

PUTTING PASSENGERS FIRST - NEW APPROACHES AND SOLUTIONS IN PUBLIC TRANSPORT

ANDRÁS EKÉS

Mobilissimus / FAIRTIQ

ekes@mobilissimus.hu
andras.ekes@fairtiq.com

CIVINET SLO-CRO-SEE
LJUBLJANA
23. 03. 2023



FAIRTIQ

PUTTING PASSENGERS FIRST - NEW APPROACHES AND SOLUTIONS IN PUBLIC TRANSPORT



CIVINET SLO-CRO-SEE
LJUBLJANA
23. 03. 2023

FAIRTIQ

ANDRÁS EKÉS

Mobilissimus / FAIRTIQ

ekes@mobilissimus.hu
andras.ekes@fairtiq.com



MOBILISSIMUS

- MOBILITY PLANNING AND CONSULTANCY COMPANY BASED IN BUDAPEST
- COMMITTED TO SMART, ECO-FRIENDLY AND COST-EFFICIENT MOBILITY SYSTEMS
- WORKING IN LOCAL AND INTERNATIONAL CONTEXT
- MAIN ACTIVITIES: STRATEGIC PLANNING AND CONSULTANCY
- SECRETARIAT OF „MAGYAR CIVINET”



MOBILISSIMUS
SUSTAINABLE URBAN MOBILITY PLANNING AND CONSULTANCY

Planning and elaboration of strategies
Professional cooperation
Preparation of analyses and forecasts

Consultancy, communication and marketing
Education and trainings
Tendering and project management

MOBILISSIMUS

Mobilissimus Ltd.
H-1093 Budapest, Lónyay utca 34.
mobilissimus@mobilissimus.hu
www.mobilissimus.eu

Partnership, Smart mobility, Urban, Smart City, Sustainable, Eco-friendly, Cost-effective, Transport, Mobility, Urban, Smart City, Sustainable, Eco-friendly, Cost-effective, Partnership, Smart mobility, Urban, Smart City, Sustainable, Eco-friendly, Cost-effective, Partnership, Smart mobility, Urban, Smart City, Sustainable, Eco-friendly, Cost-effective

MOBILISSIMUS AND OUR SUMPS



NYÍREGYHÁZA

120.000 INHABITANTS



DUNAÚJVÁROS

48.000 INHABITANTS



ZALAEGERSZEG

61.000 INHABITANTS



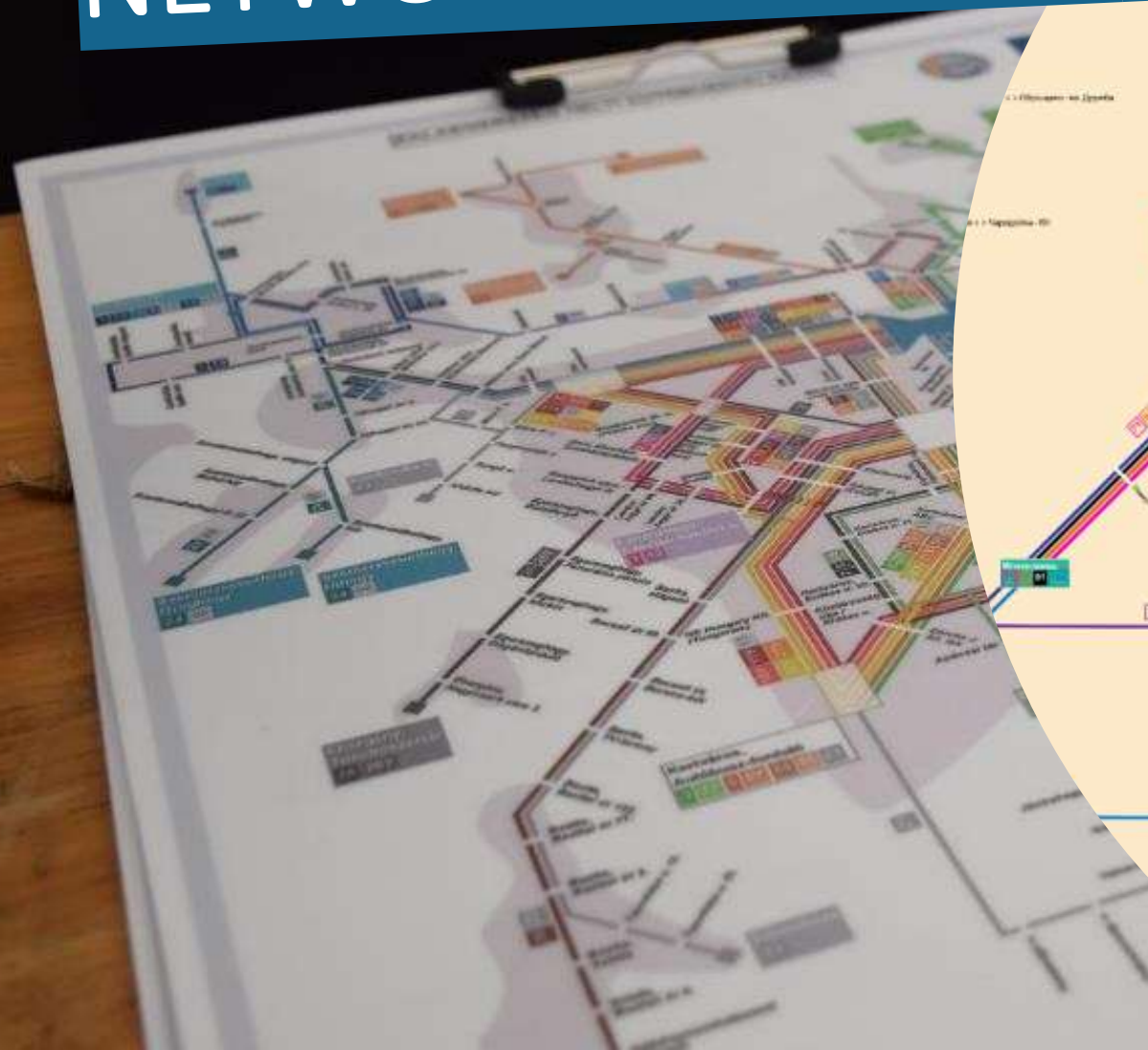
EGER

55.000 INHABITANTS

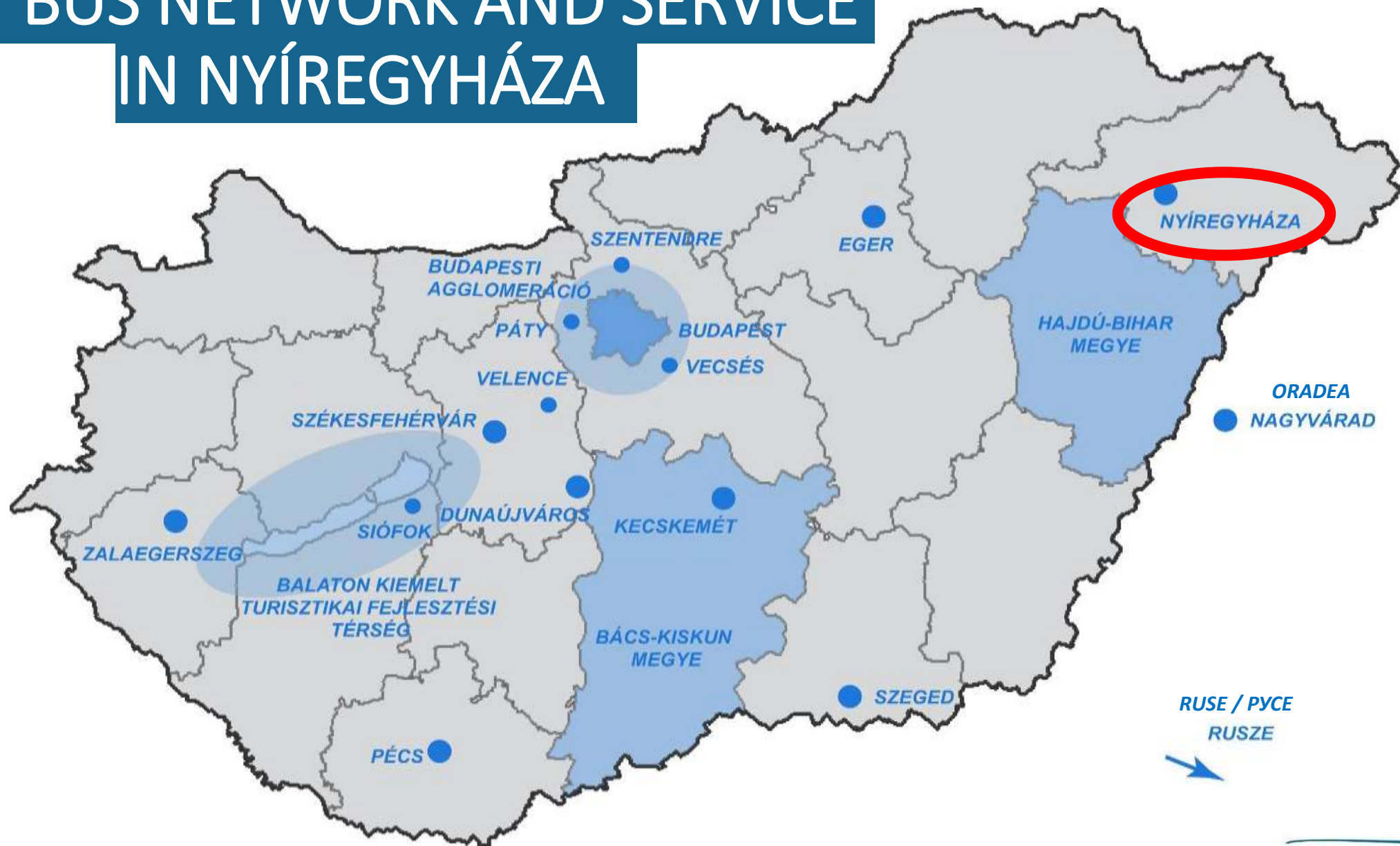
AWARENESS RAISING

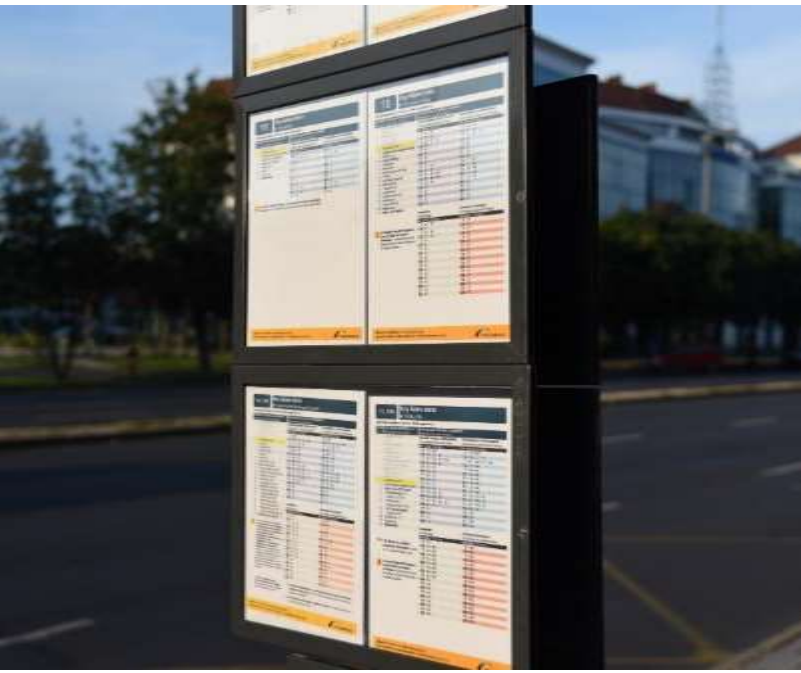


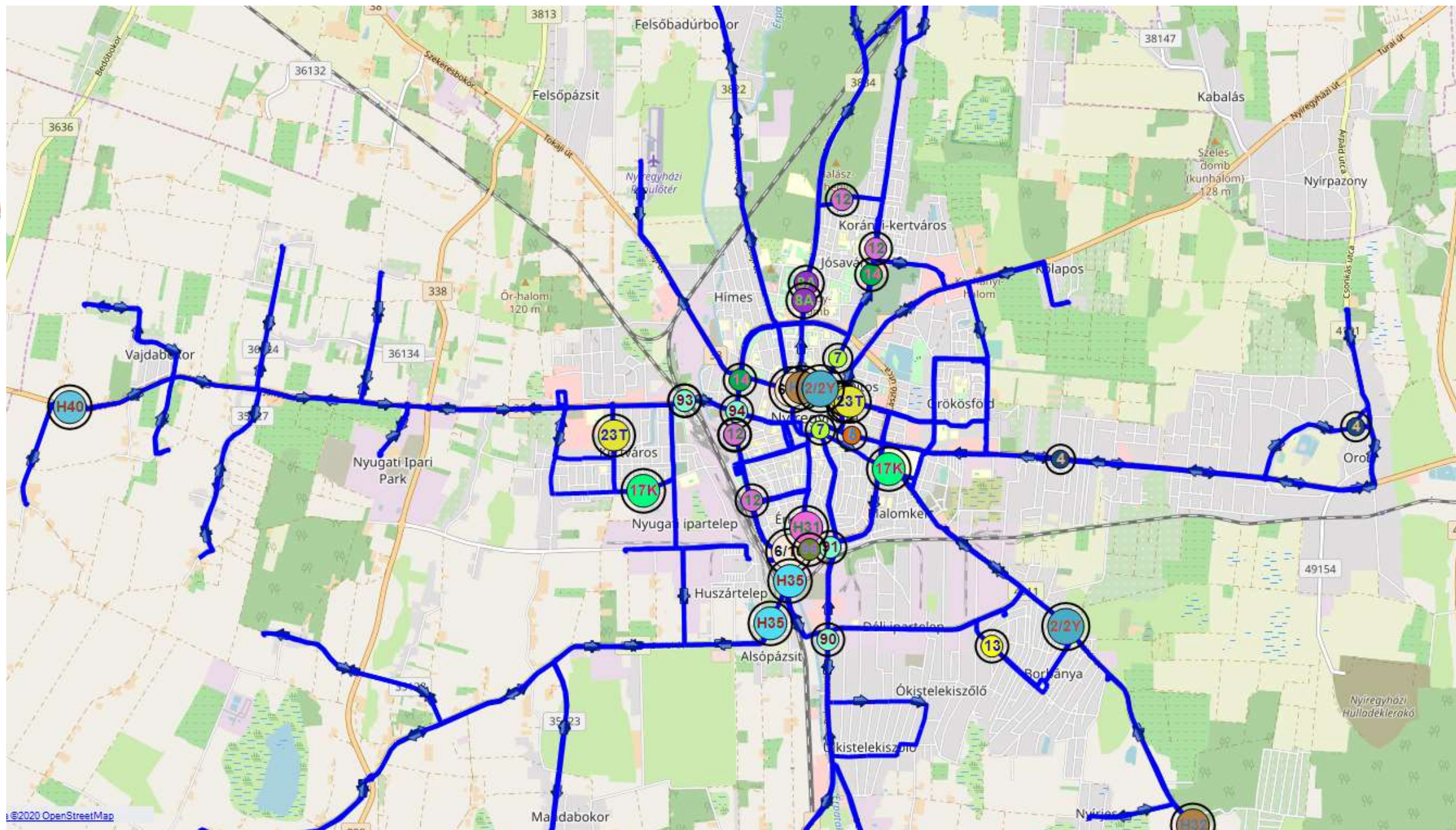
NETWORK PLANNING



NEW BUS NETWORK AND SERVICE IN NYÍREGYHÁZA







8 SÓSTÓI ÚTI KÖRHÁZ — SÓSTÓGYÖGYÉNY

Menetid (perc)	MEGÁLLÓHELYEK
0	VASUTALLOMÁS
2	TOLDI U.
3	SZABOLCS U.
4	BESZÉNYEI TÉR
6	ESZKÁZ U.
8	KÖSSUTH U. 6.
10	DOHÁNY U.
11	STADION U.
13	VÁROSI STADION
14	ETEL KÖZ.
16	SÓSTÓI ÚTI KÖRHÁZ
18	ALLATPARK (ZOO)
19	KRUCY VASADÓ
20	SÓSTÓGYÖGYÉNY

TÉLI MENETREND
Érvényes: január 1-től június 15-ig és
szeptember 1-től december 31-ig

Vasúttállomástól indul:

	szombati napokon	szombati napokon	szombati napokon
szek	percek	percek	percek
4	50		
8	15 35 55	05 35	35
6	15 35 57	05 35	05 45
7	30 45	05 35	35
8	10 25	05 35	05 40
9	05 35	05 35	25
10	05 35	05 35	05 40
11	05 35	05 35	25
12	05 35	05 45	05 45
13	05 35	35	35
14	05 35	05 40	05 40
15	05 35	25	25
16	05 35	05 40	05 55
17	05 35	25	05 35
18	05 35	05 45	05 55
19	10 55	10 55	10 55
20	35	35	35
21	35	35	35
22	40	35	35

Információk: www.vasutbusz.hu

17-17T ÓRÓKÓSFÖLD — SZÉLSŐBOKORI U.

Menetid (perc)	MEGÁLLÓHELYEK	Menetid (perc)
0 57	ÓRÓKÓSFÖLD	0 57
1	SZABOLCS U.	20 27
2	TÓRZS U.	20 28
3	ÓVODA	20 29
4	CSEKAD U.	20 30
5	CSEKAD U. 108	20 31
6	CSEKAD U. 52	20 32
7	R. SZABOLCSFARKAS	20 33
8	RENDŐRSÉG	20 34
9	SZÉLSŐBOKORI U. (INTERSPAR)	20 35
10	KODÁLY ZOLTÁN ALT. ISKOLA	20 36
11	VAY ADAM KRT.	20 37
12	BUDA TÉR	20 38
13	BAKÓZS U. 90	20 39
14	MÉZŐ U.	20 40
15	MÉZŐ U. 5.	20 41
16	BETHLEN & U. 87	20 42
17	DERKOVITS U. 6.	20 43
18	DERKOVITS U. 73	20 44
19	DUSCHICS U.	20 45
20	ROZSÁNYI U.	20 46
21	LEŐVEZŐ U. 14	20 47
22	LEŐVEZŐ U. 35	20 48
23	LEŐVEZŐ U. 85	20 49
24	FÉSZESK V. ABC	20 50
25	N U.	20 51
26	SZÉLSŐBOKORI U.	20 52

TÉLI MENETREND
Érvényes: január 1-től június 15-ig és
szeptember 1-től december 31-ig

Önkéntesített indul:	6:50	5:58	6:57	6:22	6:37	6:52
7:07	7:22	7:37	8:02	8:28	8:43	8:58
9:05	9:25	9:35	9:45	10:05	10:25	10:45
10:45	10:55	11:05	11:20	11:40	12:00	12:20
12:25	12:35	12:40	12:45	12:55	13:05	13:15
13:40	14:10	14:25	14:40	15:10	15:40	16:10
16:40	16:55	17:10	17:25	17:40	17:55	18:10
18:10	18:25	18:40	18:55	19:10	19:25	19:40
20:30	20:44					

Szombati napokon utazási indul:

6:50	6:58	6:57	6:22	6:37	6:52
7:06	7:20	7:35	7:50	8:05	8:20
8:53	9:13	9:33	9:43	10:03	10:23
10:33	10:53	11:13	11:23	11:43	12:03
12:13	12:33	12:53	13:03	13:23	13:43
13:23	13:33	14:03	14:33	14:53	15:03
15:33	15:53	16:23	16:53	17:23	17:53
17:53	18:23	18:53	19:23	19:53	20:23
21:32	22:20				

Jelmagyarázat:

- a jelző mellett jelölt napokra kötelező
- munkanapokon (hétfőtől péntekig) / szombati napokon (szombat)
- munkaszüneti napokon (vasárnap)
- munkaszüneti napok kivételével napokra (hétfőtől szombatig)
- szombati napokon kivételével napokra (hétfőtől péntekig és vasárnap)
- szombati és munkaszüneti napokon (szombat és vasárnap)



FEJLŐDŐ BUSZKÖZLEKEDÉS NYÍREGYHÁZÁN – új hálózat 2020. augusztus 20-ától

2020. augusztus 20-ától jelentősen változik Nyíregyháza belterületi buszközlekedése. Az új kapcsolatok mellett sok járat útvonala és számjelzése megváltozik. A jövőben könnyebben, kevesebb átszállással és kiszámíthatóbban lehet közlekedni Nyíregyházán. A májusban bevezetett menetrendi fejlesztések maradnak meg, illetve bővülnek tovább az új hálózathoz.



NYÍREGYHÁZA helyi autóbusz-hálózata

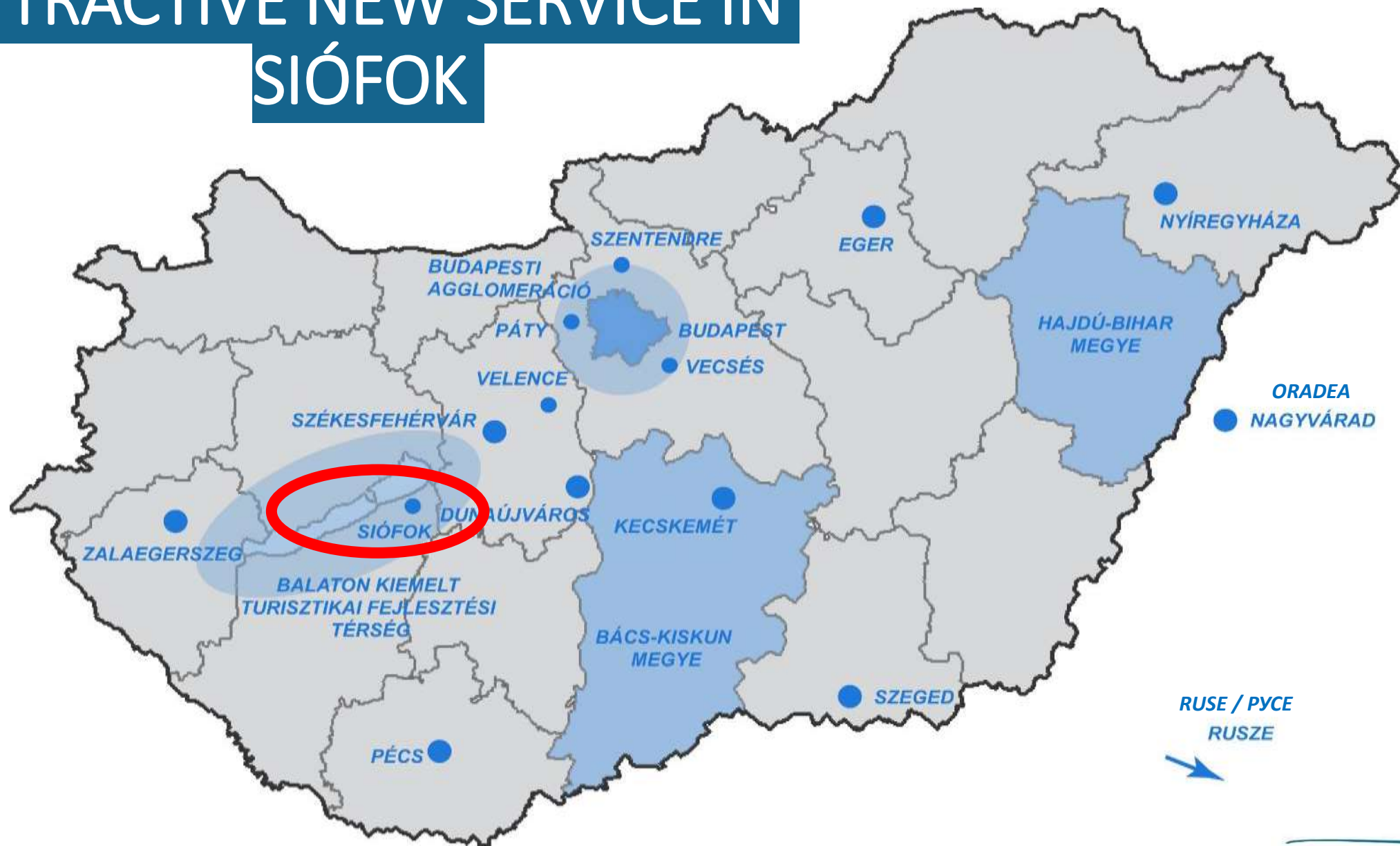
Útvonalak 2020. augusztus 20-ától (pdf formátumban)

Letölthető a hálózatról a Nyíregyháza

- 1. Nyíregyháza belterületi hálózat
- 2. Nyíregyháza külterületi hálózat
- 3. Nyíregyháza és környéke közötti hálózat
- 4. Nyíregyháza és Debrecen közötti hálózat
- 5. Nyíregyháza és Szeged közötti hálózat
- 6. Nyíregyháza és Budapest közötti hálózat
- 7. Nyíregyháza és Győr közötti hálózat
- 8. Nyíregyháza és Pécs közötti hálózat
- 9. Nyíregyháza és Székesfehérvár közötti hálózat
- 10. Nyíregyháza és Veszprém közötti hálózat
- 11. Nyíregyháza és Sopron közötti hálózat
- 12. Nyíregyháza és Zalaegerszeg közötti hálózat
- 13. Nyíregyháza és Kaposvár közötti hálózat
- 14. Nyíregyháza és Tapolca közötti hálózat
- 15. Nyíregyháza és Balatonfüred közötti hálózat
- 16. Nyíregyháza és Siófok közötti hálózat
- 17. Nyíregyháza és Balatonalmádi közötti hálózat
- 18. Nyíregyháza és Hévíz közötti hálózat
- 19. Nyíregyháza és Zalaegerszeg közötti hálózat
- 20. Nyíregyháza és Kaposvár közötti hálózat
- 21. Nyíregyháza és Tapolca közötti hálózat
- 22. Nyíregyháza és Balatonfüred közötti hálózat
- 23. Nyíregyháza és Siófok közötti hálózat
- 24. Nyíregyháza és Balatonalmádi közötti hálózat
- 25. Nyíregyháza és Hévíz közötti hálózat
- 26. Nyíregyháza és Zalaegerszeg közötti hálózat
- 27. Nyíregyháza és Kaposvár közötti hálózat
- 28. Nyíregyháza és Tapolca közötti hálózat
- 29. Nyíregyháza és Balatonfüred közötti hálózat
- 30. Nyíregyháza és Siófok közötti hálózat
- 31. Nyíregyháza és Balatonalmádi közötti hálózat
- 32. Nyíregyháza és Hévíz közötti hálózat
- 33. Nyíregyháza és Zalaegerszeg közötti hálózat
- 34. Nyíregyháza és Kaposvár közötti hálózat
- 35. Nyíregyháza és Tapolca közötti hálózat
- 36. Nyíregyháza és Balatonfüred közötti hálózat
- 37. Nyíregyháza és Siófok közötti hálózat
- 38. Nyíregyháza és Balatonalmádi közötti hálózat
- 39. Nyíregyháza és Hévíz közötti hálózat
- 40. Nyíregyháza és Zalaegerszeg közötti hálózat
- 41. Nyíregyháza és Kaposvár közötti hálózat
- 42. Nyíregyháza és Tapolca közötti hálózat
- 43. Nyíregyháza és Balatonfüred közötti hálózat
- 44. Nyíregyháza és Siófok közötti hálózat
- 45. Nyíregyháza és Balatonalmádi közötti hálózat
- 46. Nyíregyháza és Hévíz közötti hálózat
- 47. Nyíregyháza és Zalaegerszeg közötti hálózat
- 48. Nyíregyháza és Kaposvár közötti hálózat
- 49. Nyíregyháza és Tapolca közötti hálózat
- 50. Nyíregyháza és Balatonfüred közötti hálózat
- 51. Nyíregyháza és Siófok közötti hálózat
- 52. Nyíregyháza és Balatonalmádi közötti hálózat
- 53. Nyíregyháza és Hévíz közötti hálózat
- 54. Nyíregyháza és Zalaegerszeg közötti hálózat
- 55. Nyíregyháza és Kaposvár közötti hálózat
- 56. Nyíregyháza és Tapolca közötti hálózat
- 57. Nyíregyháza és Balatonfüred közötti hálózat
- 58. Nyíregyháza és Siófok közötti hálózat
- 59. Nyíregyháza és Balatonalmádi közötti hálózat
- 60. Nyíregyháza és Hévíz közötti hálózat
- 61. Nyíregyháza és Zalaegerszeg közötti hálózat
- 62. Nyíregyháza és Kaposvár közötti hálózat
- 63. Nyíregyháza és Tapolca közötti hálózat
- 64. Nyíregyháza és Balatonfüred közötti hálózat
- 65. Nyíregyháza és Siófok közötti hálózat
- 66. Nyíregyháza és Balatonalmádi közötti hálózat
- 67. Nyíregyháza és Hévíz közötti hálózat
- 68. Nyíregyháza és Zalaegerszeg közötti hálózat
- 69. Nyíregyháza és Kaposvár közötti hálózat
- 70. Nyíregyháza és Tapolca közötti hálózat
- 71. Nyíregyháza és Balatonfüred közötti hálózat
- 72. Nyíregyháza és Siófok közötti hálózat
- 73. Nyíregyháza és Balatonalmádi közötti hálózat
- 74. Nyíregyháza és Hévíz közötti hálózat
- 75. Nyíregyháza és Zalaegerszeg közötti hálózat
- 76. Nyíregyháza és Kaposvár közötti hálózat
- 77. Nyíregyháza és Tapolca közötti hálózat
- 78. Nyíregyháza és Balatonfüred közötti hálózat
- 79. Nyíregyháza és Siófok közötti hálózat
- 80. Nyíregyháza és Balatonalmádi közötti hálózat
- 81. Nyíregyháza és Hévíz közötti hálózat
- 82. Nyíregyháza és Zalaegerszeg közötti hálózat
- 83. Nyíregyháza és Kaposvár közötti hálózat
- 84. Nyíregyháza és Tapolca közötti hálózat
- 85. Nyíregyháza és Balatonfüred közötti hálózat
- 86. Nyíregyháza és Siófok közötti hálózat
- 87. Nyíregyháza és Balatonalmádi közötti hálózat
- 88. Nyíregyháza és Hévíz közötti hálózat
- 89. Nyíregyháza és Zalaegerszeg közötti hálózat
- 90. Nyíregyháza és Kaposvár közötti hálózat
- 91. Nyíregyháza és Tapolca közötti hálózat
- 92. Nyíregyháza és Balatonfüred közötti hálózat
- 93. Nyíregyháza és Siófok közötti hálózat
- 94. Nyíregyháza és Balatonalmádi közötti hálózat
- 95. Nyíregyháza és Hévíz közötti hálózat
- 96. Nyíregyháza és Zalaegerszeg közötti hálózat
- 97. Nyíregyháza és Kaposvár közötti hálózat
- 98. Nyíregyháza és Tapolca közötti hálózat
- 99. Nyíregyháza és Balatonfüred közötti hálózat
- 100. Nyíregyháza és Siófok közötti hálózat



ATTRACTIVE NEW SERVICE IN SIÓFOK



SIÓFOK helyi autóbusz-hálózata (ősz-tél-tavaszi) Local bus network in Siófok (autumn-winter-spring)

Érvényes 2021. szeptember 1-től / Valid from 01.09.2021







Mobilissimus

Közzétette: Andras Ekes · Július 17. ·



Július 17-étől megújult a siófoki főszezoni buszközeledés a Mobilissimus tervei alapján

- ▶ A helyi buszok a vasúthoz hangoltan, ütemesen és sűrűbben közlekednek
 - ▶ Átszállásmentes kapcsolat jött létre az új 14-es autóbusz révén Balatonszéplak alsótól az Autóbusz-állomás és a Tesco áruház érintésével Kilitiig; az új 24-es és 24A autóbusz révén pedig Sóstó, kempingtől az Autóbusz-állomás érintésével a Tesco áruházig (24A), illetve Kilitiig (24).
 - ▶ Az Autóbusz-állomás és Balatonszéplak alsó, illetve az Autóbusz-állomás és Sóstó, kemping között 30 percnként közlekednek az autóbuszok, és minden nap csatlakoznak a Budapest felől 0.38-kor érkező Bagolyvonathoz is
 - ▶ Hétvégén pedig újból közlekednek a buszok Töreki felé
 - ▶ A menetrendek az [#appcorner](#) menetrend.app alkalmazásából és a [#Volánbusz](#) oldaláról érhetők el, hétfőtől pedig menetrendi füzet is elérhető lesz!
- <https://www.volanbusz.hu/hu/menetrendek/helyi-jaratok/siofok>



Mobilissimus

Közzétette: Andras Ekes · Július 23. ·



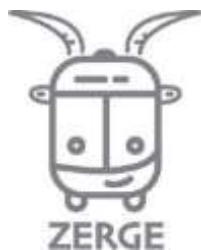
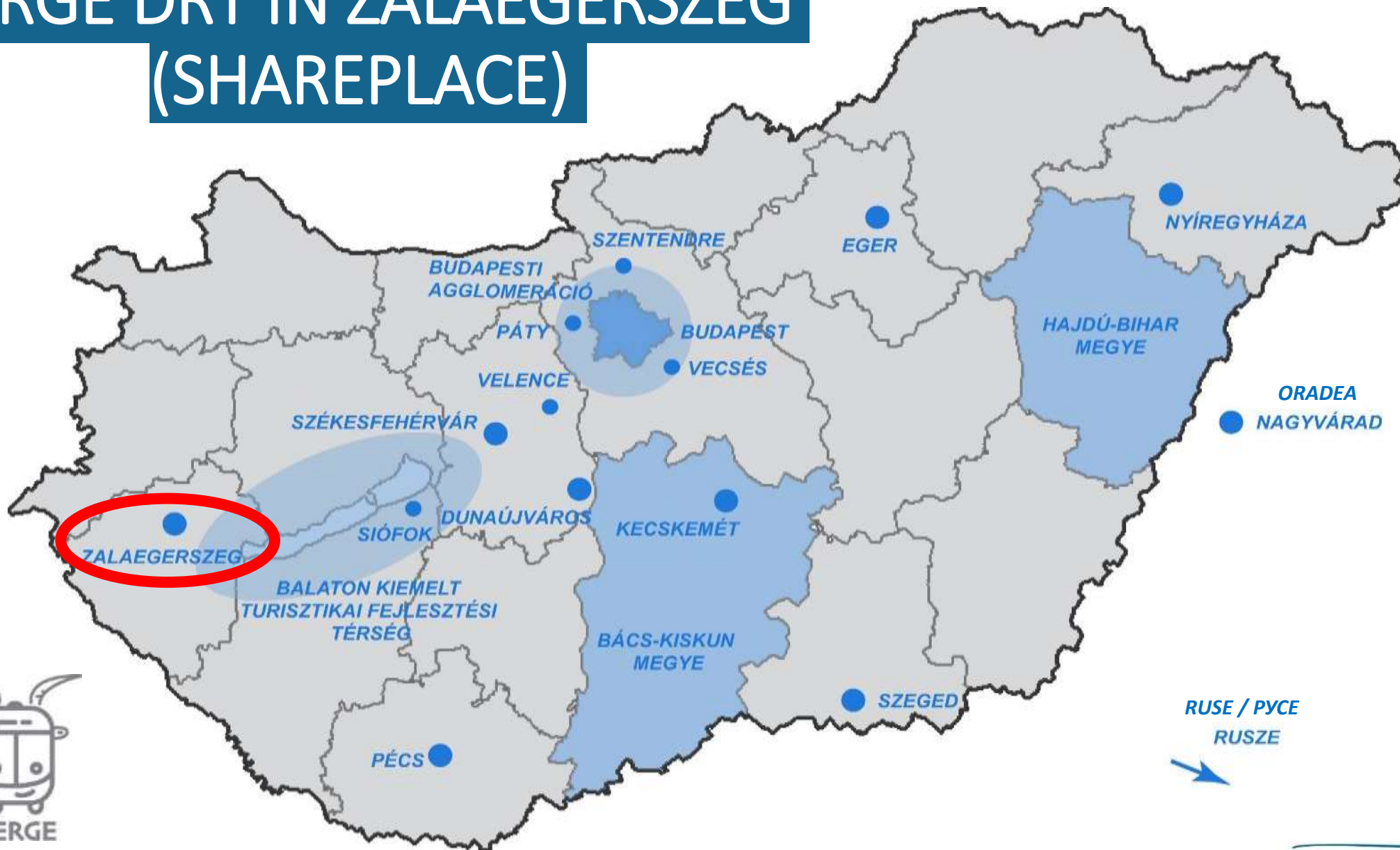
Az elmúlt egy hétben is már jól vizsgázott a Mobilissimus tervei alapján megújult siófoki buszközeledés

- ▶ A Balaton partján Széplak és Sóstó felé immár folyamatosan 30 percnként, a vasúthoz hangoltan közlekednek az 1-es, 14-es, illetve 2-es és 24-es, valamint 24A buszok, egyre többen választják a sűrűbb eljutást
- ▶ Kiliti felé is ütemes, a Tesco áruházig folyamatos 30, azon túl 30-60 perces követéssel közlekednek a 14-es és 24-es buszok
- ▶ Az utasok kérésének megfelelően augusztus 1-től a 14-es járatok érinteni fogják a Dózsa György utcai megállót is
- ▶ A Szépvölgyi utca és Töreki felé is ütemes, vasúthoz csatlakozó menetrendekkel közlekednek a járatok, Töreki felé újból hétvégén is
- ▶ Menetrendi füzet és hálózati térképek segítik a tájékozódást, rövidesen pedig új arculatú megállóhelyi táblák révén könnyebb lesz a menetrendeken való kiigazodás
- ▶ A menetrendek az [#appcorner](#) menetrend.app alkalmazásából és a [#Volánbusz](#) oldaláról érhetők el

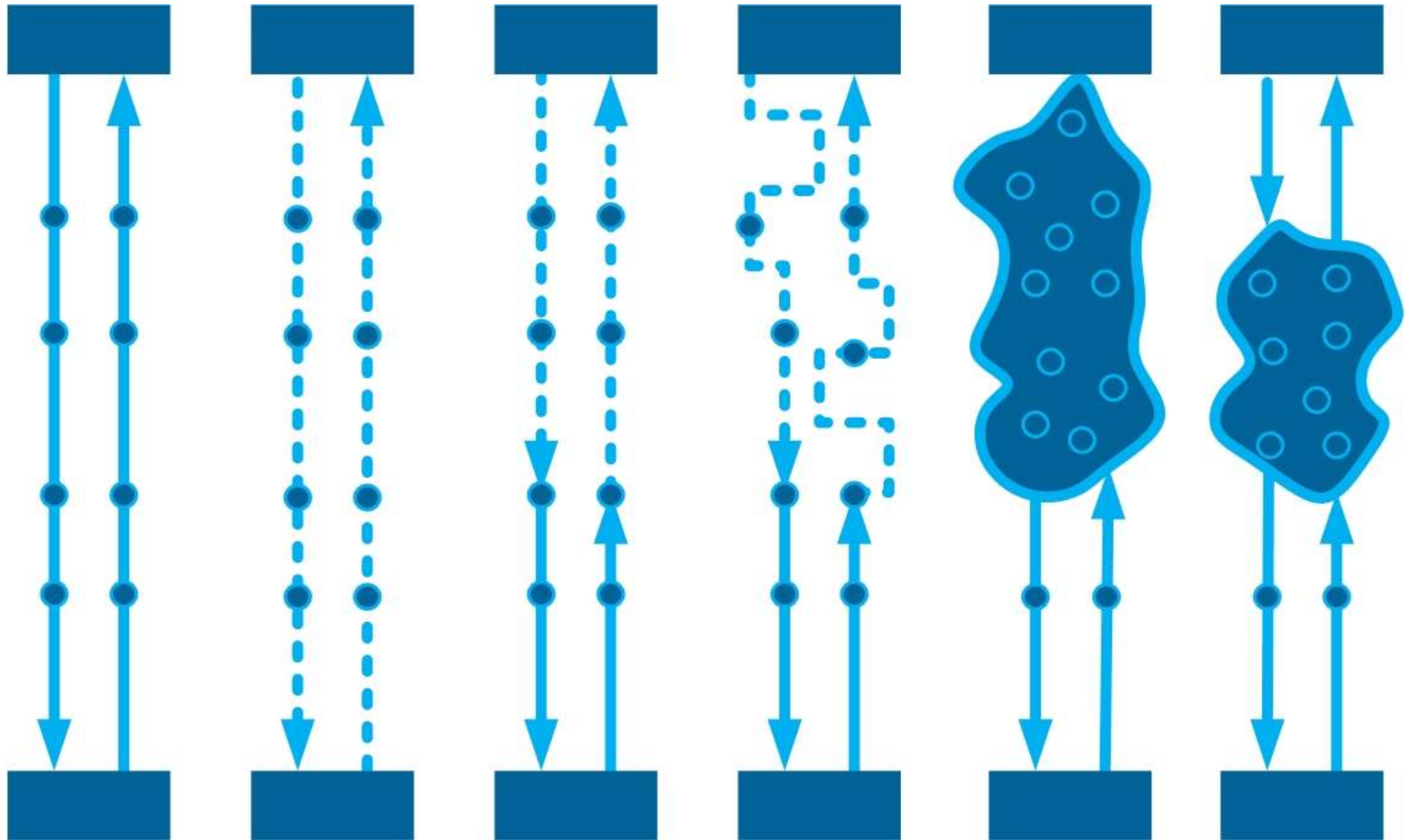
<https://www.volanbusz.hu/.../helyi-jaratok/siofok/menetrend>



ZERGE DRT IN ZALAEGERSZEG (SHAREPLACE)



DRT OPPORTUNITIES



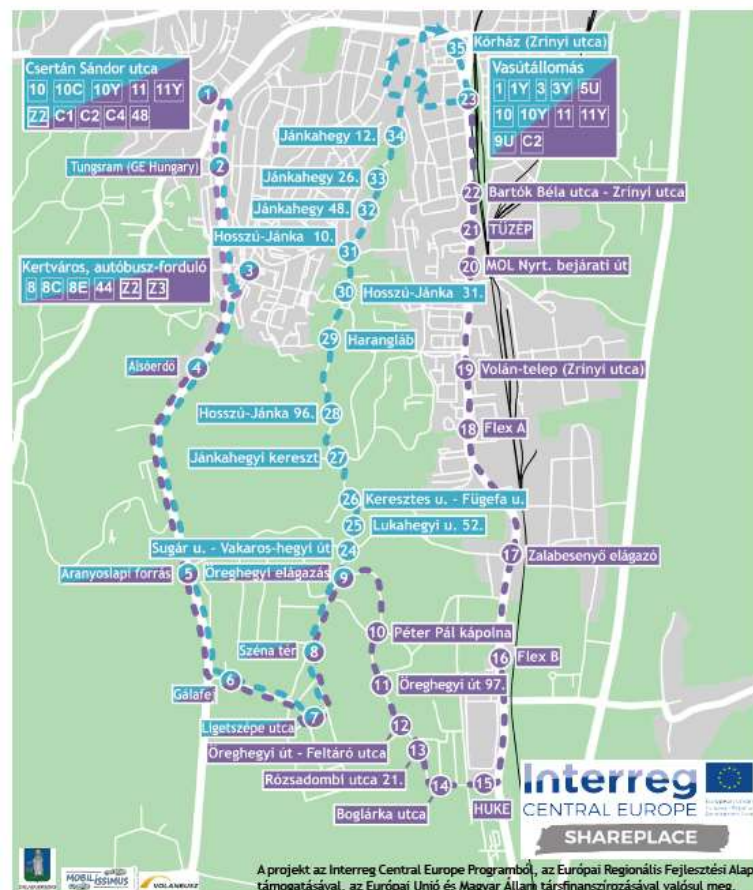




Z1 Öreghegy Jánkahegy

Gálafej

A Z1-es ZERGE buszjárat útvonala és megállópontjai



Gálafej - Vasútállomás



Megállópontok, menetidők

- 1 Csértán Sándor utca
- 2 Tungram (GE Hungary)
- 3 Kertváros, autóbusz-forduló
- 4 Alsóerdő
- 5 Aranyoslapi forrás
- 6 Gálafej
- 7 Ligetszépe utca
- 8 Széna tér
- 9 Öreghegyi elágazás

- 10 Péter Pál kápolna
- 11 Öreghegyi út 97.
- 12 Öreghegyi út - Feltáró utca
- 13 Rózsadombi utca 21.
- 14 Boglárka utca
- 15 HUKE
- 16 Flex B
- 17 Zabalabesnyő elágazó
- 18 Flex A
- 19 Volán-telep (Zrínyi utca)
- 20 MOL Nyrt. bejárati út
- 21 Tűzép
- 22 Bartók Béla utca - Zrínyi utca
- 23 Vasútállomás
- 24 Sugár u. - Vakaros-hegyi út
- 25 Lukahegyi u. 52.
- 26 Keresztes u. - Fügefá u.
- 27 Jánkahegyi keresztt
- 28 Hosszú-Jánka 96.
- 29 Harangláb
- 30 Hosszú-Jánka 31.
- 31 Hosszú-Jánka 10.
- 32 Jánkahegy 48.
- 33 Jánkahegy 26.
- 34 Jánkahegy 12.
- 35 Kórház (Zrínyi utca)
- 36 Vasútállomás

Indulási időpontok a megállópontból

Munka- napokon	Szabad- és munkaszüneti napokon
04:	04:
05: 56	05:
06:	06:
07: 10 51	07: 05
08: 35	08:
09:	09: 01
10:	10:
11: 36	11: 05
12:	12:
13: 16	13:
14:	14: 01
15: 05 36	15:
16:	16: 05
17: 05 36	17:
18:	18: 06
19: 05	19:
20:	20:

Öreghegy felé Jánkahegy felé

Tisztelt Utasunk!

A Z1-es ZERGE buszjárat a Csértán Sándor utca és a Vasútállomás között közlekedik teszt jelleggel. A járat igénybevétele csak előzetes bejelentkezés esetén van lehetőség, a végállomásra való indulás előtt legkorábban 7 nappal, legkésőbb 30 perccel:

+ 36 92 311 360 számon, minden nap 06:00 és 21:00 óra között vagy

a www.zergebusz.hu oldalon, regisztrációt követően.

A bejelentkezés során, kérjük adja meg (1) nevét, (2) telefonszámát, (3) a fel- és leszállási megállópont számát vagy nevét, (4) az utazás választott dátumát és (5) a felszállás helyéről való menetrendi indulási időt, így az utazási szándékát rögzíteni, a járatokkal kapcsolatos esetleges forgalmi változásokról tájékoztatni tudjuk.

A járat menetrendjéről a www.zergebusz.hu oldalon tájékozódhat.

Z1 JÁNKAHEGY



- VASÚTÁLLOMÁS
- JÁNKAHEGY
- KERTVÁROS, AUTÓBUSZ-FORD.
- CSERTÁN SÁNDOR UTCA

Z1 ÖREGHEGY



- VASÚTÁLLOMÁS
- ÖREGHEGY
- KERTVÁROS, AUTÓBUSZ-FORD.
- CSERTÁN SÁNDOR UTCA

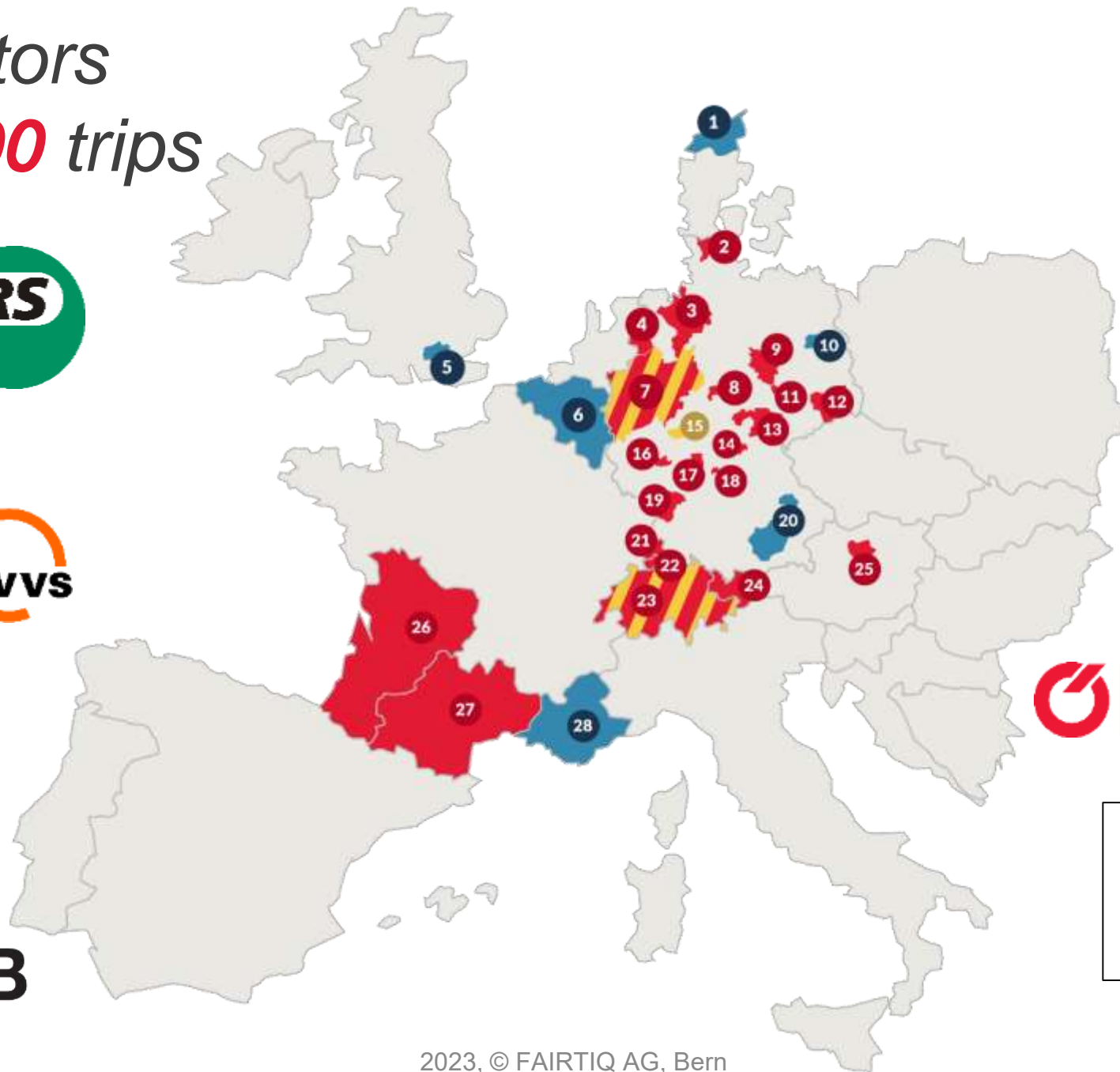


Z1



The FAIRTIQ approach

>700 operators
> 96 000 000 trips



FAIRTIQ

AktivBUS
Flensburg

SWH. HAVAG

VVO

BVG

MVV

VMT
Verkehrsverbund
Mittelthüringen

ÖBB

VOR
DER VERKEHRSVERBUND

■ Trials
■ Production App
■ Production SDK

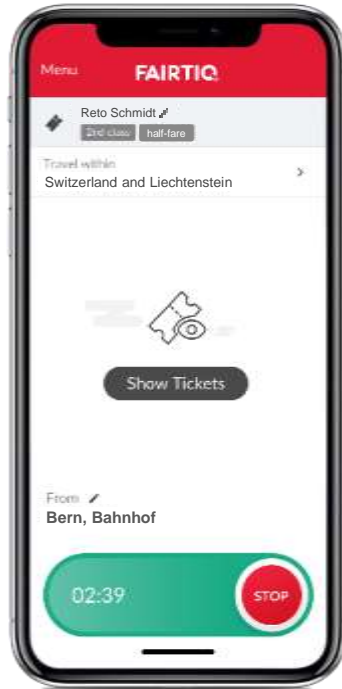




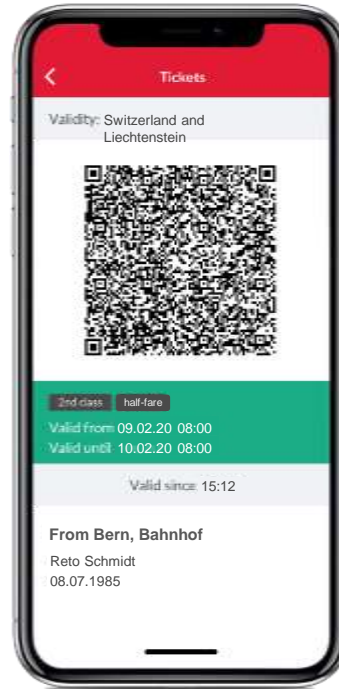
The check-in/out process



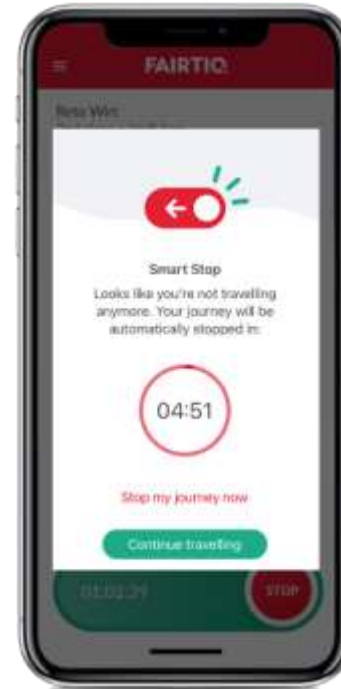
Open the app.
FAIRTIQ detects
the closest station.
Check-in by sliding
the switch. **Board**
the vehicle.



During the trip,
display a valid
ticket by clicking on
“**Show Ticket**”.

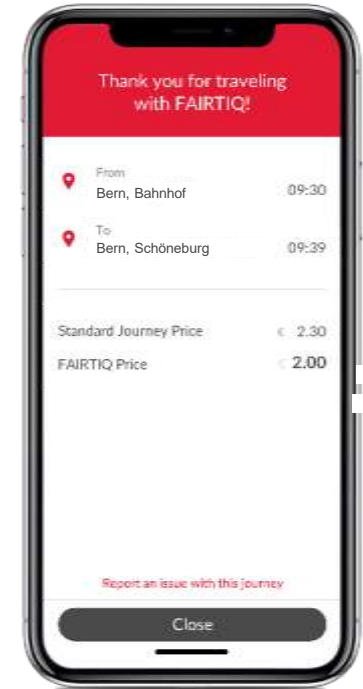


The **ticket certificate** can be
presented to the
driver or inspector
(QR Code, visual
ticket...). No
hardware is
necessary.



FAIRTIQ detects the
arrival.

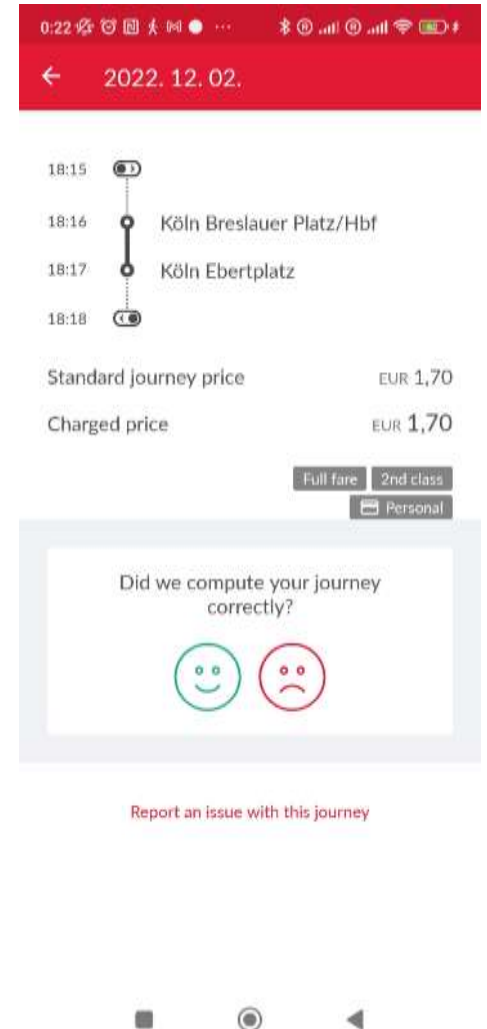
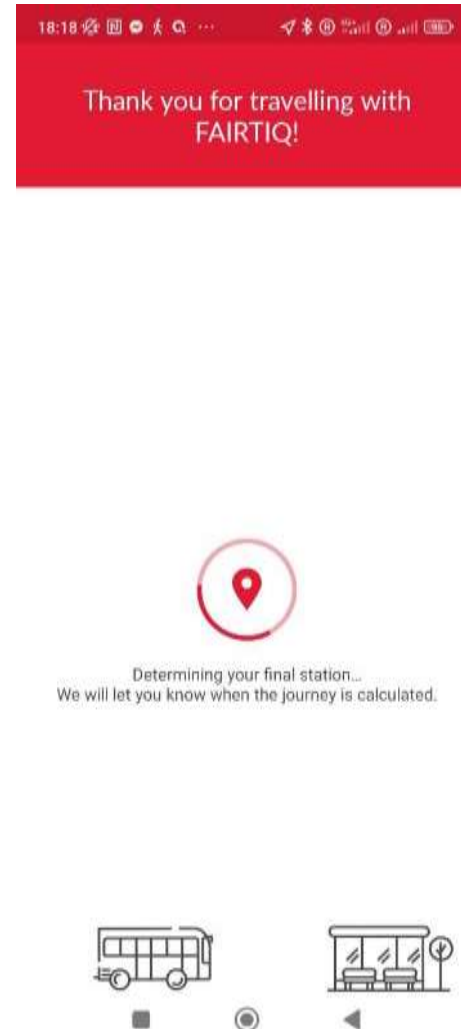
Smart Stop is
triggered. The
journey stops
automatically.



FAIRTIQ calculates
the fare and
provides a **trip estimate**. The mode
of payment is not
charged yet.



Ticket preview (Cologne)



Advanced fraud detection to protect revenue & fairness



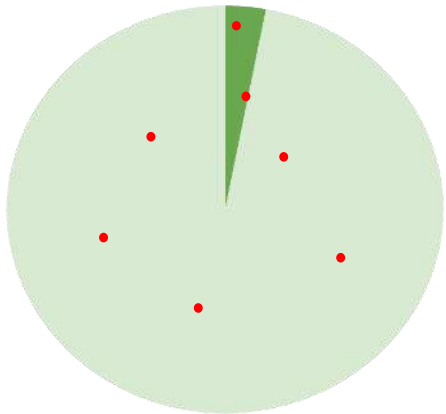
The FAIRTIQ Fraud System works hand in hand with fare inspections.

Validation can take place **visually** by a driver, inspector or booth attendant, or by **scanning the QR code**



Machine learning and artificial intelligence help detect and prevent fraud.
We check every trip and give every trip and every user a fraud score.

● Passenger checked by staff ● Passagers checked by system ● Fraudsters



Exclusive accreditation Switzerland

Late check-in



Early check-out



Multiple accounts



Phone turned off during journey



GPS turned off during journey



Ticket settings abuse



Ticket certificate manipulation

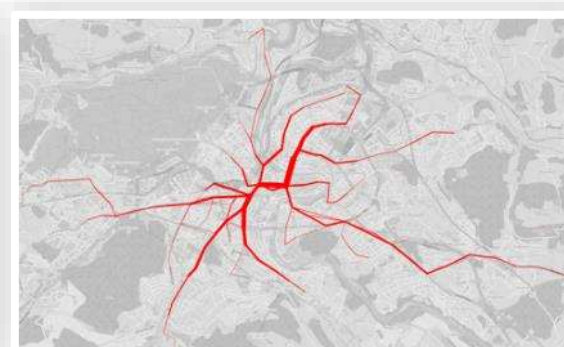
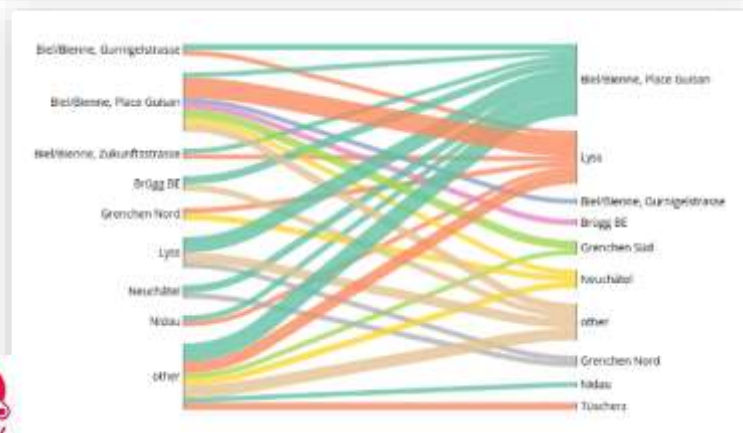


The power of FAIRTIQ data

FAIRTIQ collects O-D data from 100% of trips **with just a check-in and no hardware**
Reporting is tailored to partner specifications through CSV reports or directly through APIs.



The FAIRTIQ partner dashboard shows **revenue**, **ridership**, and **FAIRTIQ user acquisition** and **activity** data



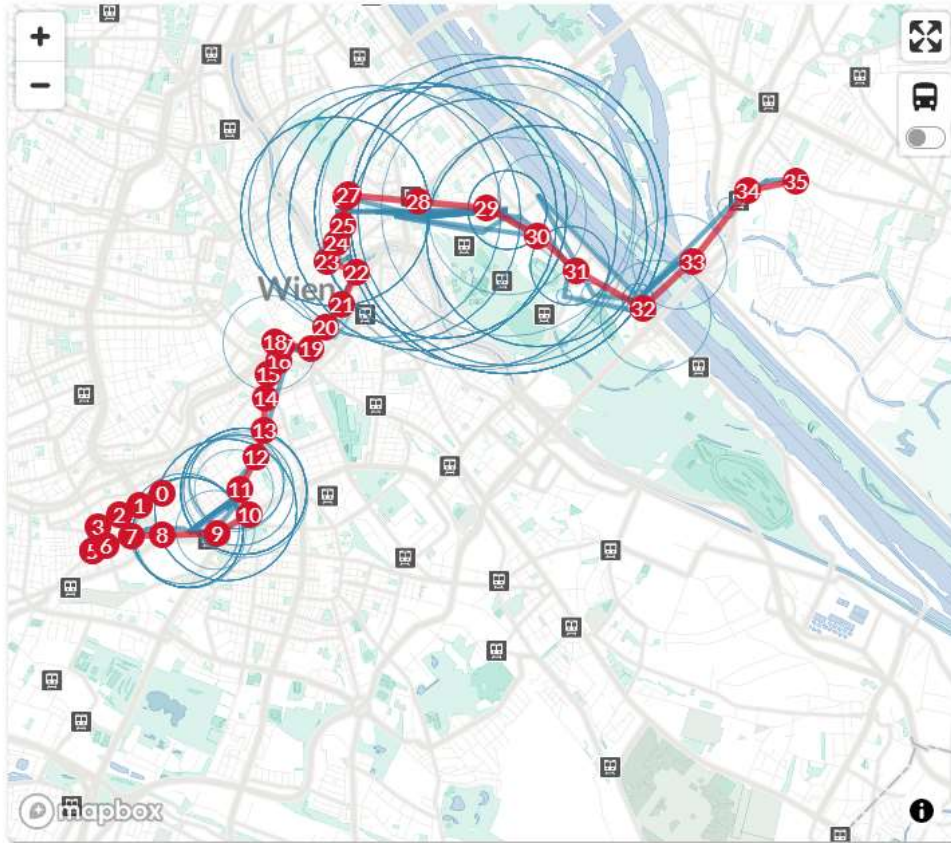
Full origin-destination data yields **new visualizations**

More information:

- [Smart data use – FAIRTIQ employee spotlight](#)

Journey mapping

JOURNEY VISUALIZATION

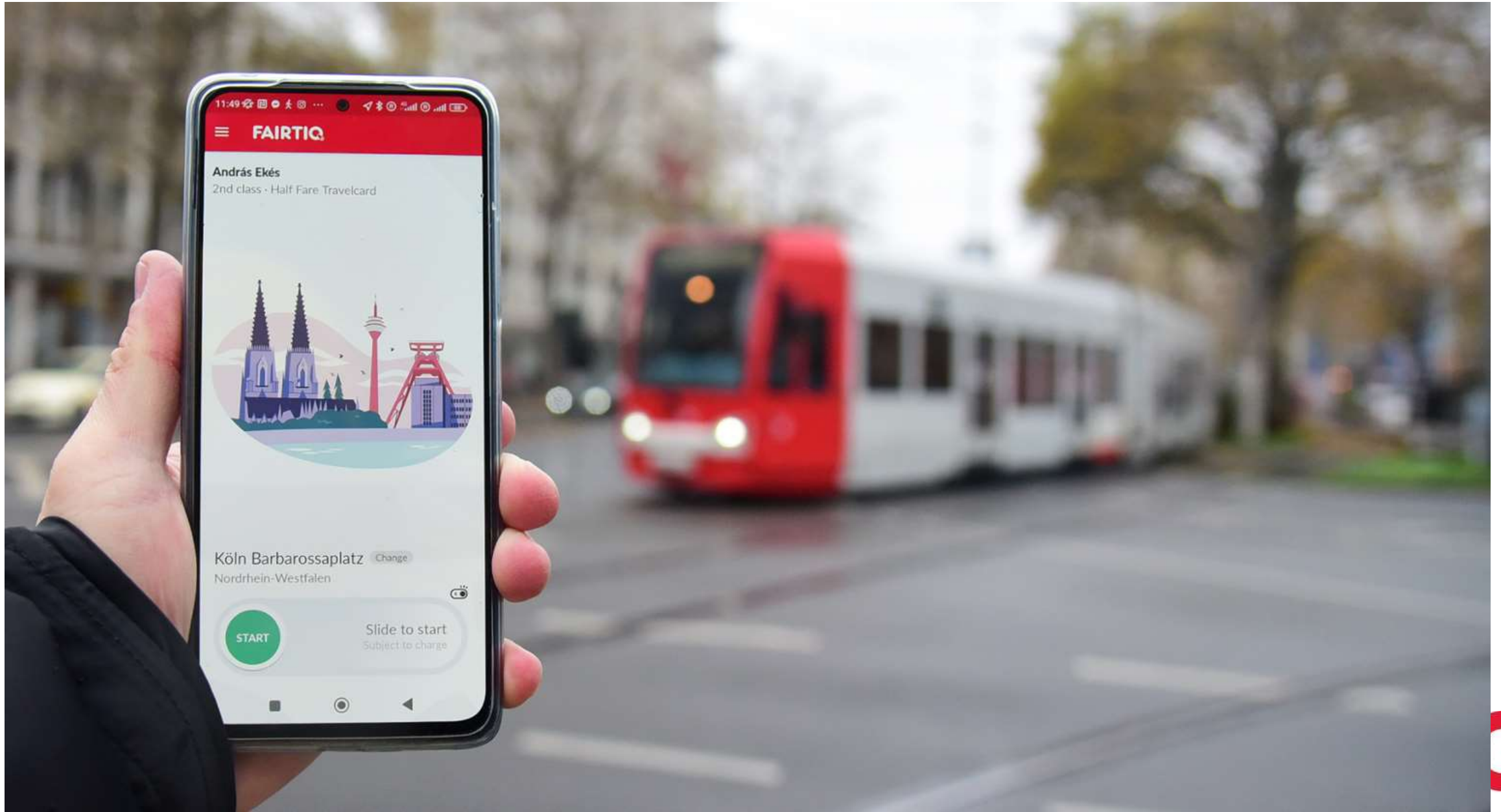


EDIT JOURNEY RECOMPUTE PRICE

00:00:00	← Check-in	
Bus 59A		
00:02:08	0	Wien Einsiedlerplatz
00:02:26	1	Wien Arbeitergasse/Gürtel
00:03:17	2	Wien Wolfganggasse/Steinbaurgasse
00:05:01	3	Wien Hans-Mandl-Berufsschule
00:09:48	4	Wien Aßmayergasse
Tram 62		
00:09:49	5	Wien Aßmayergasse
00:10:05	6	Wien Flurschützstraße/Längenfeldgasse
00:10:21	7	Wien Marx-Meidlinger-Straße
00:11:53	8	Wien Eichenstraße (Tiefgeschoß)
00:14:11	9	Wien Matzleinsdorfer Platz (Tiefgeschoß)
00:20:12	10	Wien Kliebergasse (Tiefgeschoß)
00:23:12	11	Wien Laurenzgasse (Tiefgeschoß)
00:25:47	12	Wien Johann-Strauß-Gasse (Wiedner Haup
00:27:04	13	Wien Mayerhofgasse
00:28:19	14	Wien Paulanergasse
00:29:34	15	Wien Resselgasse (Wiedner Hauptstraße 8
00:32:03	16	Wien Karlsplatz (Resselpark)
00:41:44	17	Wien Oper (Kärntner Ring/Steig C)
Tram 2		
00:52:41	18	Wien Oper (Opernring/Steig D)
00:56:40	19	Wien Schwarzenbergplatz (Schubertring)
00:57:21	20	Wien Weihburggasse
00:58:42	21	Wien Stubentor (Parking)
01:00:22	22	Wien Julius-Raab-Platz (Stubenring)
01:02:23	23	Wien Schwedenplatz (Franz-Josefs-Kai)
01:05:01	24	Wien Gredlerstraße (Nr.12)
01:05:43	25	Wien Karmeliterplatz (Taborstraße)
01:07:31	26	Wien Taborstraße (Straßenbahn)
U2		
01:07:32	27	Wien Taborstraße (U2)
01:08:19	28	Wien Praterstern Bf (U2)
01:09:44	29	Wien Messe-Prater (U2)
01:12:32	30	Wien Krieau (U2)
01:15:22	31	Wien Stadion (U2)
01:16:58	32	Wien Donaumarina (U2)
01:18:42	33	Wien Donaustadtbrücke (U2)
01:20:19	34	Wien Stadlau Bahnst (U2)
01:22:40	35	Wien Hardegasse (U2)
01:22:59	→ Check-out	



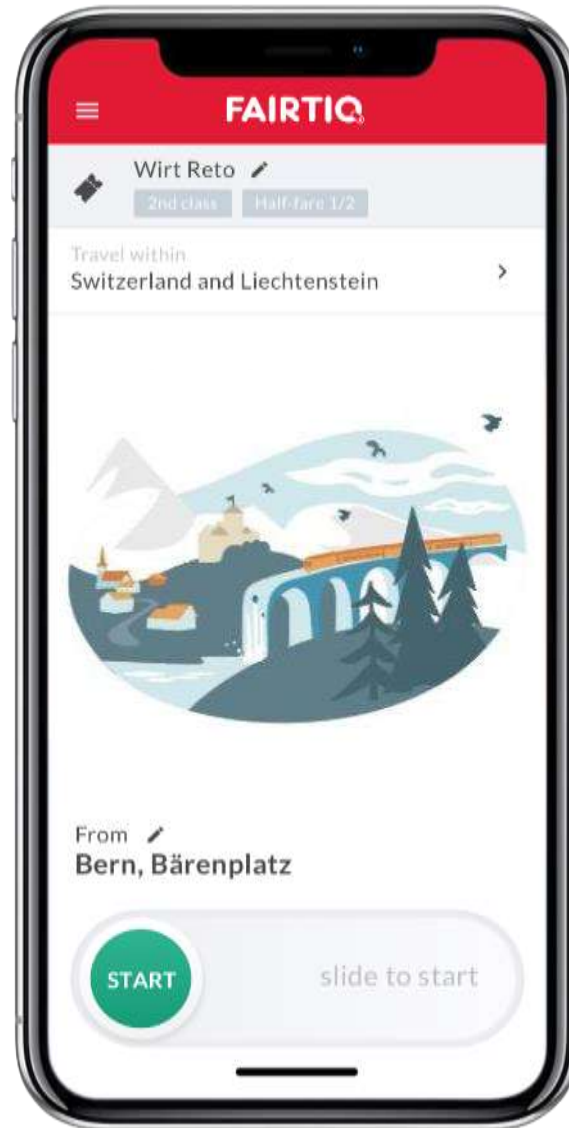
FAIRTIQ Red



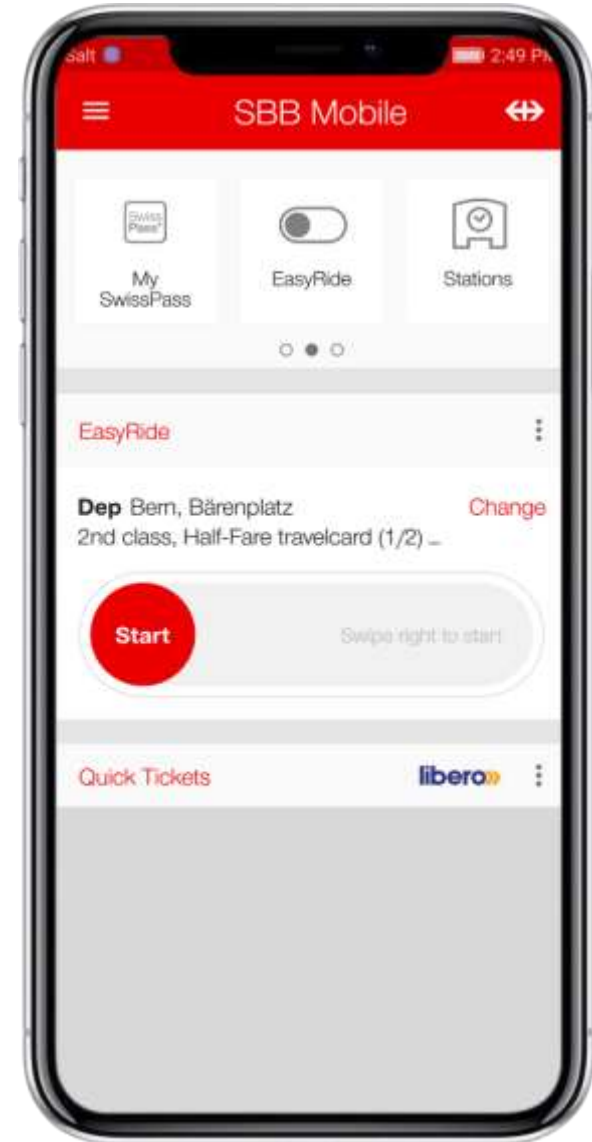
FTQ Lab: the pilot app



FAIRTIQ Red



FAIRTIQ SDK



Implementation options

We offer a product tailored to your needs: FAIRTIQ's technology can be either launched on an app built by FAIRTIQ or integrated into any local app.



FTQ Lab: the pilot app.

FTQ Lab is a copy of the main FAIRTIQ app, meant to carry closed user group pilots.

The functionality is the same, but the number of users can be limited.

This app ideally suited to testing.



FAIRTIQ: the partnership app.

With the same app, the user can travel across regions & countries.

The operators joins the FAIRTIQ network and enable ticketing via the same app as other PTO's.



FAIRTIQ SDK: our tech in your app

The third option is to integrate our unique technology into your local app.

The front-end belongs to you, while FAIRTIQ delivers and runs the ticketing technology on your behalf.



FAIRTIQ in Ljubljana now available



FTQ Lab: the pilot app

- **Download the app from App Store or Google Play**
- **Install easily**
- **The code for the test is: QNVRS**



THANK YOU FOR YOUR ATTENTION!



András EKÉS

MOBILISSIMUS - ekes@mobilissimus.hu + 36 30 869 1674

FAIRTIQ – andras.ekes@fairtiq.com

