

BUDAPESTREND

2024. decemberi közlekedési riport



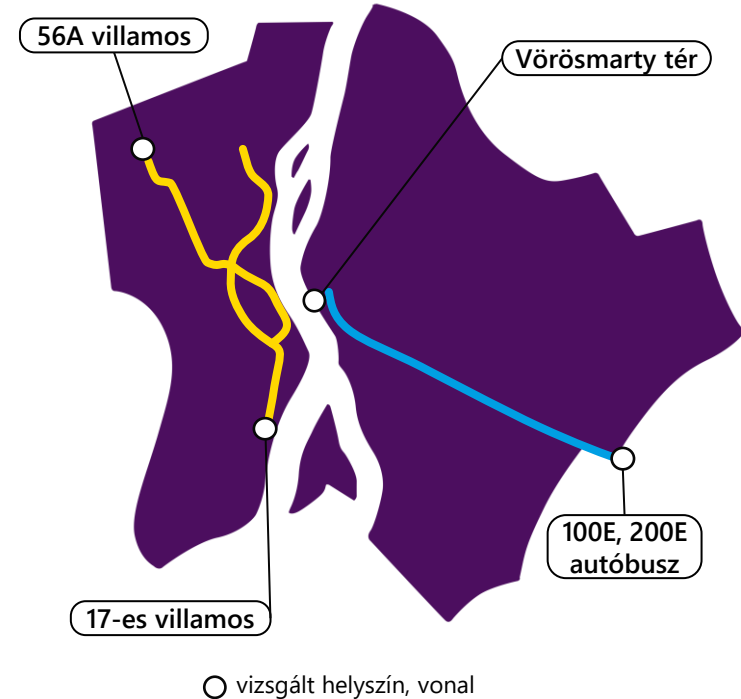


Tartalomjegyzék

A decemberi közlekedési riport tartalma – Gyors eléréshez kattints a címekre!

A 17-es villamos le- és felszállószámai egyes bevásárlóközpontoknál	3
Az éjszaka is közlekedő 56A villamos utasforgalma szilveszterkor	4
A 100E és a 200E buszok karácsonyi, évvégi utasforgalma a repülőtéren	5
A MOL Bubi decemberi hónapja számokban	6
A MOL Bubi legnépszerűbb gyűjtőállomásainak forgalma decemberben	7
Ideiglenes jelzőlámpás gyalogátkelőhely az V., Vörösmarty tér felé	8
66 helyszínen vizsgáltuk a közúti gépjárműforgalmat 2024 decemberében	9
2023 és 2024 decemberi gépjárműforgalmi adatait hasonlítottuk össze	10
Életnagyságú LEGO® villamost állítottunk ki a Deák Ferenc téren	11
Felhasznált módszertanok, elérhetőségek	12

Áttekintő térkép



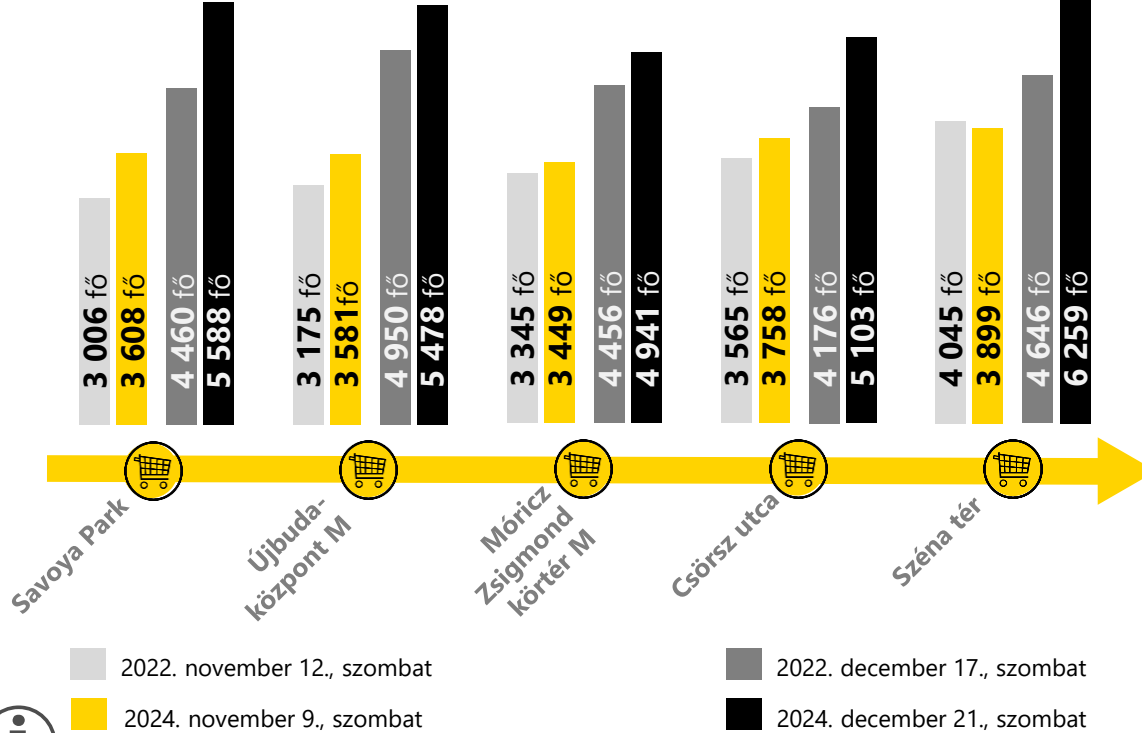
Akkor dönthetünk megalapozottan a különböző beavatkozásokról – például sűrűbb közlekedésről, menetrendi változásokról vagy hálózati módosításokról –, ha minél több forgalmi adat áll a rendelkezésünkre. Ezért mi, a BKK adatelemzői egész évben gyűjtjük és értékeljük a fővárosi forgalommal kapcsolatos valamennyi 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 17-es villamos le- és felszállószámai egyes bevásárlóközpontoknál

Az utazási igényekhez igazítjuk a kapacitásokat

A 17-es villamos utasforgalma az egyes bevásárlóközpontoknál a 2024-es adventi időszak előtt és alatt [fő/nap]



Karácsony előtt a bevásárlóközpontok környékén – különösen a hétvégi napokon – jelentősen megnövekszik a forgalom. Ezért, ahogy a korábbi években is, nagyobb kapacitással indítottuk a járatainkat. A 17-es villamos utasforgalmát szisztematikusan vizsgáljuk az adventi időszakban. A két évvel ezelőtti adatokhoz képest átlagosan 12 százalékkal nőtt a forgalom a vizsgált megállóhelyeken.

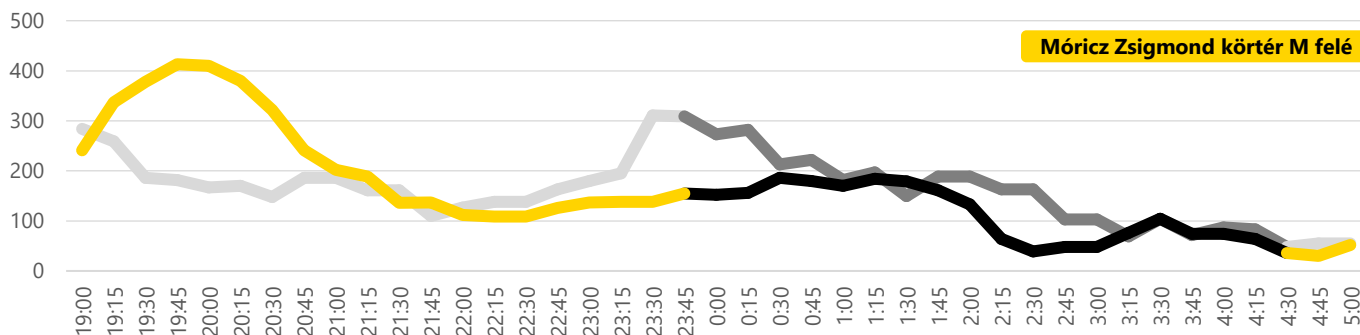
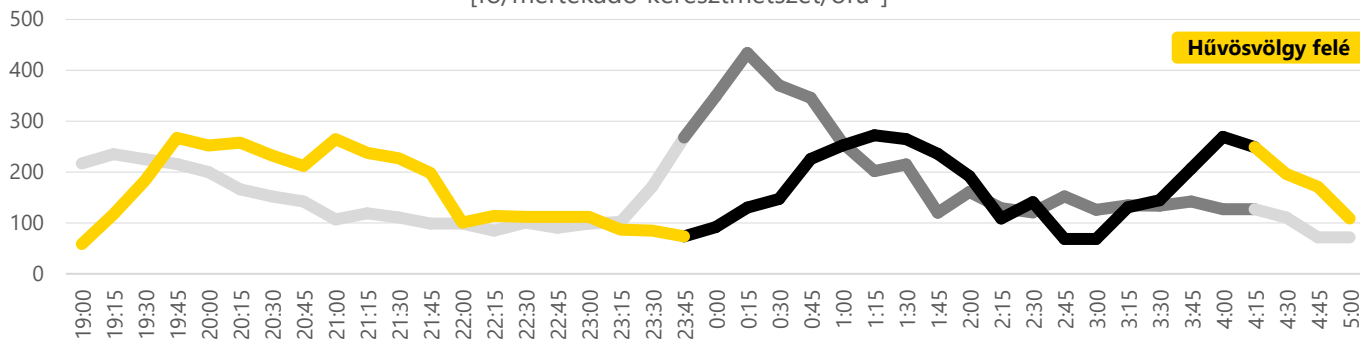


Az éjszaka is közlekedő 56A villamos utasforgalma szilveszterkor

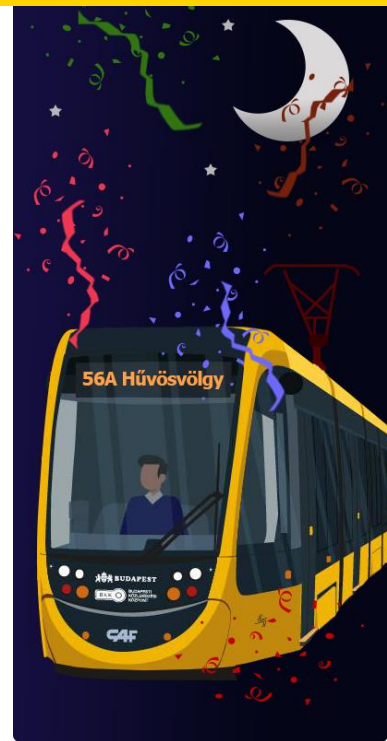
Népszerű volt az egész éjszaka közlekedő villamos

Az éjszaka is közlekedő 56A villamos utasforgalma a mértékadó keresztmetszeten

[fő/mértékadó keresztmetszet/óra*]



■ 2023. december 31-ről 2024. január 1-re virradó éjszaka ■ 2024. december 31-ről 2025. január 1-re virradó éjszaka



* óras utasforgalom megállapítása mozgóösszeeggel, az adott időpontot követő 4 negyedóra felhasználásával



Ahogy 2024, úgy 2025 első napjára virradóra is egész éjjel közlekedtek egyes nagy kihasználtságú járataink, így a Móricz Zsigmond körtér és Hűvösvölgy között közlekedő 56A villamos is közlekedett szilveszterről újévre virradó éjszaka. A Móricz Zsigmond körtér felé kora este magas utasforgalmat tapasztaltunk, amely az év utolsó napját a belvárosban töltők nagy arányával magyarázható. Tavaly éjjel körül nagyobb kiugrás volt tapasztalható az utazások számában, ez idén nem ismétlődött meg; ugyanakkor a hazautazóknak köszönhetőn éjjel 1 és hajnali 4 óra után emelkedett kisebb mértékben az utasszám.

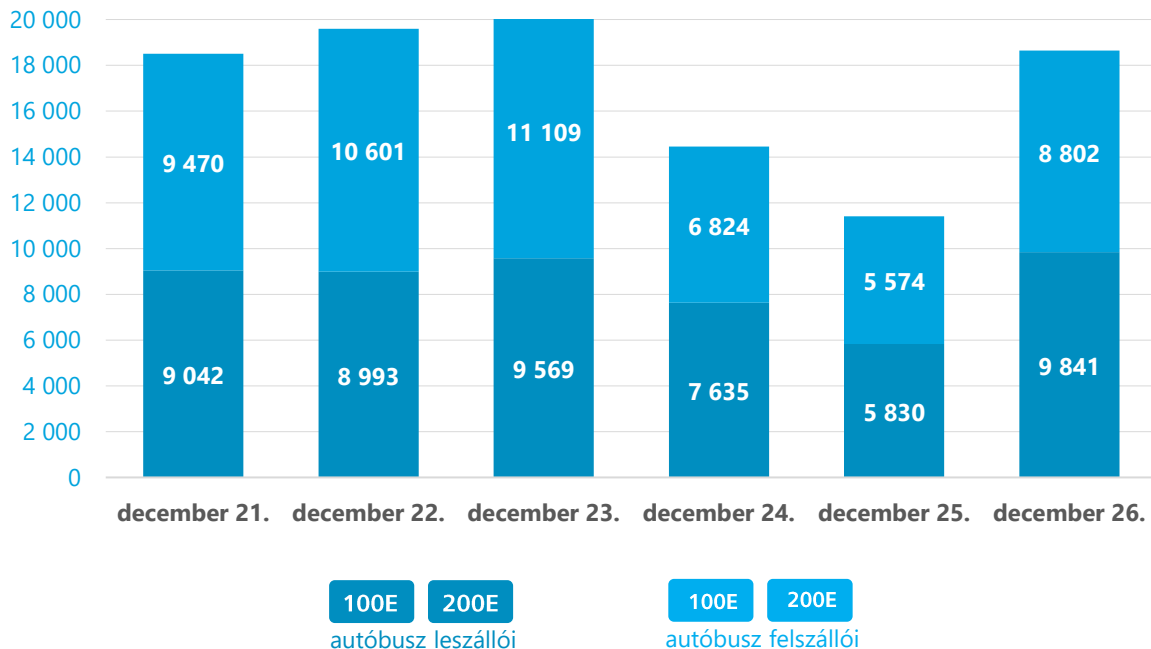


A 100E és a 200E buszok karácsonyi, évvégi utasforgalma a repülőtéren

Elcsendesedett a karácsonyi forgalom az ünnepek alatt

A Liszt Ferenc Airport 2 végállomás utasforgalma a karácsonyi időszakban

A 100E Repülőtéri Expressz és a 200E busz le- és felszállóinak száma [fő]



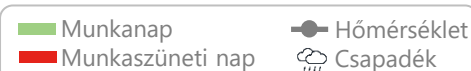
Idén is kiemelten foglalkoztunk a Liszt Ferenc Airport 2 végállomás autóbuszos utasforgalmával a karácsonyi időszakban. Az ünnepeket megelőző napokban a 100E és a 200E autóbuszra felszállók száma az ünnepek felé közeledve egyre markánsabban haladta meg a leszállókét, ami az érkező légiutas-forgalom magasabb volumenére utal. December 25-én, karácsony első napján volt a vizsgált időszak alatt a legkisebb forgalom a BKK repülőtéri járatain, mivel a légitársaságok ekkor eleve kevesebb repülőgépet indítanak.



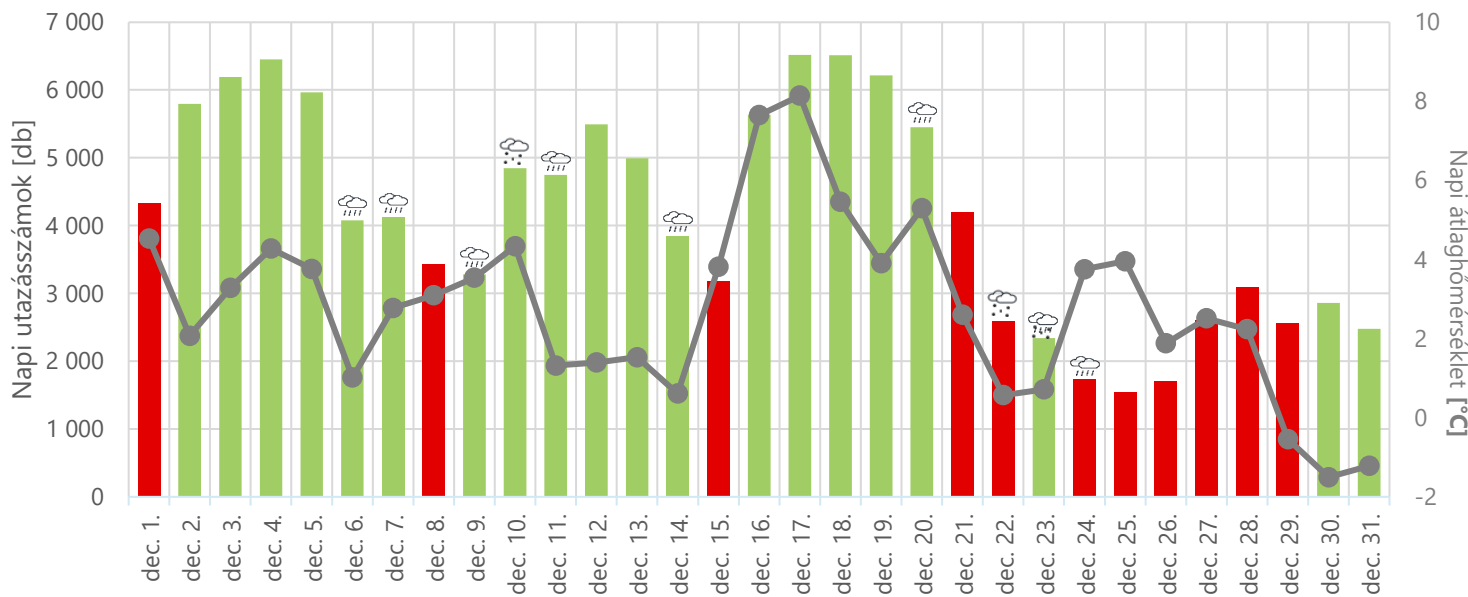
A MOL Bubi decemberi hónapja számokban

A csapadékos időszakokban is népszerű volt a szolgáltatás

Decemberben a MOL Bubival több mint **128 ezer** utazás történt, naponta átlagosan 4 153. A MOL Bubi tavaly decemberi forgalmához képest **5%**-kal nőtt az utazások száma 2024. decemberben.



Az egyes napok MOL Bubi-utazásainak száma 2024 decemberében



Csapadékos napok száma:

10 nap

Csapadékos munkanapok
átlagos forgalma:

4 727

Csapadékmentes
munkanapok átlagos
forgalma:

5 977



Az év végi ünnepeknek, illetve a csapadékos időjárásnak köszönhetően jellemzően a december az egyik legkevésbé aktív hónap a MOL Bubi utazásszámaival tekintve, és ez alól 2024 decembere sem volt kivétel. Munkanapokon közel 5 ezer utazást mértünk, ami a téli hónapok során nem számít alacsony értéknek. A decemberi utazási adatok alapján kijelenthetjük, hogy többet számít a naptípus, mint hogy csapadékos-e az adott nap.



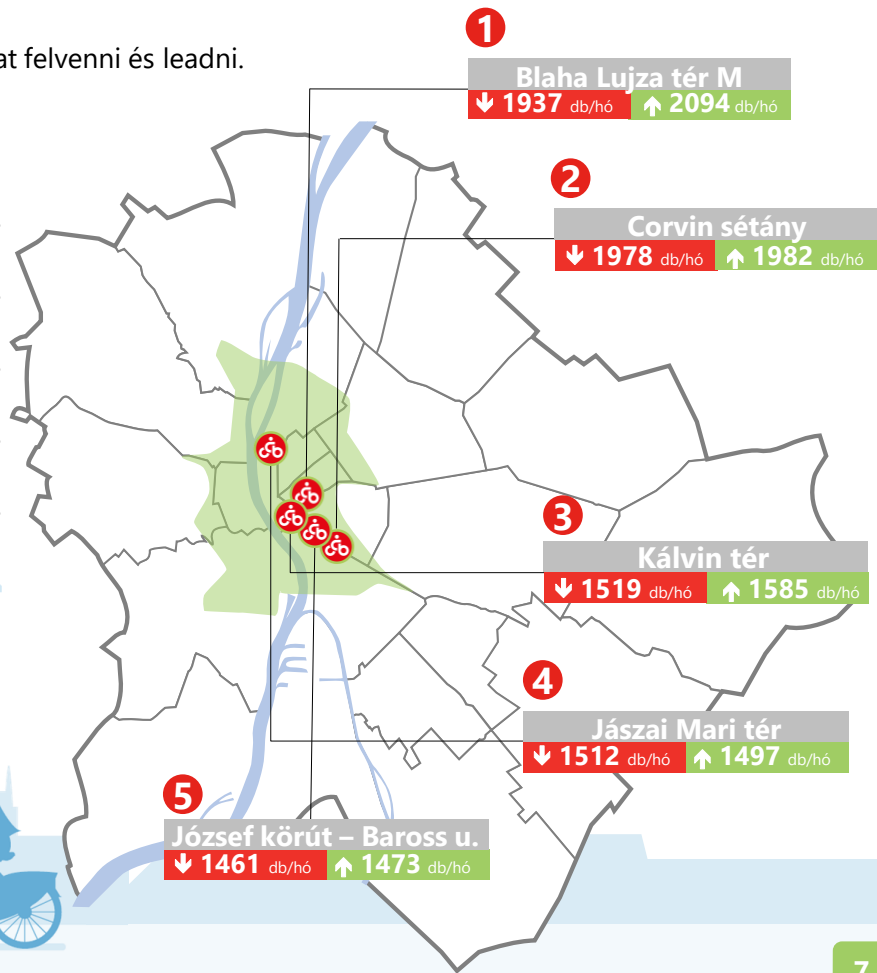
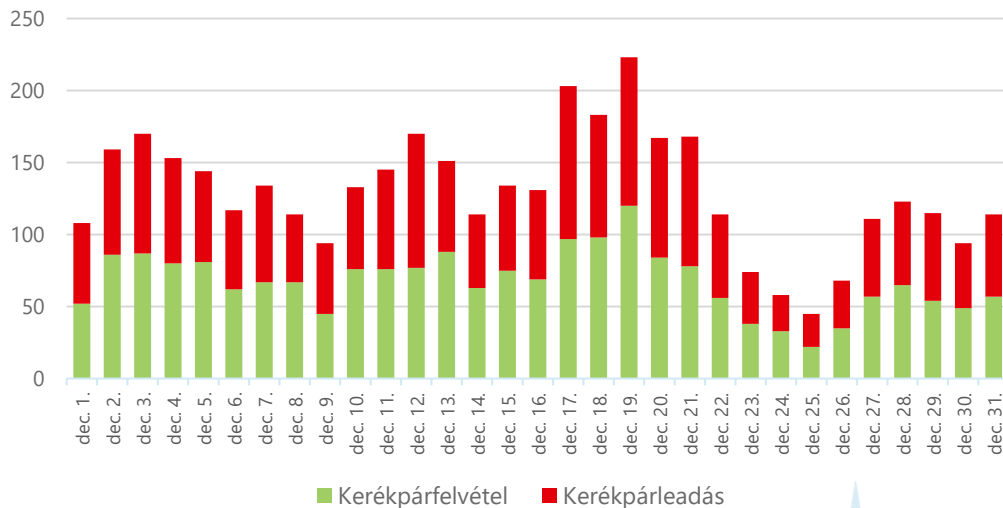
A MOL Bubi legnépszerűbb gyűjtőállomásainak forgalma decemberben

Decemberben a Blaha Lujza tér volt a legforgalmasabb gyűjtőállomás

Jelenleg városzerte **217** gyűjtőállomáson lehet MOL Bubi bringákat felvenni és leadni.

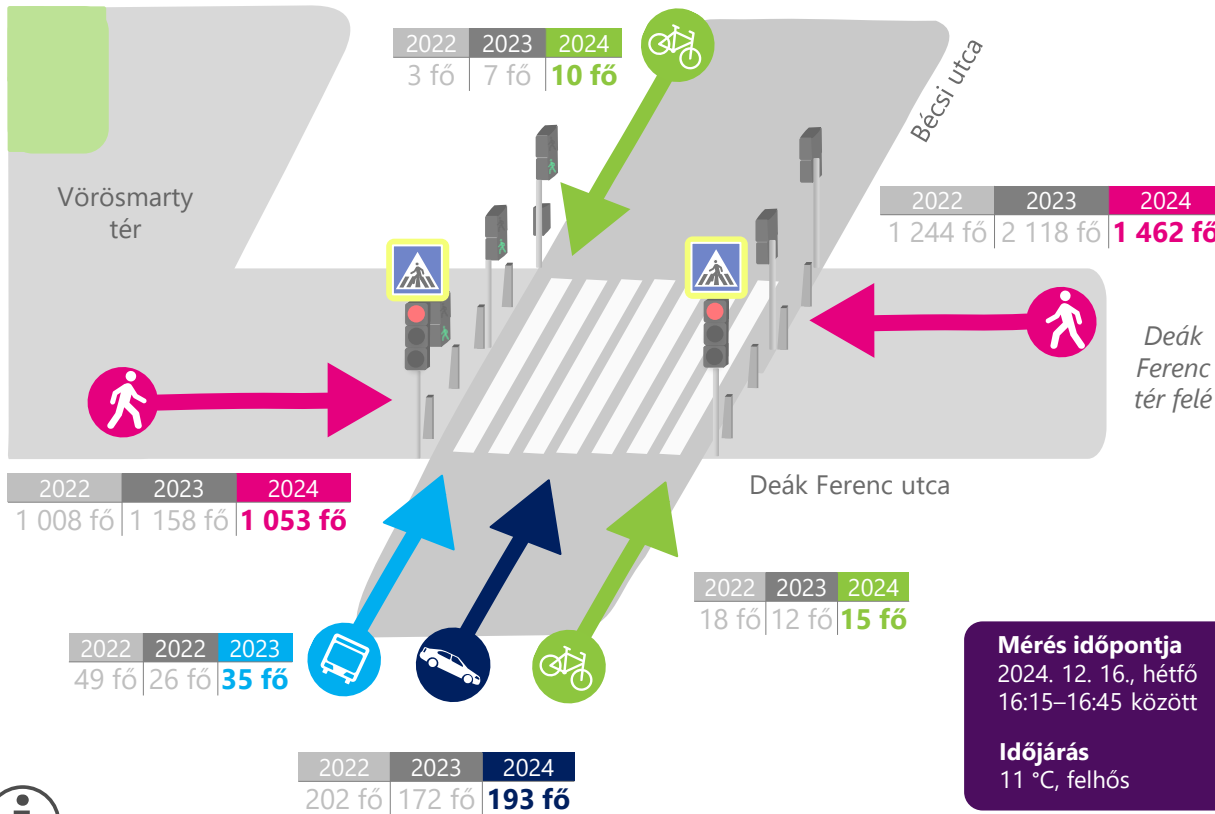
A hónap legforgalmasabb gyűjtőállomásának (Blaha Lujza tér M) forgalma

Kerékpárfelvételek és -leadások száma [db/nap]





Ideiglenes jelzőlámpás gyalogátkelőhely az V., Vörösmarty tér felé Forgalmi beavatkozás a megnövekedett karácsonyi gyalogosforgalom miatt



Mérés időpontja
2024. 12. 16., hétfő
16:15–16:45 között

Időjárás
11 °C, felhős



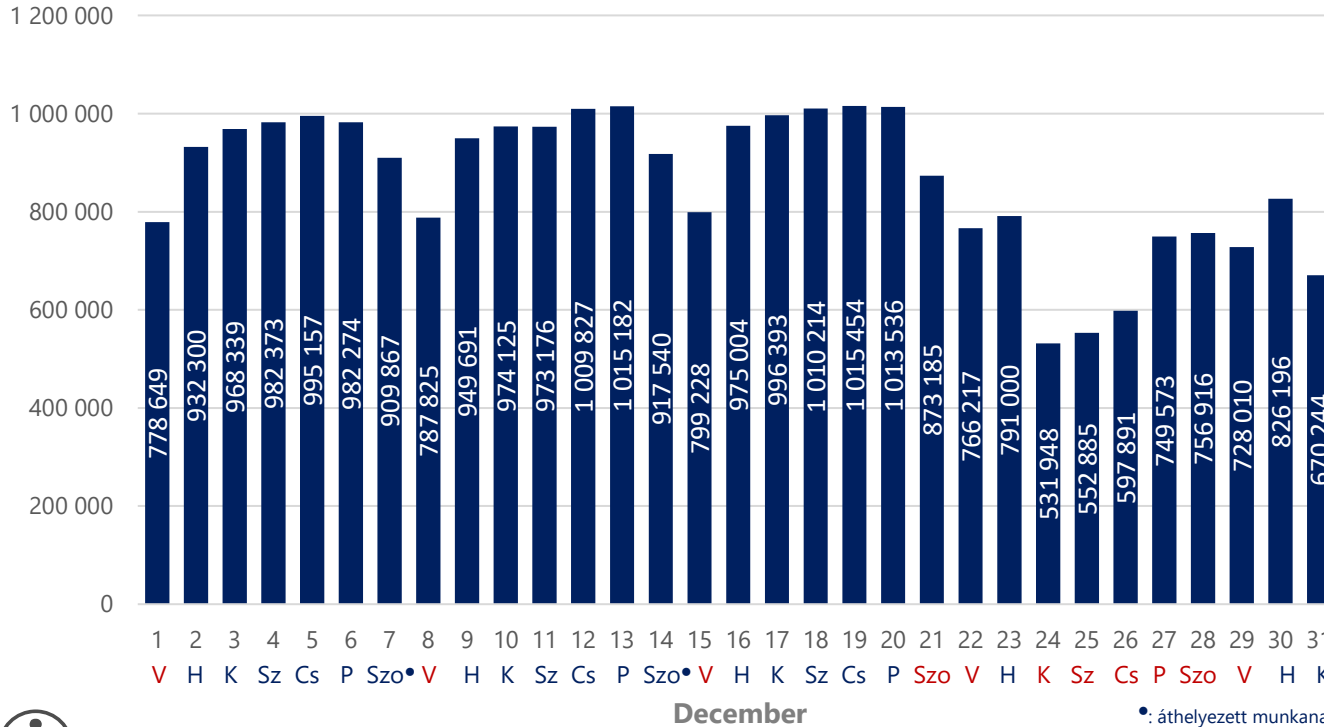
2024-ben is ideiglenes jelzőlámpával szabályozták a Bécsi utca és a Deák Ferenc utca kereszteződését, hogy a Vörösmarty téri karácsonyi vásár miatt a megnövekedett gyalogosforgalom átjutását, valamint a keresztirányú autóbuszok gördülékenyebb haladását segítse. Az eddigi évekkal megegyezően – csupán fél óra alatt – idén is több ezer gyalogos haladt át a csomóponton. A felmérés ideje alatt több balesetveszélyes szituációt is észleltünk, mivel a sétálóutcát megszakító keresztforgalmat többen nem vették figyelembe. Ezért további megoldási lehetőségeket vizsgálunk a forgalom biztonságosabb lebonyolítása érdekében.



66 helyszínen vizsgáltuk a közúti gépjárműforgalmat 2024 decemberében

Jelentős csökkenés az ünnepek alatt

Reprezentatív közúti gépjárműforgalmi tengelyek aggregált gépjárműforgalma,
2024 december [áthaladás]



Legforgalmasabb nap*
2024. December 19
1 015 419

Legkevésbé forgalmas nap*
2024. December 24
531 948

Átlagos áthaladószám
865 491



A BKK részére több száz budapesti helyszínről rendelkezésre állnak óras bontásban közúti gépjárműforgalmi adatok, amelyek rendszeres időközönként frissülve folyamatos adatszolgáltatást nyújtanak erről a közlekedési módról. A szakértők által kiválasztott reprezentatív helyszínek napi adatait vizsgálva két dolog jelenthető ki 2024 decemberére vonatkozóan: a szombati munkanapokon a szokottnál enyhébb hétfégi visszaesés volt tapasztalható, a karácsonyi időszakban pedig december 24-én maradtak otthon a legtöbben.

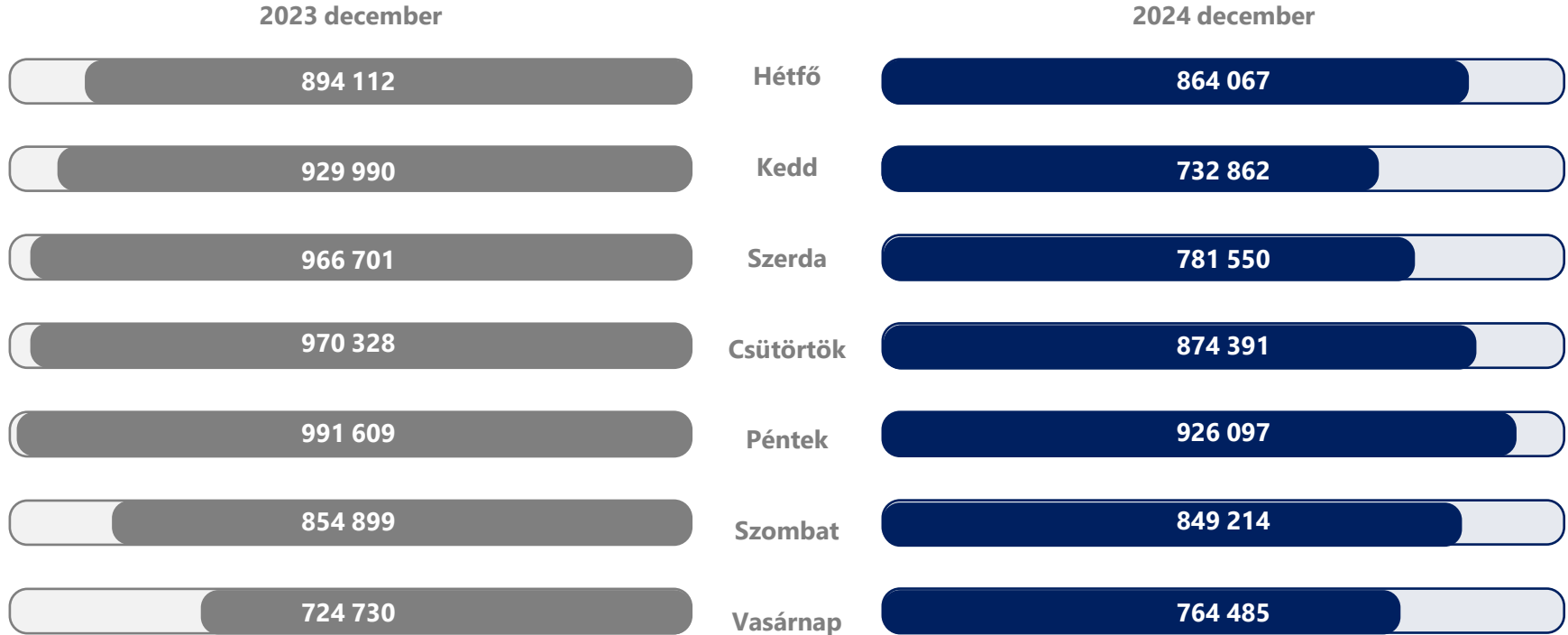
* A vizsgált helyszínek adatai alapján



2023 és 2024 decemberi gépjárműforgalmi adatait hasonlítottuk össze

A hétköznapi forgalom 12%-kal csökkent 2023 decemberéhez képest

Átlagos napi forgalom 2023 és 2024 decemberében



A reprezentatív közúti gépjárműforgalmi helyszínek vizsgálata során összehasonlítottuk 2023 és 2024 decemberét napi bontásban. A napi összehasonlításból is látszódik, hogy 2024 decemberében kevesebb áthaladás történt a vizsgált mérőpontokon. A legnagyobb visszaesés a hét közepén, kedden-szerdán-csütörtökön történik, ezen napok esetében több mint 16%-os áthaladásszám-csökkenést tapasztaltunk 2023-hoz képest. Amennyiben a teljes hétköznapi időszakot vizsgáljuk, 12%-os csökkenés, a hétvégék esetében ugyanakkor 2%-os növekedés tapasztalható.



Életnagyságú LEGO® villamost állítottunk ki a Deák Ferenc téren A játékvillamos a világ legnagyobb, kötőtpályán mozgó LEGO-építménye

1,8 millió kocka



11,5 méter hosszú

2 méter magas



A BKK, a BKV, a Budapest Brand és a LEGO csapata által megálmodott rendhagyó jármű varázsolta színesebbé a Deák Ferenc teret. Az életnagyságú játékvillamos a világ legnagyobb, kötőtpályán mozgó LEGO-építménye, amelyet a látogatók saját kockáikkal díszíthettek ki. A LEGO Vilivel a szervezők a közösségi közlekedés mellett a játék fontosságára hívták fel a figyelmet, amely a tanulás egyik legfontosabb eszköze és fontos szerepet tölt be a gyerekek fejlődésében.





Felhasznált módszertanok, elérhetőségek

Minden forgalmi adat egy helyen: online diagramok a BKK honlapján



BUDAPESTI
KÖZLEKEDÉSI
KÖZPONT



UNIÓS PROJEKTEK



ГРОМАДСЬКИЙ ТРАНСПОРТ У БУДАПЕШТИ

ELÉRHETŐSÉGEK



BLOG / [HU](#)

[MENETREND, UTAZÁSTERVEZÉS](#)

[JEGYEK ÉS BÉRETEK](#)

[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, diagramok](#)** 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 riportokon kívül szemléletesen, interaktív diagramokkal mutatjuk be az egyes ágazatok adatait.