

MÁV-START utastájékoztató rendszerei

Közlekedéstechnikai Napok –
Utastájékoztatás



MÁV-START utastájékoztató rendszerei

Varga Mátyás

MÁV-START, Marketing és utastájékoztató
varga.matyas2@mav-start.hu



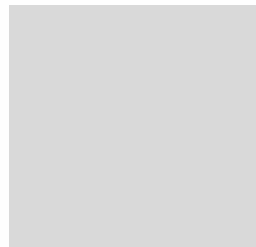
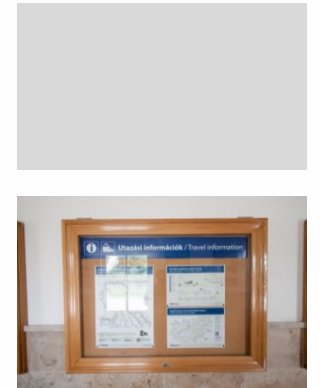


Statikus utastájékoztatás

MÁV-START utastájékoztató rendszerei | Állomási hirdetmények

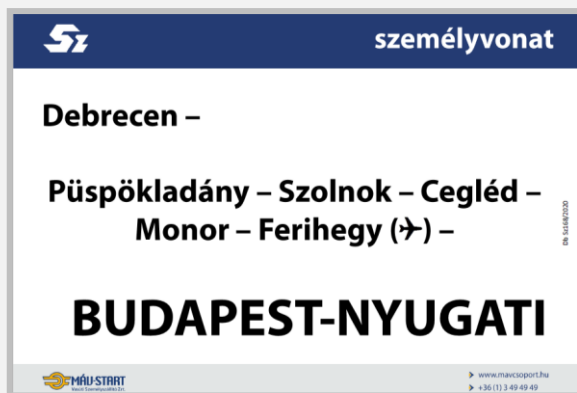
Statikus állomási és megállóhelyi utastájékoztató

- Érkező-induló vonatok jegyzéke
- Vágányzári információk
- Személyszállítási hirdetmények
 - Utazási feltételek
 - Díjszabási tájékoztatók
 - Pénztári információk
 - Térképek, vonatösszeállítás
 - marketing



MÁV-START utastájékoztató rendszerei | Fedélzeti hirdetemények

- 2017-ben teljesen megújult
 - Irányhelyes iránytáblák bevezetése
- 3 kategóriájú tábla megjelenés
 - Alap, Vágányzári, HAVÁRIA



személyvonat

Debrecen –

Püspökladány – Szolnok – Cegléd –
Monor – Ferihegy (↗) –

BUDAPEST-NYUGATI

www.mavstart.hu
+36 (1) 3 49 49 49



EN 466 Wiener Walzer EuroNight

Budapest-Kelenföld –

Győr – Hegyeshalom – Wien Hbf
[Bécs] – Salzburg Hbf –
Innsbruck Hbf – Buchs SG –

ZÜRICH HBF

www.mavstart.hu
+36 (1) 3 49 49 49



Figyelem! Módosított megállási rend!
Attention! Different stopping scheme.

Szolnok –
Újszász – Nagykáta – Süllysáp –
Gyömrő – Rákos –

BUDAPEST-KELETI

Z60 S60

Abonyi út kivételével minden
állomáson és megállóhelyen megáll
Stops at all stations except Abonyi út

www.mavstart.hu
+36 (1) 3 49 49 49



Figyelem!
Attention!



Ez a kocsi lezárva közlekedik
Kérjük, vegyék igénybe a vonat többi kocsiját

This car runs closed
Please, find an other car in the train

www.mavstart.hu
+36 (1) 3 49 49 49



Fedélzeti elektronikus utastájékoztató rendszerek

MÁV-START utastájékoztató rendszerei | Fedélzeti utastájékoztatás

Digitális irány- és kocsiszám táblák

Homlok kijelző



Digitális iránytábla



Belső fényűjság / kijelző

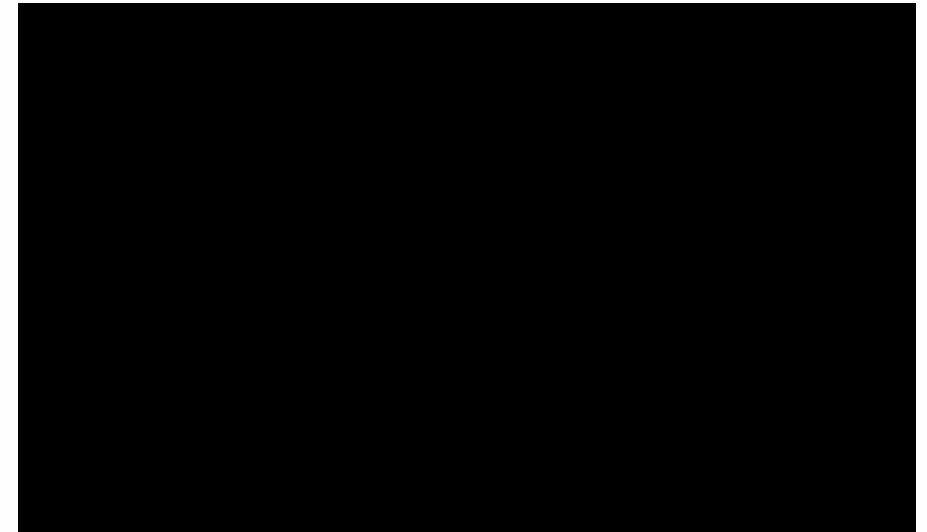
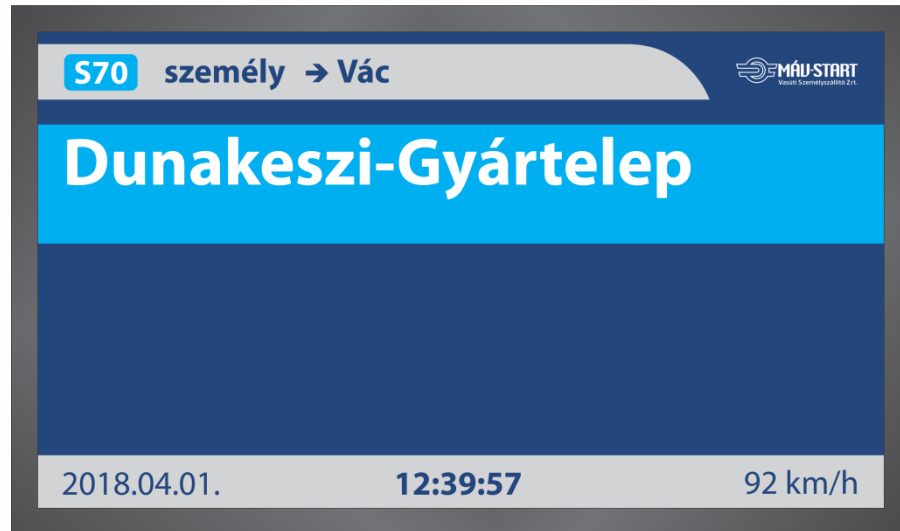


- Megfelelő működés esetén a papír alapú táblákat kiválthatja
- Adattartalma megegyezik a hagyományos iránytáblával, de formailag eltérhet
- A Társvasutak kocsijainál is elfogadható, ha megfelel a KÖSZ előírásainak
- Hibás vagy hiányos működős esetén papír alapú táblákat kell kihelyezni

MÁV-START utastájékoztató rendszerei | Fedélzeti utastájékoztatás

Típus	Darabszám	Beszállító	Jellege
Bdt/BDV/BVh/BV	55+19+2+3=79	Vultron	Csak hangos
415 (FLIRT)	60+63=123	Vultron	Hangos és Vizuális
416 (Uzsgyi)	3	Vultron	Csak iránytábla mód
425 (Talent)	10	GSP	Hangos és Vizuális
426 (Desiro)	31	GSP	Hangos és Vizuális
IC+ proto	2	Vultron	Hangos és Vizuális
xx-57 (3G IC)	10	Vultron	Hangos és Vizuális
2G, DWA	156	T-System - Infopix	Csak vizuális
xx-91 (CAF)	44	Albacomp - Cdata	Hangos és Vizuális
IC+ sorozatgyártott	90	Vultron	Hangos és Vizuális
DWA étkező	6	Vultron	Hangos és Vizuális
815 (KISS)	40	Vultron	Hangos és Vizuális
Citylink TramTrain	12	Vultron	Hangos és Vizuális

MÁV-START utastájékoztató rendszerei | Fedélzeti utastájékoztatás



MÁV-START utastájékoztató rendszerei | Fedélzeti utastájékoztatás

GSP utastájékoztatás

- Hang és mátrix kijelzők (csak célállomás és következő megálló)
- GPS léptetéssel megvalósuló utastájékoztatás
- Nincs online kapcsolat
- Adatbázis csere hosszú ideig tart
- Manuális menetrendi adatbázis készítő



Vultron 1.0 gépi utastájékoztatás

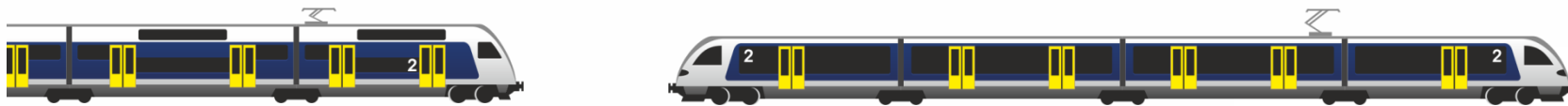
- Csak hang, nincs vizuális utastájékoztatás
- GPS léptetéssel megvalósuló utastájékoztatás
- Nincs online kapcsolat
- Adatbázis csere hosszú ideig tart
- Manuális menetrendi adatbázis készítő



MÁV-START utastájékoztató rendszerei | Fedélzeti utastájékoztatás

Vultron gépi dinamikus utastájékoztatás

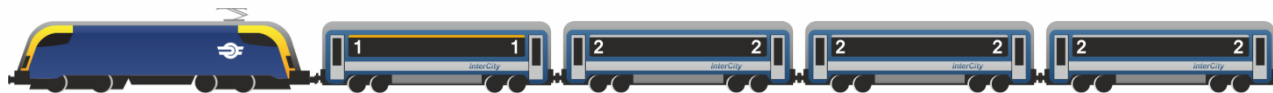
- Hang, mátrix és monitor kijelzők
- Külső kijelzők is GPS vezérlésűek
- Online kapcsolat
- M2-vel megtámogatott adatbázis szerkesztő
- HAVÁRIA utastájékoztatás
- Dinamikus utastájékoztatás



MÁV-START utastájékoztató rendszerei | Fedélzeti utastájékoztatás

IC2G, DWA utastájékoztatás

- Csak monitorok
- Teljesen automatikus működés, eVTK adataiból dolgozik
- Havária utastájékoztatás



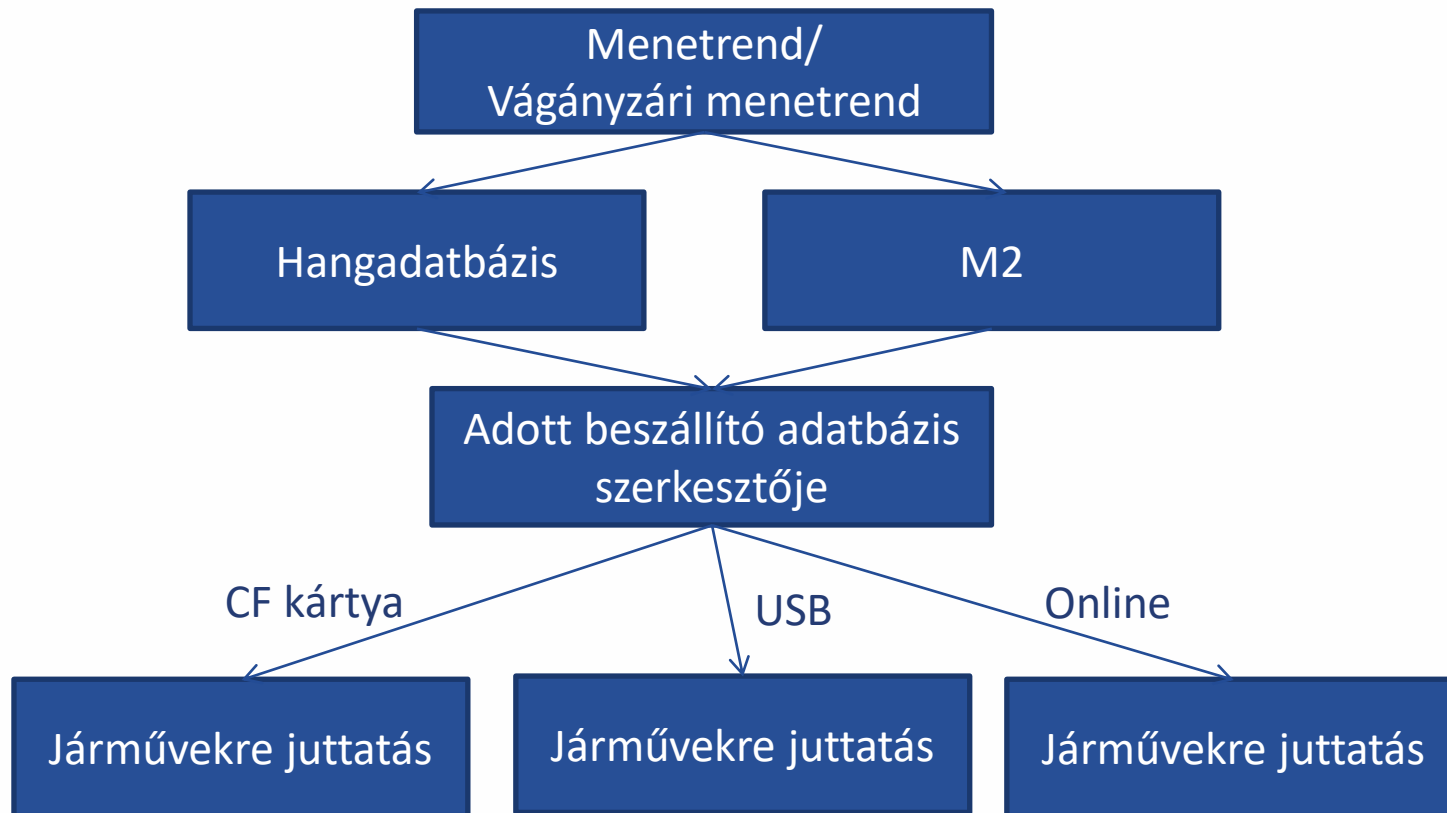
MÁV-START utastájékoztató rendszerei | Fedélzeti utastájékoztatás

Albakomp (CAF EC kocsik) utastájékoztatás

- Hang és monitor kijelzők
- M2-vel megtámogatott adatbázis szerkesztő
- Dinamikus utastájékoztatás
- Havária utastájékoztatás



Fedélzeti gépi utastájékoztatás elkészítése



Menetrendi adatok

BELFÖLDI KÖZFORGALMÚ MENETREND

ÉRVÉNYES:

2024. ÁPRILIS 7-től 2024. DECEMBER 14-ig

összeállítja:

MÁV-START Zrt.

Menetrendtervezés

Szerkesztőség:

1087 Budapest, Könyves Kálmán körút 54-60.

www.mavcsoport.hu

A menetrendi oldalakon használt rendszer és beosztás utánzása, valamint az utánnomás tilos.
A menetrendi anyag szerzői joga az érdekelt közlekedési vállalat tulajdona.

Vágányzári információ

Értesítjük tisztelt utasainkat, hogy **2024. április 19-én 22:20-tól április 22-én 0:50-ig** Pilisvörösvár—Esztergom állomások között végzett pályakarbantartási munkák miatt a **2-es sz. Budapest—Esztergom** vasútvonalon a vonatok módosított menetrend szerint közlekednek.

Pilisvörösvár—Esztergom állomások között vonatpótló autóbuszok közlekednek.

Szabadságliget megállóhelyet a Pilisvörösvár—Szabadságliget, Klotildliget megállóhelyet a Piliscsaba—Klotildliget között közlekedő állomáspótló autóbuszok szolgálják ki.

A 4-es sz. Esztergom – Almásfüzitő [- Komárom] vasútvonalon az S74-es személyvonatok változatlan menetrend szerint közlekednek.

A vonatpótló autóbuszok megállási helyei állomásonként:

Az állomás neve:	A vonatpótló autóbusz megállási helye:
Pilisvörösvár	Pilisvörösvár vasútállomás autóbusz-megállóhely
Szabadságliget	Szabadságliget vasúti megállóhely
Klotildliget	Klotildliget vasúti megállóhely
Piliscsaba	Piliscsaba vasútállomás autóbusz-megállóhely
Magdolnavölgy	Magdolnavölgy autóbusz-mh. (a 10-es sz. főúton)
Pilisjászfalu	Pilisjászfalu autóbusz-mh. (a 10-es sz. főúton)
Piliscsév	Piliscsév vasútállomás amh., Piliscsév, Hősök tere amh.
Leányvár	Leányvár vasútállomás autóbusz-megállóhely
Dorog	Dorog vasútállomás autóbusz-megállóhely
Esztergom-Kertváros	Esztergom-Kertváros vasútállomás bejárati út amh.
Esztergom	Esztergom vasútállomás autóbusz-megállóhely

A vasútvonal részletes vágányzári menetrendje megtalálható az állomási pénztáraknál, ügyfélszolgálatoknál, illetve elérhető a MÁVDIREKT +36 (1) 3 49 49 49-es telefonszámán és a www.mavcsoport.hu/vaganyzar oldalon.

A vágányzár időtartamán kívül érvényes menetrend elérhető a www.mavcsoport.hu/menetrend oldalon.

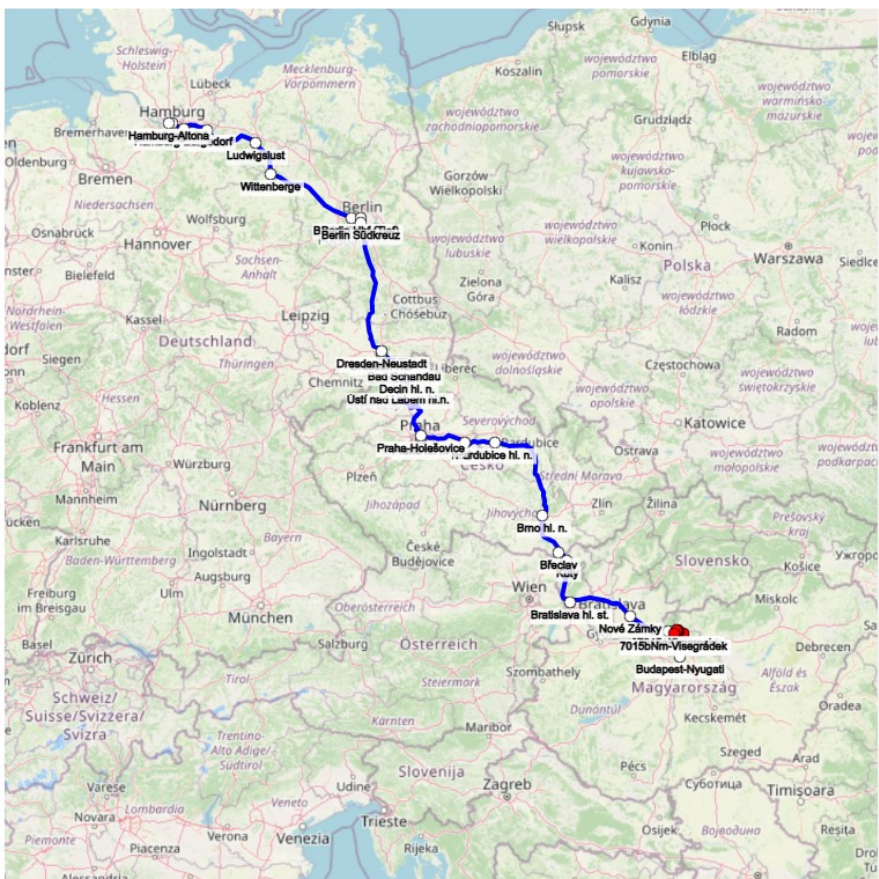
MÁV-START
33723-1/2023/START
MÁV-START / Menetrendtervezés
www.mavcsoport.hu
+36 (1) 3 49 49 49

MÁV-START utastájékoztató rendszerei | CAF

MÁV-CAF adminisztrációs felület



Nyomkövetés Forgatókönyv Hangok Képernyők Reklámanyagok Törzsadatok Statikus adatok



172 Budapest-Nyugati - Hamburg-Altona		Vác - Nagymaros-Visegrád		Naptári nap
Név	Előtéri kijelző	Beltéri kijelző	Hangbemondás	Oldalkijelző
Szakasz befejezése				<input type="checkbox"/>
Ajtó nyitás bal oldalon				<input type="checkbox"/>
Ajtó nyitás jobb oldalon				<input type="checkbox"/>
Ajtó zárás				<input type="checkbox"/>
Szakasz aktiválása	Előtér - indulás	Beltér - indulás		<input checked="" type="checkbox"/>
7012aVáciu	Előtér - útközben	Beltér - útközben		<input checked="" type="checkbox"/>
7012bVerőceek				<input type="checkbox"/>
7013aVerőceiu	Előtér - útközben	Beltér - útközben	172_4_Nmaros-Visegrad_köv	<input checked="" type="checkbox"/>
7014bKismarosek				<input type="checkbox"/>
7015aKímarosiu				<input type="checkbox"/>
7015bNm-Visegrádek	Előtér - érkezés	Beltér - érkezés	172_5_Nmaros-Visegrad a	<input checked="" type="checkbox"/>

MÁV-START utastájékoztató rendszerei | Vultron

VasOnline - 1.1.0.31

Fájl Globális beállítások

Konfiguráció: MÁV 04240514b Új Szerkesztés Törés

Vonatok Kijelzők Monitor képernyők Monitor képernyő sorozatok Speciális hangok Utastájékoztató Fordák

Konfiguráció vonatai:

Vonatszám	Járatkód	Típus	Érvényes
▲ 2488	S70	V	2024. 05. 14.
▲ 2498	S70	V	2024. 05. 14.
Budapest-Nyugati - Vác			
▲ 2510	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2512	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2514	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2516	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2518	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2520	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2522	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2524	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2530	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2532	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2534	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2536	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2538	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2542	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2544	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2556	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2558	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2576	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2578	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2588	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2598	S71	V	2024. 05. 14.
Budapest-Nyugati - Vác			
▲ 2510	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2510	S71	V	2024. 04. 30.
▲ 2512	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2512	S71	V	2024. 04. 30.
▲ 2514	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2514	S71	V	2024. 04. 30.
▲ 2516	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2516	S71	V	2024. 04. 30.
▲ 2518	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2518	S71	V	2024. 04. 30.
▲ 2520	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2520	S71	V	2024. 04. 30.
▲ 2522	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2522	S71	V	2024. 04. 30.
▲ 2524	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2524	S71	V	2024. 04. 30.
▲ 2530	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2530	S71	V	2024. 04. 30.
▲ 2532	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2532	S71	V	2024. 04. 30.
▲ 2534	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2534	S71	V	2024. 04. 30.
▲ 2536	S71	V	2024. 05. 14.
▲ 2536	S71	V	2024. 04. 30.

Érintett megállók:

- 2510 - Budapest-Nyugati (Induló állomás)
 - Budapest-Nyugati - Úk
 - 7000aBp-Nyugati iu - iu
- 2 Rákospalota (Megáll)
 - 7000bRákospalota - ek
 - 7001aRákospalota - iu
- 3 Istvántelek (Megáll)
 - 7001bIstvántelek - ek
 - 7002aIstvántelek iu - iu
- 4 Rákospalota-Újpest (Megáll)
 - 7002bRákospalota-Újpestek - ek
 - 7101aRákospalota-Újpesti iu - iu
- 5 Rákospalota-Kertváros (Megáll)
 - 7101bRákospalota-Kertváros - ek
 - 7102aRákospalota-Kertváros iu - iu
- 6 Rákospalota A1 jvk. (Áthalad)
- 7 Agimajor (Megáll)
 - 7102bAgimajorok - ek
 - 7103aAgimajorok iu - iu
- 8 Fót (Megáll)
 - 7103bFót - ek
 - 7104aFót iu - iu
- 9 Fótúfalu (Megáll)
 - 7104bFótúfalu - ek
 - 7105aFótúfalu iu - iu
- 10 Főfürdő (Áthalad)
 - 7105bFőfürdő - ek
 - 7106aFőfürdő iu - iu
- 11 Csomád (Megáll)
 - 7106bCsomád - ek
 - 7107aCsomád iu - iu
- 12 Ivacs (Megáll)
 - 7107bIvacs - ek
 - 7108aIvacs iu - iu
- 13 Veresegyház (Megáll)
 - 7108bVeresegyház - ek
 - 7109aVeresegyház iu - iu
- 14 Erdőkertes (Megáll)
 - 7109bErdőkertes - ek
 - 7110aErdőkertes iu - iu
- 15 Viciántelep (Megáll)
 - 7110bViciántelep - ek
 - 7111aViciántelep iu - iu
- 16 Óbottány (Megáll)
 - 7111bÓbottány - ek
 - 7112aÓbottány iu - iu
- 17 Rudnaykert (Megáll)
 - 7112bRudnaykert - ek
 - 7113aRudnaykert iu - iu
- 18 Vácharány (Megáll)
 - 7113bVácharány - ek
 - 7114aVácharány iu - iu
- 19 Vácraát (Áthalad)
 - 7114bVácraát - ek

Menetrend: V 2024.04.15 - 2024.05.14

Megálló típus: Induló állomás

Érkezik:

Indul:

Monitoron kiemelt

Matrix kijelzőn kiemelt

Térkép

Távolságok

Helyfoglalás

Vonat összeállítás

Kijelző: Flirt Belső

Forrás: Vezérlőpont Töröl Szerkeszt

Lap: 1/4

S71 R.p.-Újpest

Kijelző: Flirt Homlok

Forrás: Vezérlőpont Töröl Szerkeszt

Lap: 1/1

S71 VAC R.p.-Újpest

Kijelző: Flirt Mimir

Forrás: Kijelző Töröl Létrehoz

Lap: 1/1

2 5 1 0 S 7 1 V á c R á k o s p a l o t a

Kijelző: Flirt Oldal

Forrás: Vezérlőpont Töröl Szerkeszt

Lap: 1/2

S71 VAC

Kijelző: Flirt Utastéri monitor

Forrás: Monitor Töröl Létrehoz

Menet közben: FLIRT útközben Előnézet

Megállóhoz közelít: FLIRT érkező Előnézet

Megállóban áll: FLIRT induló Előnézet

Kijelző: IC+ Bistro

Forrás: Monitor Töröl Létrehoz

Menet közben: IC+Biszto alap Előnézet

Megállóhoz közelít: IC+Biszto alap Előnézet

MÁV-START utastájékoztató rendszerei | Adatbázis töltés



MÁV-START utastájékoztató rendszerei | Adatbázis töltés

FLIRT 001-060/JÁRMŰVEK

Név

FLIRT 001-060

Fájl

MÁV 04240514 (2024. 04. 24. 9:28:54)

Aktiválás

Aktiválva (időmentes)

Aktiválási dátum(év-hónap-nap óra:perc)

Aktivál

Időmentes aktiválás

Csoporton belüli járművek

Pályaszám ▲	IP	Utolsó kommunikáció	Aktív adatbázis	Vonatszám	EVTK	Kocsiszám	AVMS	FLC Versions
415 001		2024. 04. 24. 15:49:18	MÁV 04240514			0	2.1.43 - em104_i230f-pc-linux	1039,1039
415 002		2024. 04. 24. 15:48:52	MÁV 04240514	4926	4926	0	2.1.43 - em104_i230f-pc-linux	1039,1039
415 003		2024. 04. 22. 13:06:25	MÁV 04190514	4444		0	2.1.43 - em104_i230f-pc-linux	1039,1039
415 004		2024. 04. 24. 15:49:27	MÁV 04240514	4513	4513	0	2.1.43 - em104_i230f-pc-linux	1039,1039
415 005		2024. 04. 24. 15:49:09	MÁV 04240514	4513	4513	0	2.1.43 - em104_i230f-pc-linux	1039,1039
415 006		2024. 04. 24. 15:48:45	MÁV 04240514	3533		0	2.1.43 - em104_i230f-pc-linux	1039,1039
415 007		2024. 04. 24. 15:48:53	MÁV 04240514			0	2.1.43 - em104_i230f-pc-linux	1039,1039
415 008		2024. 04. 24. 15:49:35	MÁV 04240514	50003		0	2.1.43 - em104_i230f-pc-linux	1039,1039
415 009		2024. 04. 24. 15:49:26	MÁV 04240514	4426	4426	0	2.1.43 - em104_i230f-pc-linux	1039,1039
415 010		2024. 04. 24. 15:48:57	MÁV 04240514	4223	4223	0	2.1.43 - em104_i230f-pc-linux	1039,1039
415 011		2024. 04. 24. 15:48:59	MÁV 04240514			0	2.1.43 - em104_i230f-pc-linux	1039,1039
415 012		2024. 04. 24. 15:48:38	MÁV 04240514	4526	4526	0	2.1.43 - em104_i230f-pc-linux	1039,1039
415 013		2024. 04. 24. 15:49:05	MÁV 04240514	3826	3826	0	2.1.43 - em104_i230f-pc-linux	1039,1039
415 014		2024. 04. 24. 15:49:14	MÁV 04240514	4913	4913	0	2.1.43 - em104_i230f-pc-linux	1039,1039
415 015		2024. 04. 24. 15:48:45	MÁV 04240514	4526	4526	0	2.1.43 - em104_i230f-pc-linux	1039,1039
415 016		2024. 04. 24. 15:49:14	MÁV 04240514	3523	3523	0	2.1.43 - em104_i230f-pc-linux	1039,1039
415 017		2024. 04. 24. 15:48:43	MÁV 04240514	9726		0	2.1.43 - em104_i230f-pc-linux	1039,1039
415 018		2024. 04. 24. 15:49:12	MÁV 04240514	3		0	2.1.43 - em104_i230f-pc-linux	1039,1039
415 019		2024. 04. 24. 15:48:42	MÁV 04240514	8723		0	2.1.43 - em104_i230f-pc-linux	1039,1039
415 020		2024. 04. 24. 15:49:23	MÁV 04240514	9314	9314	0	2.1.43 - em104_i230f-pc-linux	1039,1039
415 021		2024. 04. 24. 15:48:38	MÁV 04240514	9716		0	2.1.43 - em104_i230f-pc-linux	1039,1039
415 022		2024. 04. 24. 15:49:36	MÁV 04240514			0	2.1.43 - em104_i230f-pc-linux	1039,1039
415 023		2024. 04. 24. 15:48:42	MÁV 04240514	4523	4523	0	2.1.43 - em104_i230f-pc-linux	1039,1039
415 024		2024. 04. 24. 15:49:00	MÁV 04240514	8036		0	2.1.43 - em104_i230f-pc-linux	1039,1039
415 025		2024. 04. 24. 15:49:23	MÁV 04240514	8033	8033	0	2.1.43 - em104_i230f-pc-linux	1039,1039
415 026		2024. 04. 24. 15:49:14	MÁV 04240514	4116	4116	0	2.1.43 - em104_i230f-pc-linux	1039,1039
415 027		2024. 04. 24. 15:49:17	MÁV 04240514	4413	4413	0	2.1.43 - em104_i230f-pc-linux	1039,1039
415 028		2024. 04. 24. 15:49:14	MÁV 04240514	4916	4916	0	2.1.43 - em104_i230f-pc-linux	1039,1039

MÁV-START utastájékoztató rendszerei | Adatbázis a járművön





Havária – Online utastájékoztatás

Utastájékoztatási ismeretek | Havária tájékoztatás

2020. március 3., kedd | Felhasználó: [] | Kijelentkezés

UTAS adminisztrációs modul

Állomási Kommunikáció Fedélzeti Kommunikáció

Üzenet rögzítése

Bejegyzés neve TESZT Lezárt

Szöveg és hang havaria Csak szöveges havaria Csak hang havaria

Minta üzenetek: Minta kiválasztás Hang havaria módosítása

Érvényesség

Érvényesség kezdete 2020. 03. 03 00:00 Érvényesség vége 2020. 03. 03 23:59

Vonatok Szöveg Hang

Érintett vonatok

Szolg. hely 10017 Budapest-Keleti - 10074 Megálló Áthaladó
Rákos Csatlakozó
Vonatonem Budapesti elővárosi személyvonat

Vonatszám

Vonatszám csoportok Összes kijelölése Találat:

Vonatszámok Összes kijelölése Találat:

2020. március 3., kedd | Felhasználó: [] | Kijelentkezés

UTAS adminisztrációs modul

Állomási Kommunikáció Fedélzeti Kommunikáció

Üzenet módosítása

Bejegyzés neve Nyugati ügyeletes tiszték Lezárt

Szöveg és hang havaria Csak szöveges havaria Csak hang havaria

Minta üzenetek: Minta kiválasztás Hang havaria módosítása

Érvényesség

Érvényesség kezdete 2020. 02. 19 00:00 Érvényesség vége 2020. 02. 19 23:59

Vonatok Szöveg Hang

Teljes képernyő

S50 személy → Szolnok



Tájékoztatjuk Kedves Utasainkat, hogy Budapest-Nyugati és Zugló állomások között baleset miatt a vonatok egy vágányon közlekednek!

A fenti szakaszon a vonatok menetideje 15 perccel is meghosszabbodhat.

A késésért szíves megértésüket kérjük!

2020.03.03.

14:27:32

100 km/h

Utastájékoztatási ismeretek | Havária tájékoztatás

UTAS - A_01_01 - TRAMTRAIN HAVÁRIA KERESÉS

MAV\... (MÁV-START LÉTREHOZÓ)

Havária keresés - szűrők

Azonosító

Havária elnevezése

Létrehozás időpontja

2022.03.01. 08:41

Létrehozó neve

Utolsó módosítás

Aktív üzenetek

Szűrés

Utolsó módosítás	Havária kezdete	Havária vége	Szervezet	Havaria szövege	Lezárásra javasolt	Megjelenítve	Nem érintett	Változtat elfogad
Baleset Havária azonosító: 131 Létrehozva: 2022.03.16 15:05 Létrehozó: MAV\...								
2022.03.01. 17:20	2022.03.01. 15:00	2022.03.01. 23:59	MÁV	A Szegedről 14 óra 38 perckor induló Tram Train járat helyett Szeged Rókus állomástól Hódmezővásárhely állomásig TT pótló autóbusz fog közlekedni.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2022.03.01. 08:41	2022.03.01. 15:00	2022.03.01. 23:59	MÁV-START	Baleset miatt a TramTrain közlekedésben késések várhatóak. A járatok Anna kút és Szeged vasútállomás között nem közlekednek.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2022.03.01. 17:14	2022.03.01. 15:00	2022.03.01. 23:59	SZKT			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
próba Havária azonosító: 130 Létrehozva: 2022.03.10 08:37 Létrehozó: MAV\...								
2022.03.01. 08:37	2022.03.01. 08:37	2022.03.01. 23:59	MÁV			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Ugrás: 1 Mutatott sorok: 48 1-36 sor / 36

Utolsó frissítés: 2022. 03. 29. 8:41:38

Utastájékoztatási ismeretek | Havária tájékoztatás

Havária adatok megadása

Havária elnevezése

Baleset Szolnok

Megjelenítve

35/50

Érvényesség

2023.01.31. 09:42



- 2023.01.31. 23:59



Havária szövege

Baleset miatt a vonatok jelentős késéssel közlekednek. Várható késés 40-60 perc

421/500

Szolgálati hely kereső

005513748 Szolnok



Vonalak listája

<input type="checkbox"/>	Vonalnév
<input type="checkbox"/>	1AL (Ferencváros Keleti rendező - Kőbánya-Kispest)
<input type="checkbox"/>	1CK (Kőbánya-Kispest - Pestszentlőrinc)
<input type="checkbox"/>	70 (Budapest-Nyugati - Szob oh.)
<input checked="" type="checkbox"/>	100 (Budapest-Nyugati - Záhony oh.)
<input type="checkbox"/>	101 (Püspökladány - Biharkeresztes oh.)
<input type="checkbox"/>	102 (Kál-Kápolna - Kisújszállás)
<input type="checkbox"/>	103 (Karcag - Tiszafüred)
<input type="checkbox"/>	105 (Debrecen - Nyírábrány oh.)

A kijelölt vonalhoz tartozó állomások listája

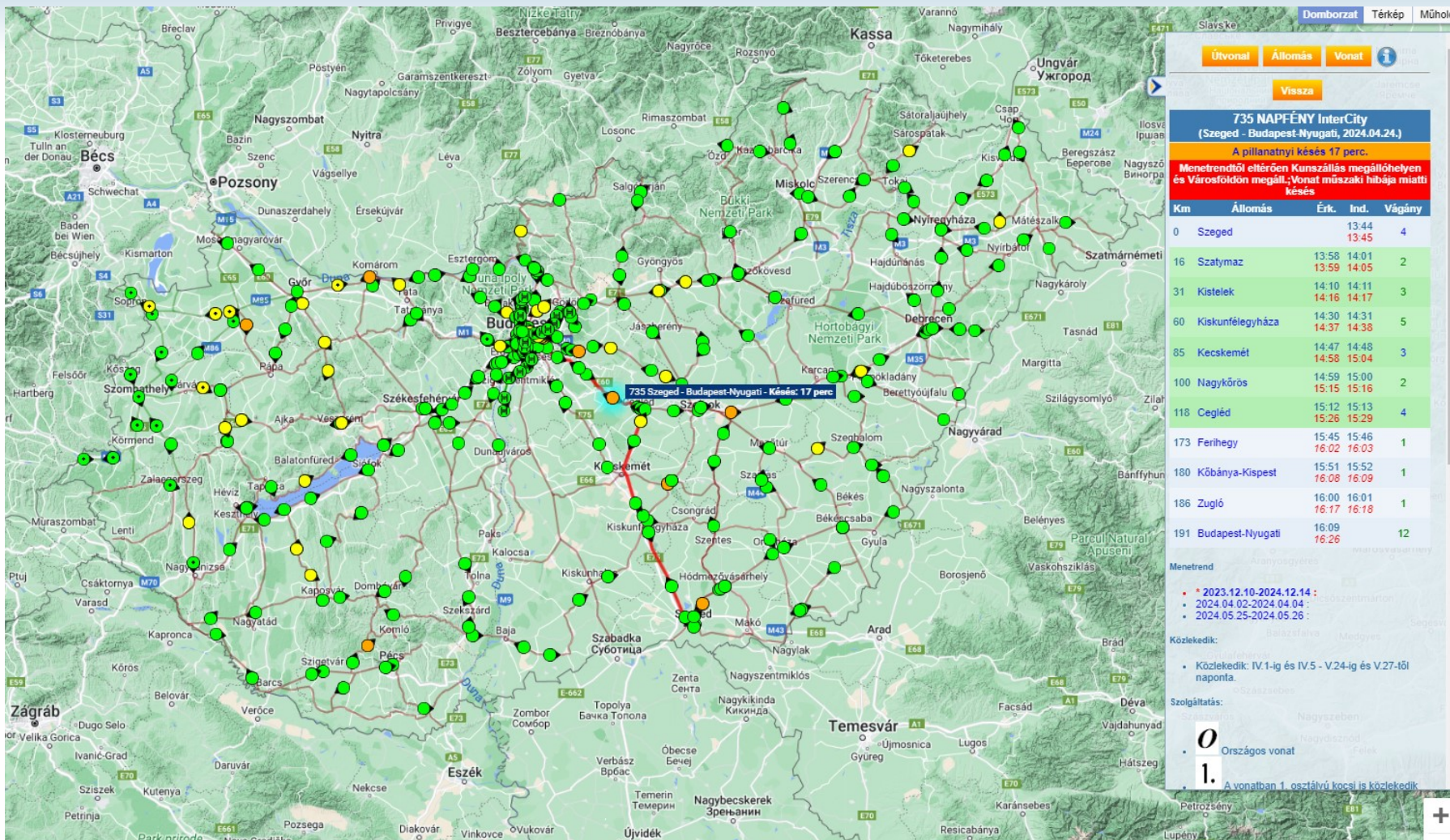
<input type="checkbox"/>	Állomásnév
<input type="checkbox"/>	Budapest-Nyugati [100]
<input type="checkbox"/>	Zugló [100]
<input type="checkbox"/>	Kőbánya alsó [100]
<input type="checkbox"/>	Kőbánya-Kispest [100]



A havária ezeken az állomásokon jelenik meg

<input type="checkbox"/>	Állomásnév
<input type="checkbox"/>	Abony [100]
<input type="checkbox"/>	Szolnok [100]
<input type="checkbox"/>	Szajol [100]
<input type="checkbox"/>	Törökszentmiklós [100]

Utastájékoztatási ismeretek | Havária tájékoztatás



15:41

Továbbiak Vonatinformáció

735 NAPFÉNY InterCity

Szeged - Budapest-Nyugati InterCity

Menetrend Tech. info Szolgáltatások

A pillanatnyi késés 17 perc.

Menetrendtől eltérően Kunszállás megállóhelyen és Városföldön megáll. - Vonat műszaki hibája miatti késés

A vágányszámok tájékoztató jellegűek. Kérjük, közvetlenül utazás előtt szíveskedjen tájékozódni!

Állomás	Érk.	Ind.	Vágány
Szeged	13:44 13:45	4	
Szatymaz	13:58 13:58	14:01 14:05	2
Kistelek	14:10 14:15	14:11 14:16	3
Kiskunfélegyháza	14:30 14:36	14:31 14:38	5
Kecskemét	14:47 14:58	14:48 15:04	3
Nagykörös	14:59 15:14	15:00 15:15	2
Cegléd	15:12 15:26	15:13 15:28	4
Ferihegy	15:45 16:02	15:46 16:03	1
Kőbánya-Kispest	15:51 15:52	1	

Vásárlás Jegyeim Térkép Állomások Továbbiak

Tegye zsebre a menetrendet!



mikorindul.hu/deli

Olvassa le a QR kódot a vonatindulások megtekintéséhez!

- Aktuális menetrendi adatok
- Vágányszámok
- Rendkívüli információk



**Köszönöm a
figyelmet!**