszakot követően, 9 órától egyfajta hullámzás látható az M3-as metró utasszámain, Kőbánya-Kispest végállomásnál. Az utasforgalom magasabb szórásának háttérében a ráhordó buszjáratok és a Kőbánya-Kispest vasútállomásra érkező vonatok ciklikussága áll.



A mikromobilitási forgalom 2023 augusztusában a Lánchídon

A délutáni időszak a legforgalmasabb a mikromobilitással átkelők körében

A Lánchídon mikromobilitási eszközzel áthaladó személyek számának alakulása mindkét irányba 2023. augusztus 9-én (szerdán), görgetve [fő]



Az elmúlt időszakban átadott kerékpáros-infrastruktúra-fejlesztések figyelembevételével a 12 mérőpont alapján bemutatott mikromobilitási forgalom alakulásának adatait a jövőben új módszertan alapján ismertetjük.



A Lánchíd 2022 decemberi megnyitása óta a mikromobilitási forgalom folyamatosan emelkedő tendenciát mutat. A vizsgált augusztusi napon az általános forgalmi lefolyástól eltérően több hullámban csúcsosodik ki a forgalom. A legforgalmasabb óra a kerékpárosok körében 17.30-18.30 közötti időszak volt, 154 fő áthaladással. Érdekesség, hogy az elektromos rollerrel átkelők forgalmi lefutása megegyezik a kerékpárral áthaladókkal.

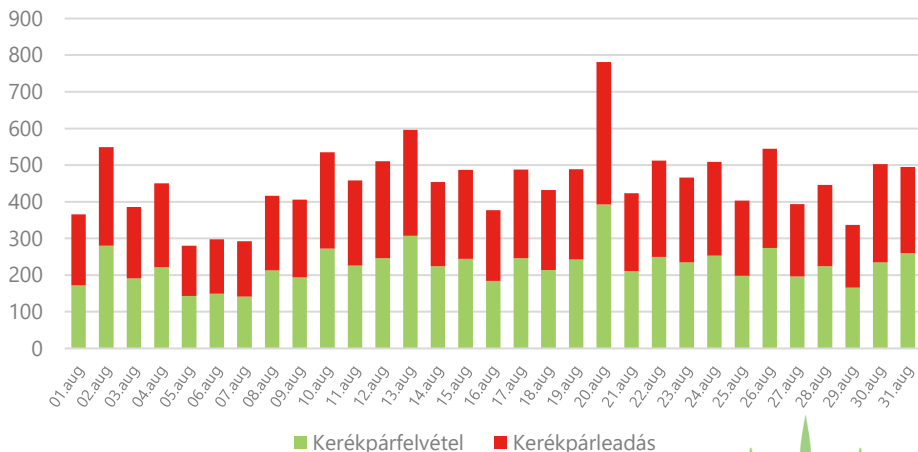


A MOL Bubi augusztusi hónapja számokban

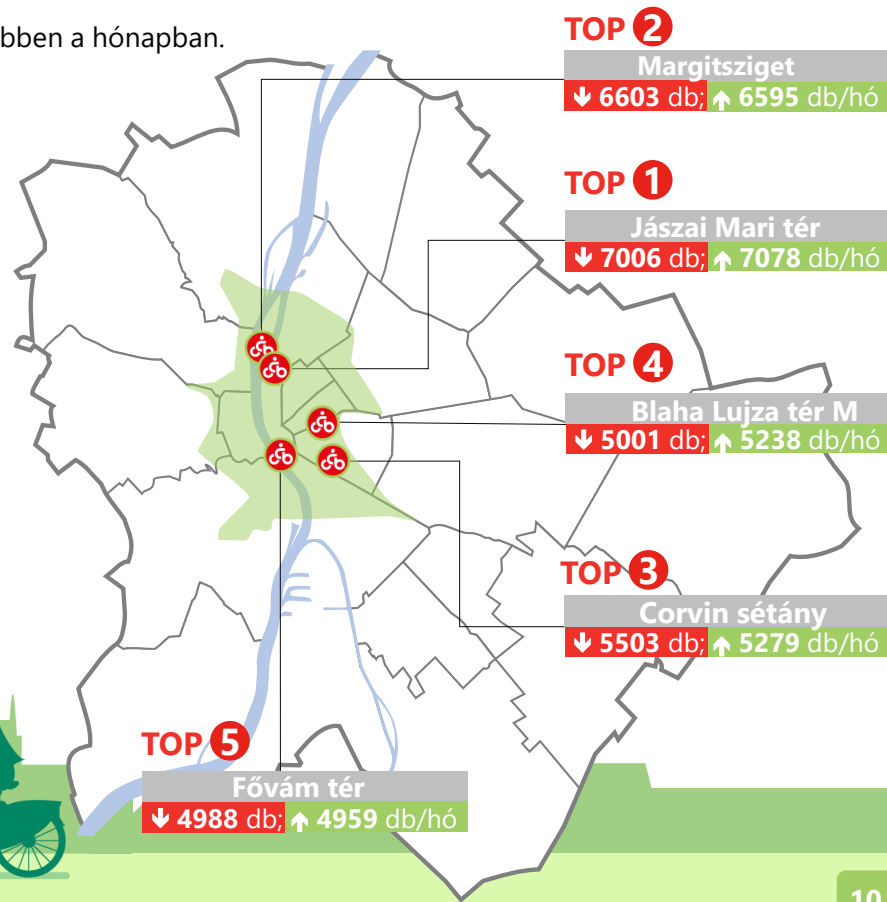
Augusztusban a Jászai Mari tér gyűjtőállomás volt a legforgalmasabb

Augusztusban a MOL Bubival több mint **386 ezer** utazás történt, naponta átlagosan 12 479. A MOL Bubi tavaly augusztusi forgalmához képest **8%** -kal nőtt az utazások száma ebben a hónapban.

A hónap legnépszerűbb, Jászai Mari tér gyűjtőállomás forgalma Kerékpárfelvételek és -leadások száma [db]



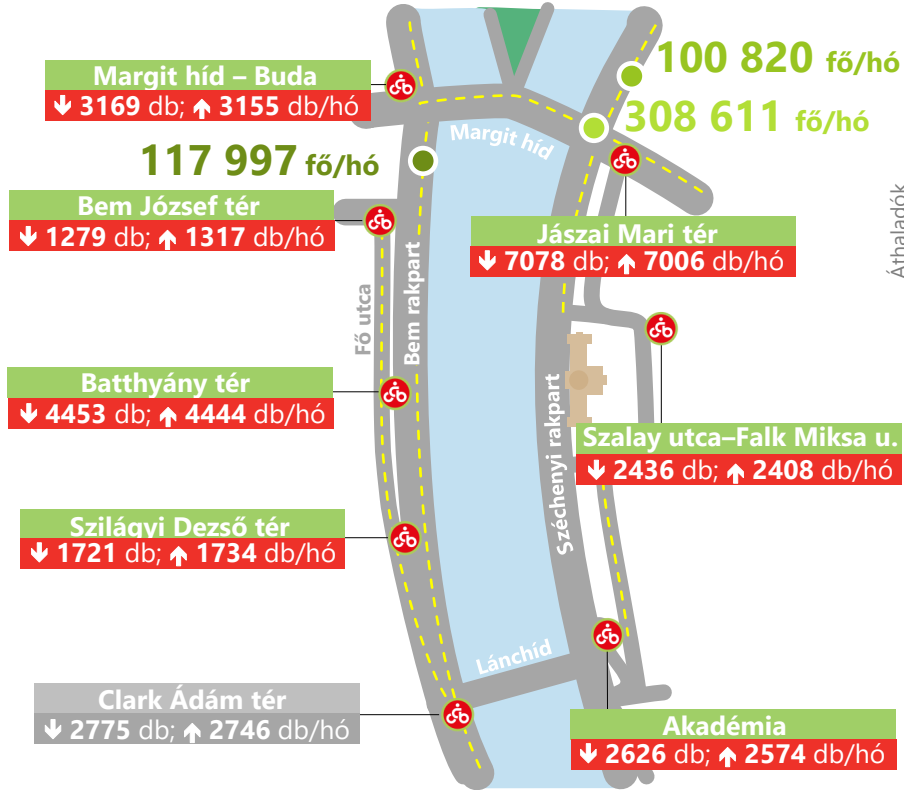
■ Kerékpárfelvétel ■ Kerékpárleadás



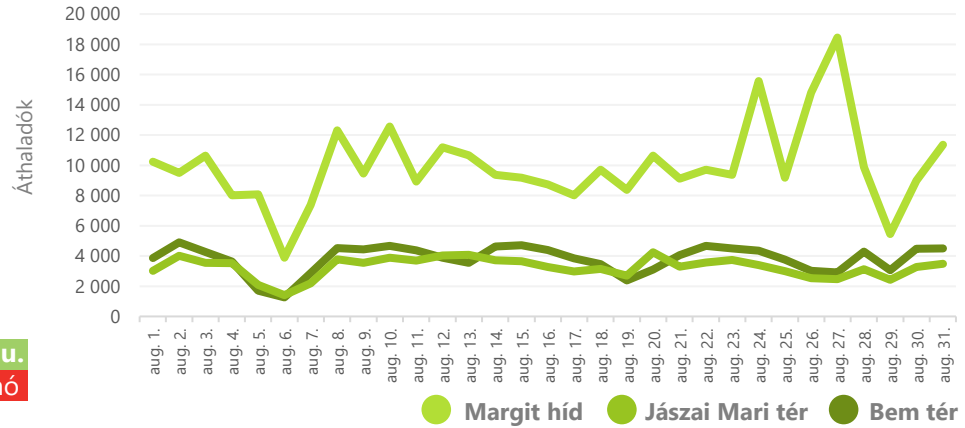


A budai és pesti rakpart mikromobilitási forgalma augusztusban

Kiemelten vizsgáljuk a Duna-part mikromobilitási forgalmát



A mikromobilitási eszközökkel áthaladók száma [fő]



Az augusztusi adatok alapján a vizsgált MOL Bubi

gyűjtőállomások összforgalma **4%**-kal nőtt, míg a mikromobilitási mérőpontokon áthaladók száma megközelíti a júliusi értékeket.

MOL Bubi gyűjtőállomás forgalma (le- és felvétel)

Mikromobilitási mérőpont (induktív hurokdetektor) adatai alapján

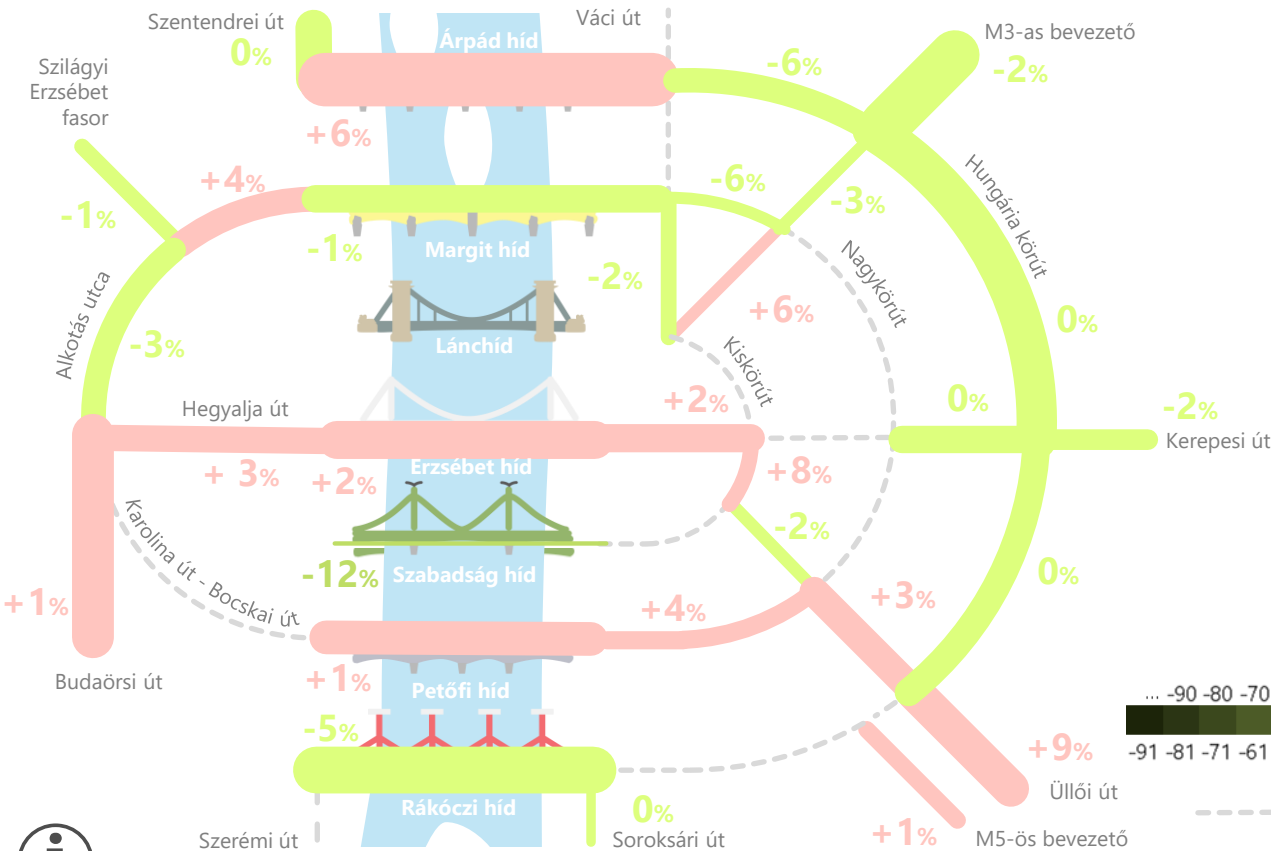


A budai rakparton futó kerékpárút a főváros fontos főhálózati eleme, ami a Duna-parton összeköttetést biztosít Észak- és Dél-Buda között. Míg a folyó egyik partján viszonylag kényelmesebb és vonzóbb lehetőségek biztosítottak, addig a pesti rakparton nincsen hosszabb, elkülönített, összefüggő útvonal a kerékpározásra. Ezt is pótolva az elmúlt években a városvezetés időszakosan, hétfőként megnyitotta a rakpartot.



A közúti forgalom 2023. és 2022. augusztusi adatainak összehasonlítása

Csökkenett a közúti forgalom a Rákóczi hídon



A Rákóczi hídon áthaladók száma

Átlagos hétköznapi járműszám [db]
2022. 08. **92 588** jármű

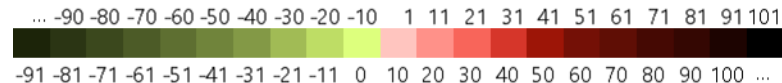
Átlagos hétköznapi járműszám [db]
2023. 08. **87 781** jármű

-5%
Rákóczi híd

Átlagos hétköznapi járműszám 2023. augusztusban



2022. augusztus és 2023. augusztus közötti változás



A vizsgált időszakra adatok nem állnak rendelkezésre.



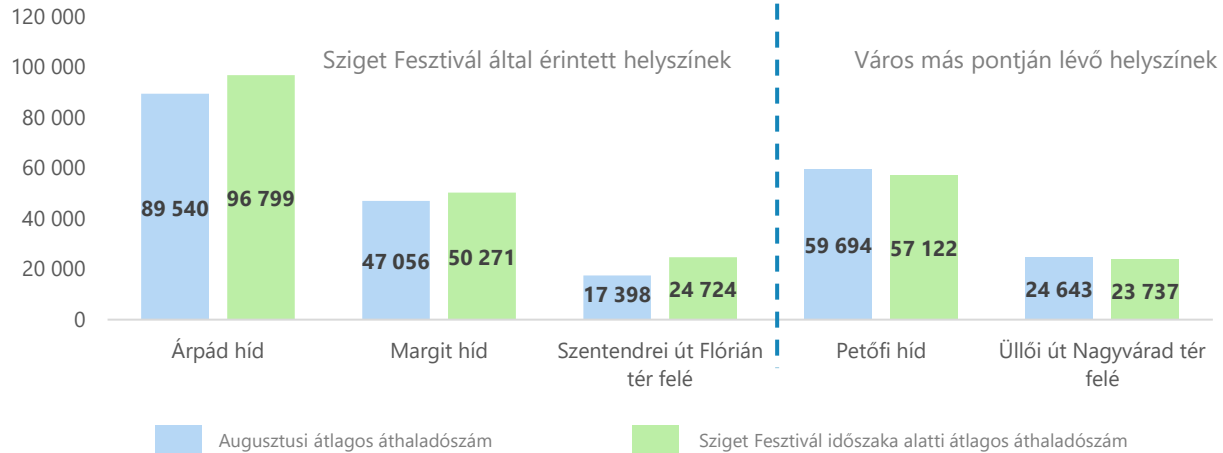
2023 augusztusában számos rendezvény befolyásolta Budapest közlekedését, de ez nem jelentett egyértelmű pozitív vagy negatív elmozdulást a közúti közlekedés előző évi adataihoz képest. A Sziget Fesztivál hatását külön oldalon mutatjuk be, az atlétikai világbajnokság hatása ugyanakkor nem okozott többletet a közúti forgalomban.



Sziget Fesztivál hatása a környező közúti úthálózatra

Nőtt a közúti forgalom a Sziget Fesztivál hatására az Óbudai-sziget térségében

Sziget Fesztivál alatti forgalom alakulása a vizsgált helyszíneken
[átlagos napi áthaladásszám]



Vizsgált helyszínek elhelyezkedése



Hétköznap **16%**-kal nőtt a három helyszínen a forgalom, miközben a referencia-helyszíneken 1%-kal csökkent.

Hétfélgén **39%**-kal nőtt a forgalom a három helyszínen, miközben a referencia-helyszíneken 1%-os csökkenést tapasztaltunk.

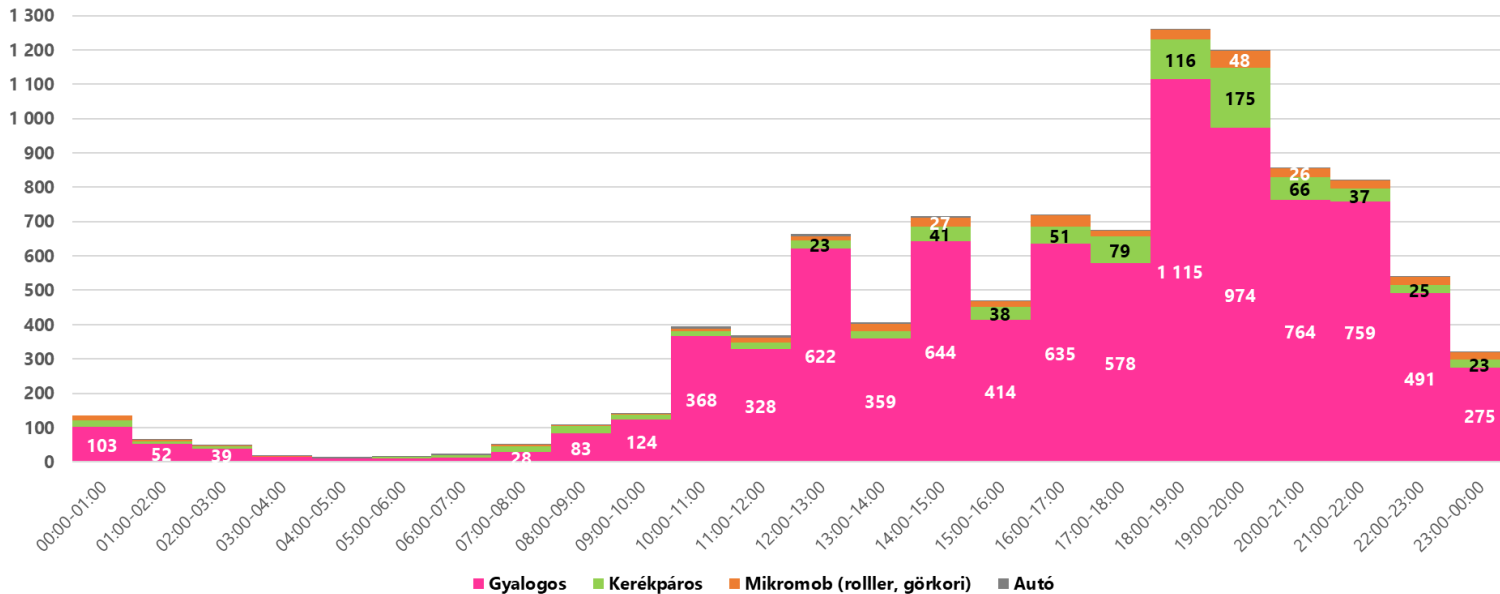


Az augusztusban megrendezett Sziget Fesztivál hatását a közúti forgalomra az Óbudai-sziget környezetében elhelyezett hurokdetektorokkal és kamerákkal végeztük. A hasonló jellegű, de eltérő helyszínen található mérőeszközöket referenciaként vizsgáltuk, ami alapján kijelenthető, hogy általánosságban nem nőtt ebben az időszakban a közúti forgalom a városban. A fesztivál környezetében történt növekedés jellemzően a módosult közúti forgalmi rend miatti átterelődésből ered.



A hétköznapi rakpartmegnyitás teljes időszakát vizsgálta a BKK Így használtuk a megnyitott Pesti alsó rakpartot

A megnyitott Pesti alsó rakpart hétköznapi látogatóinak száma a Jane Haining rakparton
(Viadukt előtt) áthaladva [fő/óra]



RAGYOGJ,
ALKOSS, KORZÓZZ!
NAPOZZ, OLVASS,
HIDRATÁLJ!

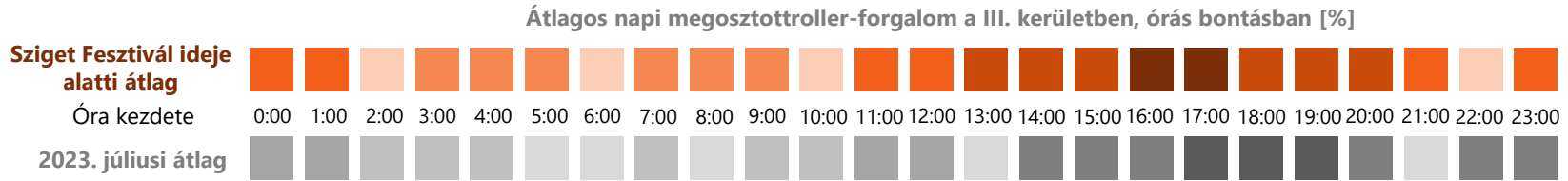
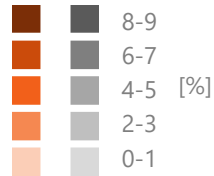


A 4 hetes hétköznapi rakpartmegnyitás időszaka alatt a BKK végig vizsgálta a megnyitott szakasz használati szokásait, illetve a környező útszakaszok forgalmi alakulását. Napközben is sokan látogattak ki a biztonságos és kellemes Duna-parti köztérre, a késő délutáni időszakban még inkább megugrott az új funkciókkal bővülő közterület igénybe vevők száma. A napközbeni kiugrások részben az ütemesen érkező hajójáratokkal magyarázhatók, amelyeknek utasai barátságos környezetben szállhatnak fel a hajókra.

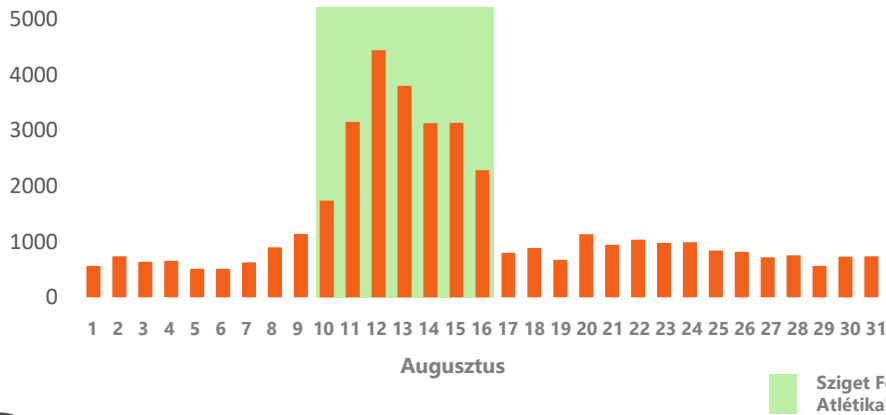


Megosztott rollerek adatai nagyrendezvények idején

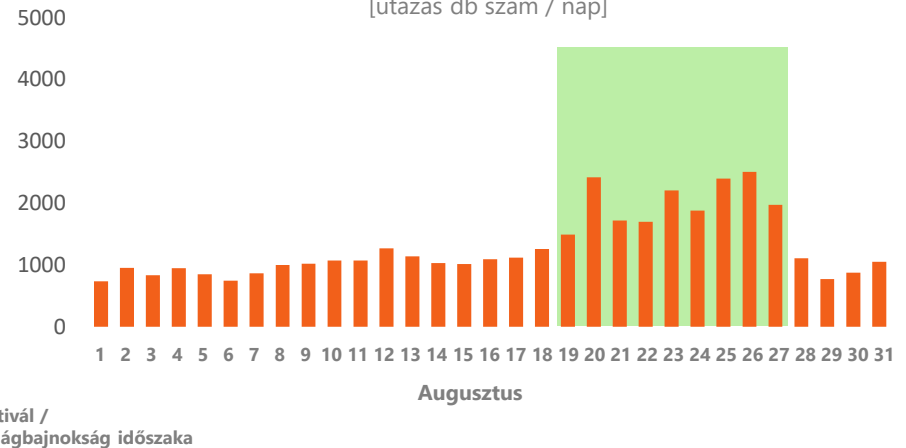
Népszerűek voltak a megosztott rollerek a rendezvények környezetében



III. kerület megosztottroller-forgalma 2023 augusztusában [utazás db szám / nap]



IX. kerület megosztottroller-forgalma 2023 augusztusában [utazás db szám / nap]

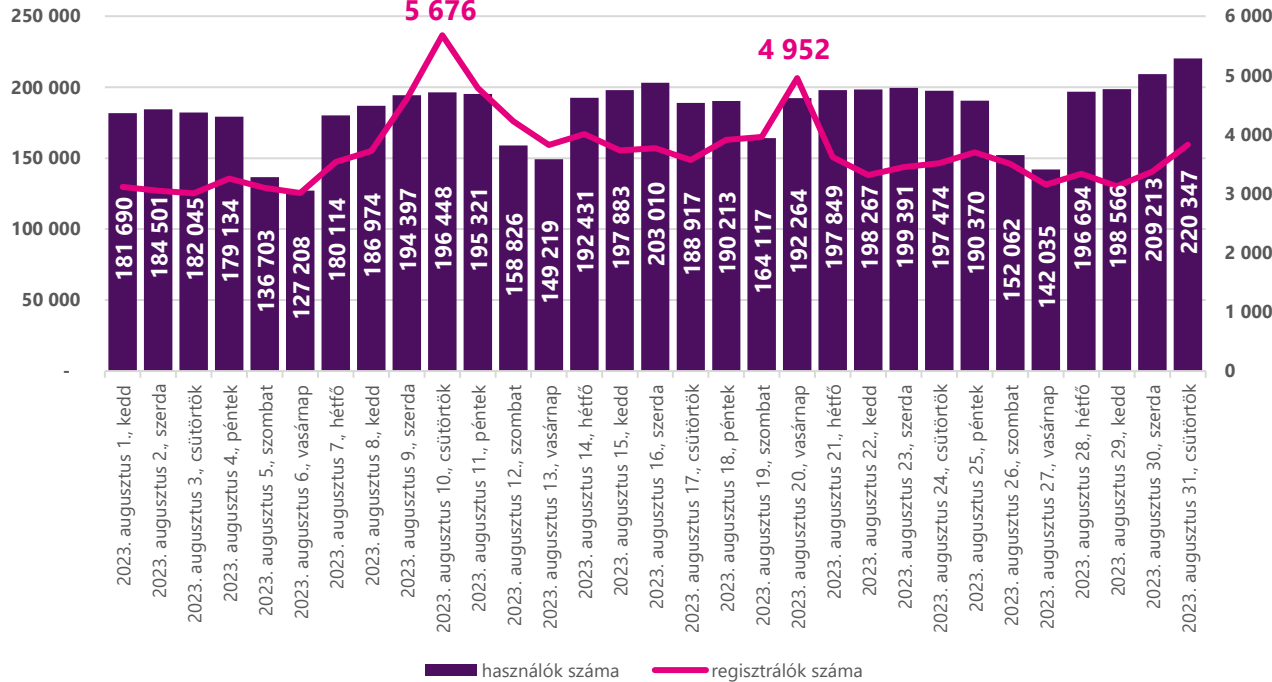


A budapesti nagyrendezvények forgalmi elemzéséről tavaly részletes [szakcikket](#) közzeltünk blogunkban: bebizonyosodott, hogy ezeken az eseményeken megnő a megosztott mikromobilitással történő utazások száma. Idén augusztusban két többnapos nagyrendezvénynek adott otthont Budapest. Mindkét esetben megvizsgáltuk az érintett kerület teljes havi megosztottroller-forgalmát. Az atlétikai vb-n kétszeres, a Sziget Fesztivál esetében több mint 3,5-szeres növekedés tapasztalható az átlagos napi használatban.



Bejött a nyár a BudapestGO-nak, dupla rekord dőlt augusztusban Még soha ennyien nem regisztráltak egy nap alatt a BKK alkalmazásába

BudapestGO napi használók és regisztrálók száma
2023 augusztus [fő]



A legtöbb új felhasználó augusztusban az alábbi országokból érkezett:

Egyesült Királyság
Németország
Olaszország



A BudapestGO nyári rekordjairól a [BKK honlapján](#) is olvashattok!



Idén augusztusban is több eseményt rendeztek a fővárosban, ami sok turistát vonzott, és ez növelte a BudapestGO aktív felhasználóinak táborát, az újonnan regisztrálók számát. A Sziget Fesztivál nyitónapján rekordot döntött a napi új regisztrálók száma (5676 fő), az alkalmazás az atlétikai vb-re érkező külföldiek mellett a nemzeti ünnepre érkező hazai felhasználóknál is kimagasló eredményt ért el, hiszen augusztus 20-án is átlag feletti volt a napi új regisztrálók száma (4952 fő).



Válaszd a közösségi közlekedést, és nyerj!

A részvételhez vásárolj BKK-jegyet vagy -bérletet a BudapestGO-ban!

A Budapesten közlekedők évente több mint **1,2 milliárdszor** választják utazásukhoz a BKK járatait, naponta mintegy **2300**

autóbuszra, trolibuszra, villamosra és metróra szállnak fel a főváros több mint **4300** megállójában. Nem véletlenül döntenek ilyen sokan a közösségi közlekedés mellett, hiszen utazás közben nyugodtan, biztonságosan lehet mobilozni, e-mailezni, közösségi oldalakat böngészni vagy éppen könyvet olvasni.

Válts közösségi közlekedésre, és nyerj!--



BUDAPESTI
KÖZLEKEDÉSI
KÖZPONT



Az értékes percek mellett most értékes nyereményeket is nyerhetsz!
Vásárolj 2023. augusztus 28. és október 15. között BKK-jegyet vagy
-bérletet a BudapestGO vagy a Simple applikációban, és nyerd meg
az összehajtható Samsung Galaxy Z Fold4 mobiltelefont vagy a
három Samsung Galaxy Buds2 Pro fülhallgató egyikét!

A játékra a
www.valaszdakozossegit.hu
oldalon tudsz jelentkezni,
további információkat a
[BKK honlapján](http://www.bkk.hu) találsz!





Felhasznált módszertanok, elérhetőségek

Minden forgalmi adat egy helyen: online diagramok a BKK honlapján



BUDAPESTI
KÖZLEKEDÉSI
KÖZPONT



UNIÓS PROJEKTEK



ГРОМАДСЬКИЙ ТРАНСПОРТ У БУДАПЕШТИ

ELÉRHETŐSÉGEK



MENETREND, UTAZÁSTERVEZÉS

JEGYEK ÉS BÉRLETEK

UTAZÁSI INFORMÁCIÓK

FEJLESZTÉSEK

HÍREK

A BKK-RÓL

KARRIER



Utasszámláló szenzorok járművön

A BKK által megrendelt számos közösségi közlekedési jármű utasszámláló szenzorokkal rendelkezik, amelyek az ajtók felett elhelyezkedve számolják a le- és felszálló utasokat.



Útpályába épített hurokdetektorok

A hurokdetektorok közúti útpályába épített forgalomszámláló eszközök, amelyek a felettük elhaladó fémes tárgyát érzékelve megszámlálják az áthaladó járműveket.



Kamerakép-analízis

Egy szoftver segítségével a városban található forgalomfigyelő kamerák felvételeit felhasználva meg tudjuk számolni az áthaladó járműveket, gyalogosokat.



Waze-felhasználói bejelentések

A Waze gyűjti felhasználóinak az applikáció használata során mért átlagos haladási sebességét, és ezeket az adatokat egy publikus, felhőalapú rendszerben tárolja. Ehhez az adatcsomaghoz készítettünk egy aggregálóprogramot, mellyel strukturáltan tudjuk elemezni, vizualizálni ezt az információhalmazt.

- HÍREK
- NEKEM BUDAPEST PODCAST
- A BKK FACEBOOK-OLDALA
- A BKK YOUTUBE-CSATORNÁJA
- FORGALMI ADATOK, DIAGRAMOK**
- BLOG

Keress fel honlapunkon a **Forgalmi adatok, diagram oldalt!**



Észrevétel esetén vedd fel velünk a kapcsolatot az alábbi elérhetőségen!

adatkozpont@bkk.hu



Elkötelezettek vagyunk amellett, hogy a lehető legtöbb információt közérthető formában, ismertető jelleggel publikáljuk. A forgalmi adatokkal kapcsolatos összes információt egy áttekinthető felületen, a [Forgalmi adatok, diagramok](#) oldalon találhatjátok meg a BKK honlapján. A közlekedési riportok mellett szemléletesen, interaktív diagramokkal mutatjuk be az egyes ágazatok adatait.