



# Satiksmes dati Jelgavas pilsētā

Māris Mielavs

Māris Skudra

Jelgavas pilsētas pašvaldības iestāde "Pilsētsaimniecība"

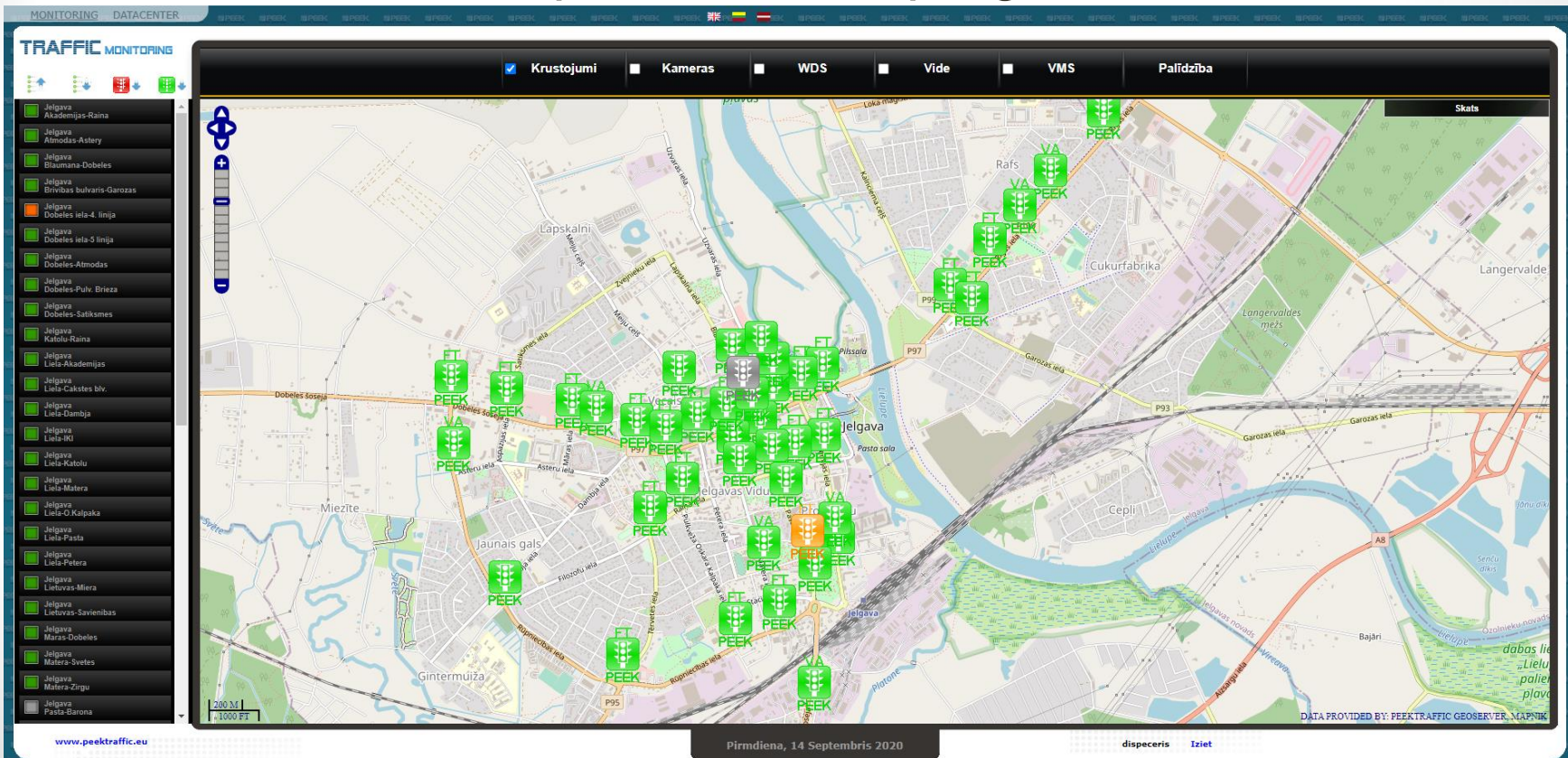
# Iestādes pārraudzībā (apsaimnieko, uztur)

- 366 ielas – kuru kopējais garums sastāda 270 km,
- 19 - tilti (tai skaitā 7 gājēju tilti)
- 53 - luksoforu objekti
- 194 - autobusu pieturvietas un to 290 soliņi
- 11 - parki un skvēri ar kopējo platību 26,8 ha
- 4000 - ceļazīmes
- 188 500 m<sup>2</sup> – gājēju ietves
- 93 306 m<sup>2</sup> – pašvaldības teritorijā esošās zaļās zonas
- 17 kapsētas un piemiņas vietas
- 683 ha – meža platības
- 270 km kopgarumā - lelu apgaismojuma tīkli (6300 laternas)
- 143 km – lietus ūdens kanalizācijas sistēma
- 30 km – maģistrālā sakaru kanalizācija
- 15 km - optiskā kabeļa tīkls
- 6 - meteoroloģiskās stacijas
- 8 - lietus ūdens kolektori, 20 lietus ūdens kanalizācijas sūkņu stacijas

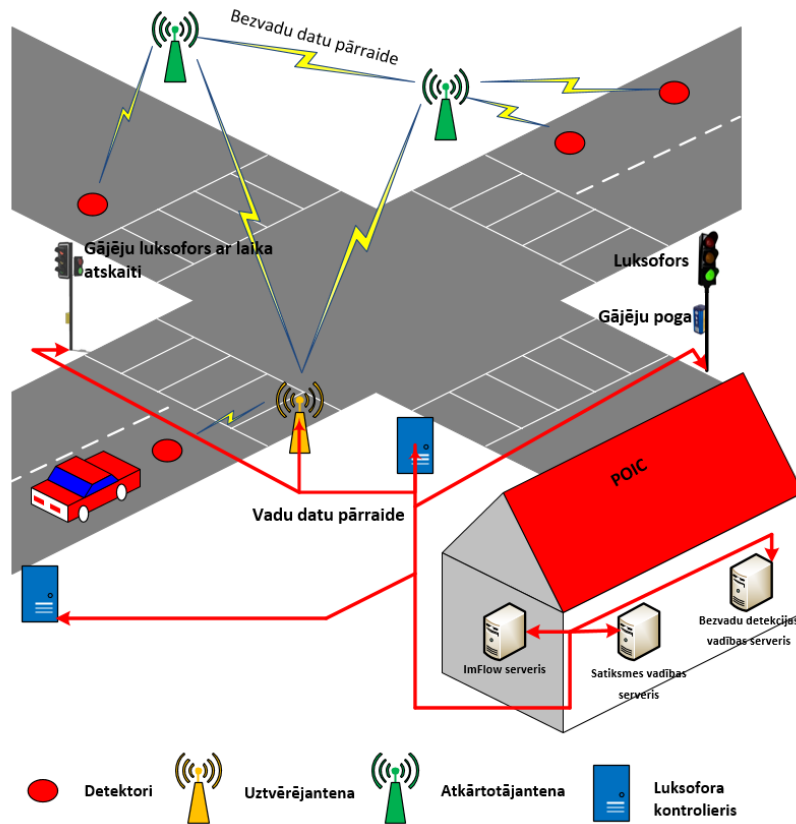
# Satiksmes dati

- Transporta plūsmas datu uzkrāšanas, analīzes un sensoru darbības pārraudzības programmatūra
- Transportlīdzekļu skaitīšanas un klasificēšanas iekārta
- Transportlīdzekļu momentānā ātruma attēlošanas displeji
- Videonovērošanas sistēma
- Meteoroloģiskās stacijas
- Globālās pozicionēšanas sistēma (GPS)
- Ģeogrāfiskās informācijas sistēma (GIS)

# Transporta plūsmas datu uzkrāšanas, analīzes un sensoru darbības pārraudzības programmatūra



# Transporta plūsmas datu uzkrāšanas, analīzes un sensoru darbības pārraudzības programmatūra



# Transporta plūsmas datu uzkrāšanas, analīzes un sensoru darbības pārraudzības programmatūra

Logged in as: maris.skudra [Logout](#)



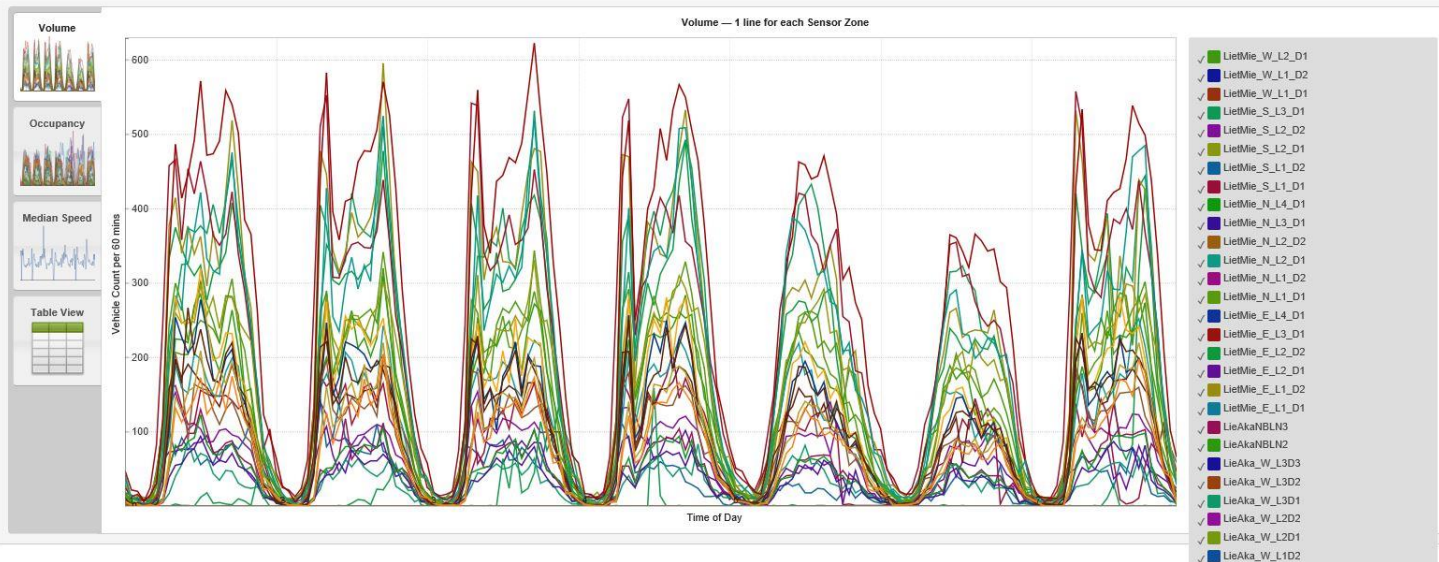
## Traffic Report

Traffic Plot for Report: 1\_1apeg3817\_Rai-Ak, 2\_2apeg7432\_Liel-Ak, 4\_1apeg7440\_Liet-Mier

Start Date: 09/01/2020 00:00:00 Israel Daylight Time  
End Date: 09/08/2020 00:00:00 Israel Daylight Time  
Reporting interval: 1 hour

[+ Change Report Criteria](#)

- SNAPS
  - System Status
  - Reports
    - ABAccessPoints\_1
    - Jelgava
      - Traffic Statistics
      - Per Vehicle Statistics
      - Device Diagnostics
  - Congestion Maps
  - Configuration
    - Server
    - AP Groups
    - Access Points
    - Intersections
    - Congestion Segments
    - Sensor Zone Groups
    - Real Time Data Services
    - Users & User Groups




# Transportlīdzekļu skaitīšanas un klasificēšanas iekārta



# Transportlīdzekļu skaitīšanas un klasificēšanas iekārta

## Site

Name Dobeles\_sos  
 Dir. Oncoming (name) Rīga->Jelgava  
 Dir. Outgoing (name) Jelgava->Rīga  
 Posted Speed Limit   
 Comment 03.07.2020  
 Device type **SDR Traffic+**

## Time Range

Start date 07/03/2020 00:00  
 End date 07/03/2020 23:59  
 Days Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su  
 Time Interval 60 minutes  
 Time / Day 00:00 - 23:59

## Length Classes

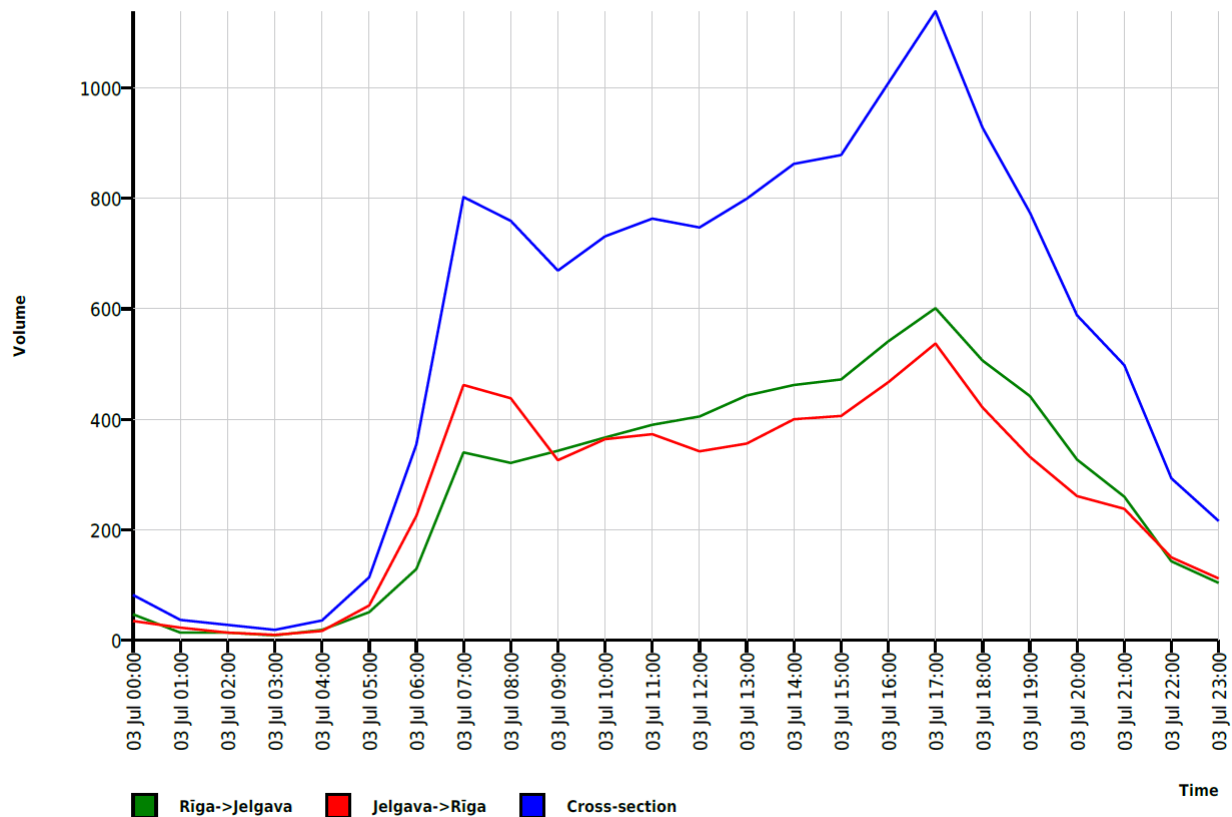
[L in m]

| Cross-section |       | Rīga->Jelgava |      |       |      | Jelgava->Rīga |      |       |      |
|---------------|-------|---------------|------|-------|------|---------------|------|-------|------|
| Time          | Σ     | Σ             | CAR  | TRUCK | LONG | Σ             | CAR  | TRUCK | LONG |
| 00:00-06:00   | 316   | 154           | 128  | 14    | 12   | 162           | 144  | 14    | 4    |
| 06:00-09:00   | 1915  | 790           | 680  | 76    | 34   | 1125          | 1026 | 65    | 34   |
| 15:00-19:00   | 3951  | 2120          | 1982 | 96    | 42   | 1831          | 1637 | 133   | 61   |
| 06:00-22:00   | 12297 | 6349          | 5728 | 415   | 206  | 5948          | 5298 | 437   | 213  |
| 00:00-24:00   | 13122 | 6750          | 6089 | 440   | 221  | 6372          | 5690 | 462   | 220  |



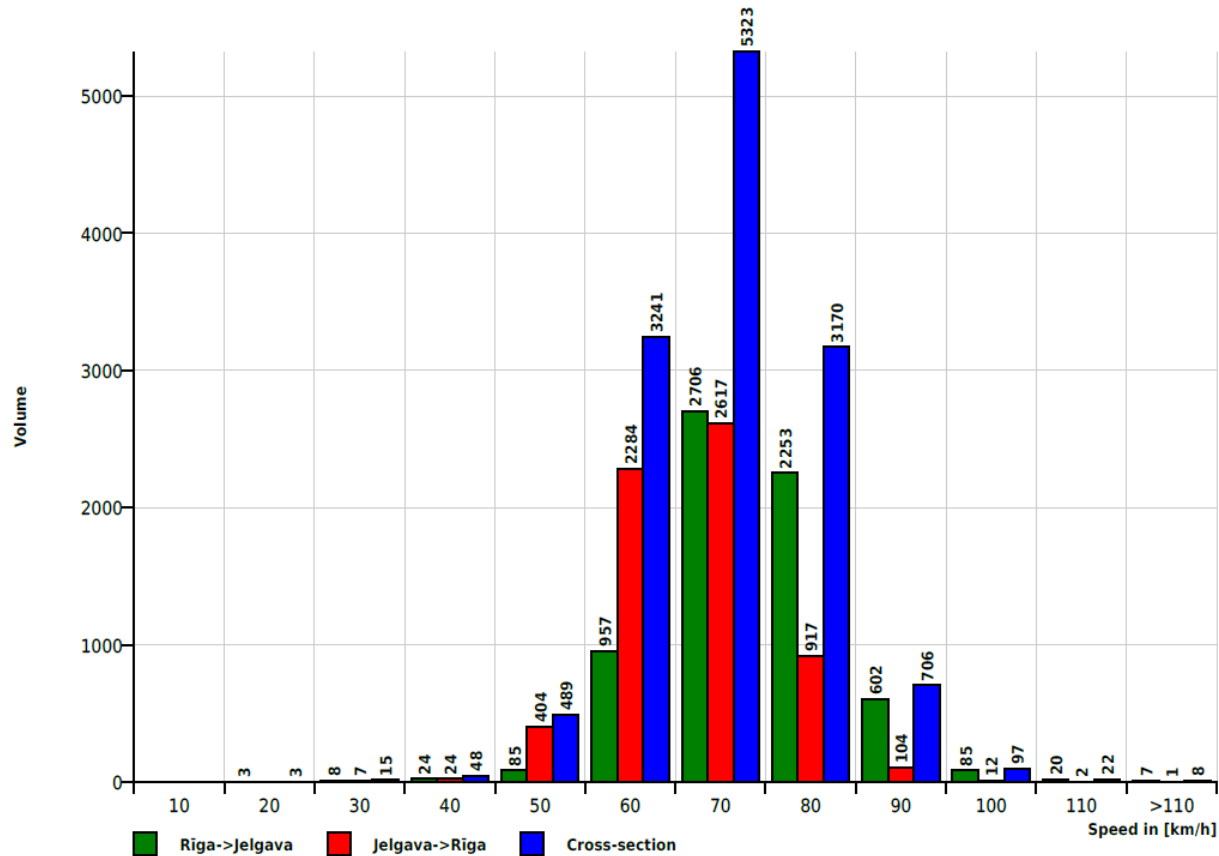
# Transportlīdzekļu skaitīšanas un klasificēšanas iekārta

## Time / Volume graph



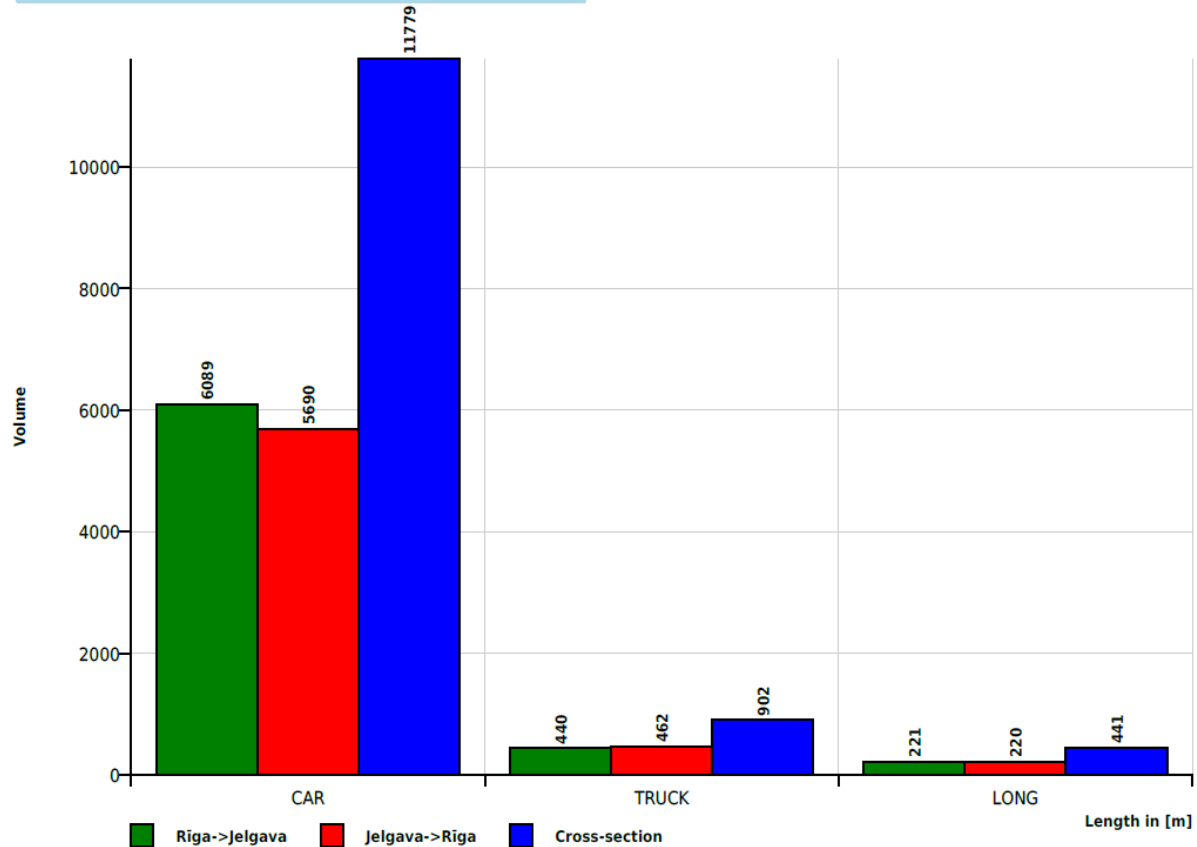
# Transportlīdzekļu skaitīšanas un klasificēšanas iekārta

## Speed histogram



# Transportlīdzekļu skaitīšanas un klasificēšanas iekārta


Length histogram




# Transportlīdzekļu momentānā ātruma attēlošanas displeji

← STerminal ☰


Upper limit:  km/h

Picture: S/P-Mode:  

Threshold 2:  km/h

Picture: S/P-Mode:  

Threshold 1:  km/h

Picture: S/P-Mode:  

Lower limit:  km/h

Flash mode :

Flash only over Threshold 2:

Bidirectional recording:

Voltage : 13.7V (100%)

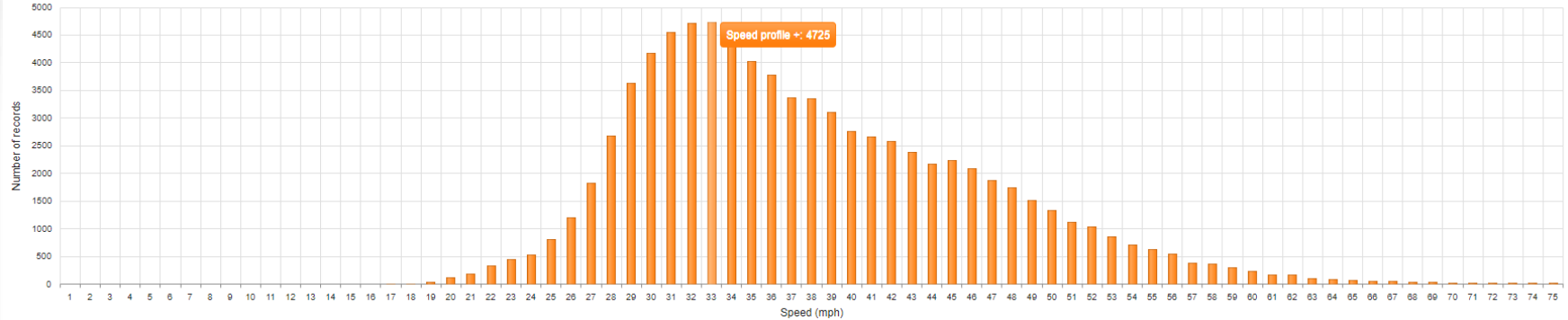
Number of records: 84826

UPLOAD NEW SETTINGS

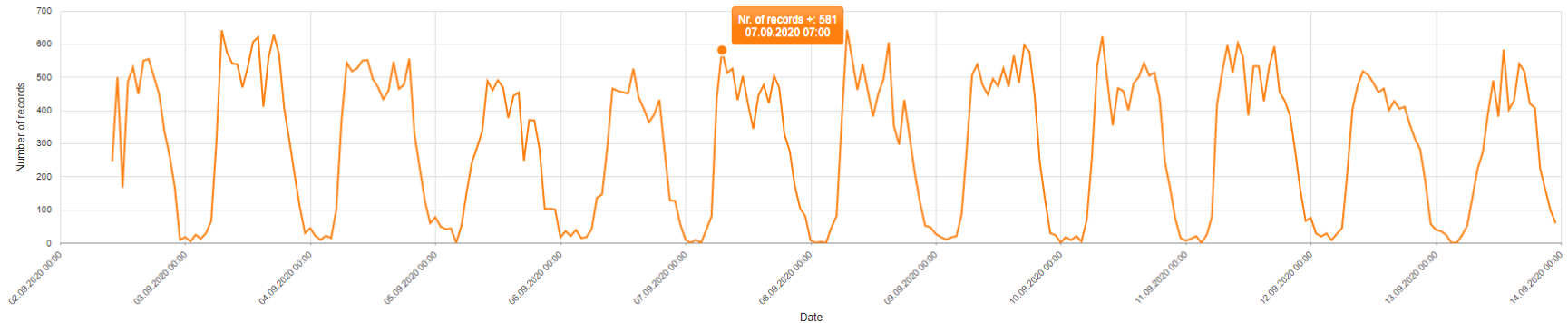


# Transportlīdzekļu momentānā ātruma attēlošanas displeji

No. of records vs. Speed



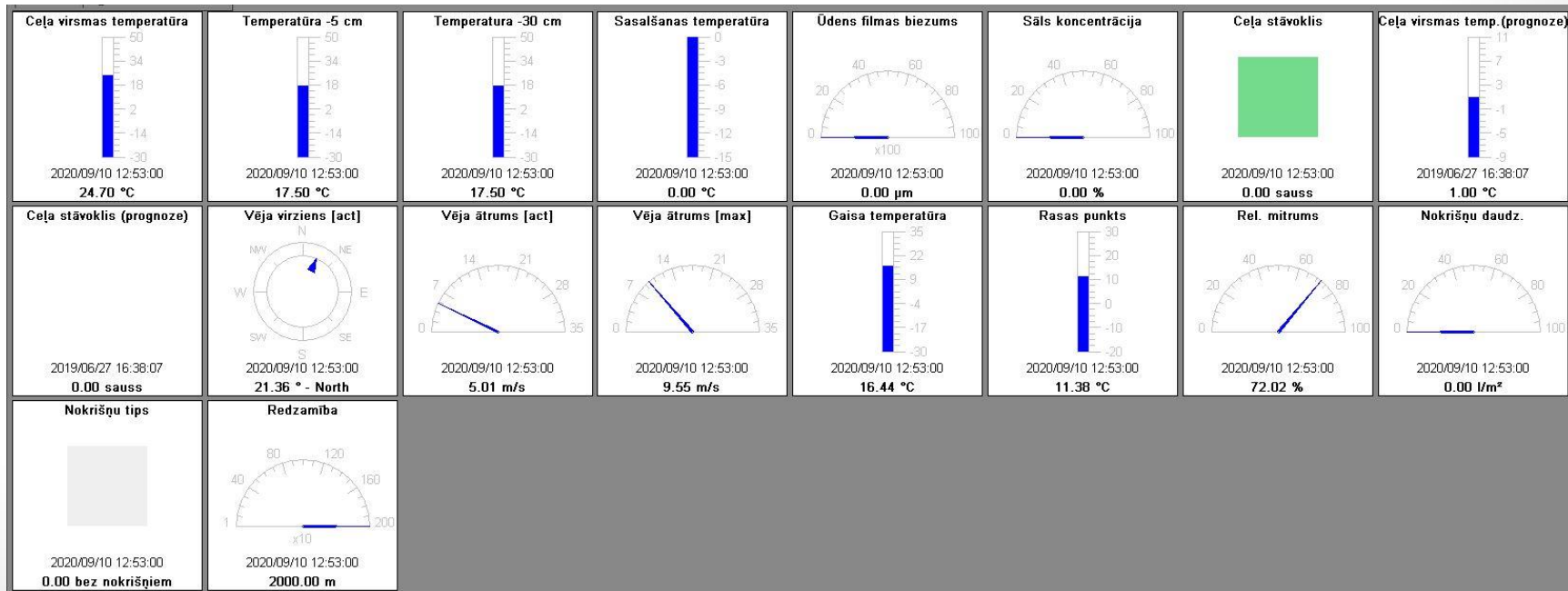
No. of records vs. Period of time



# Videonovērošanas sistēma



# Meteoroloģiskās stacijas



# Globālās pozicionēšanas sistēma (GPS)

**SKYBRAKE**  
AUTOPARKU UZRAUDZĪBAS SISTĒMA

Kartes Atskaites Degviela Notikumi Būvējamie Maršruti Uzstādījumi Atbalsts Iziet LV

ATLASE

Visas Grupas Meklēt...

Iezīmēt Atcalt Sekot Parādīt

| Nosaukums (Reģ. nr.)               | Statuss | Pieturā |
|------------------------------------|---------|---------|
| 8055 Schmit (CU5567)               | 15d     | 24d     |
| 8059 MAZ PO 1633 (PO 1633 Zalovs)  | 14d     | 34d     |
| 8060 MAZ Pasizg K14 (CU 7763)      | 13:03 h | 16:13 h |
| 8065 MAN Auziņš (HO 3591)          | 00:04 h | 01:58 h |
| 8076 Multicar M 26 (PO 1228)       | 06:34 h | 08:44 h |
| 8108 DZ143 greideris (T3935LC)     | 22:50 h | 5d      |
| 8128 Bobcat K19 (T5244LR)          | 00:04 h | 6d      |
| 8131 Belarus Brodvej K08 (T LT-70) | 11d     | 12d     |
| 8132 Belarus BAR (8132 T744 LR)    | 00:04 h | 6d      |
| 8142 JCB3CX K22 (T 44 LT)          | 00:02 h | 2d      |
| 8147 JCB3CX (T43L)                 | 00:02 h | 06:29 h |
| 8149 JCB3CX (8149 / LL-6542)       | 00:01 h |         |
| 8167 JCB4CX (8167)                 | 0 sec   | 00:18 h |
| 8169 Kubota (T5649HT)              | 18:20 h | 3d      |
| 8174 ICR4CX (TR9991 T)             | 00:02 h | 7d      |

MARŠRUTA ATLASE

NOTIKUMU VĒSTURE, PĒDĒJĀS 24h

SAGLABĀTIE MARŠRUTI

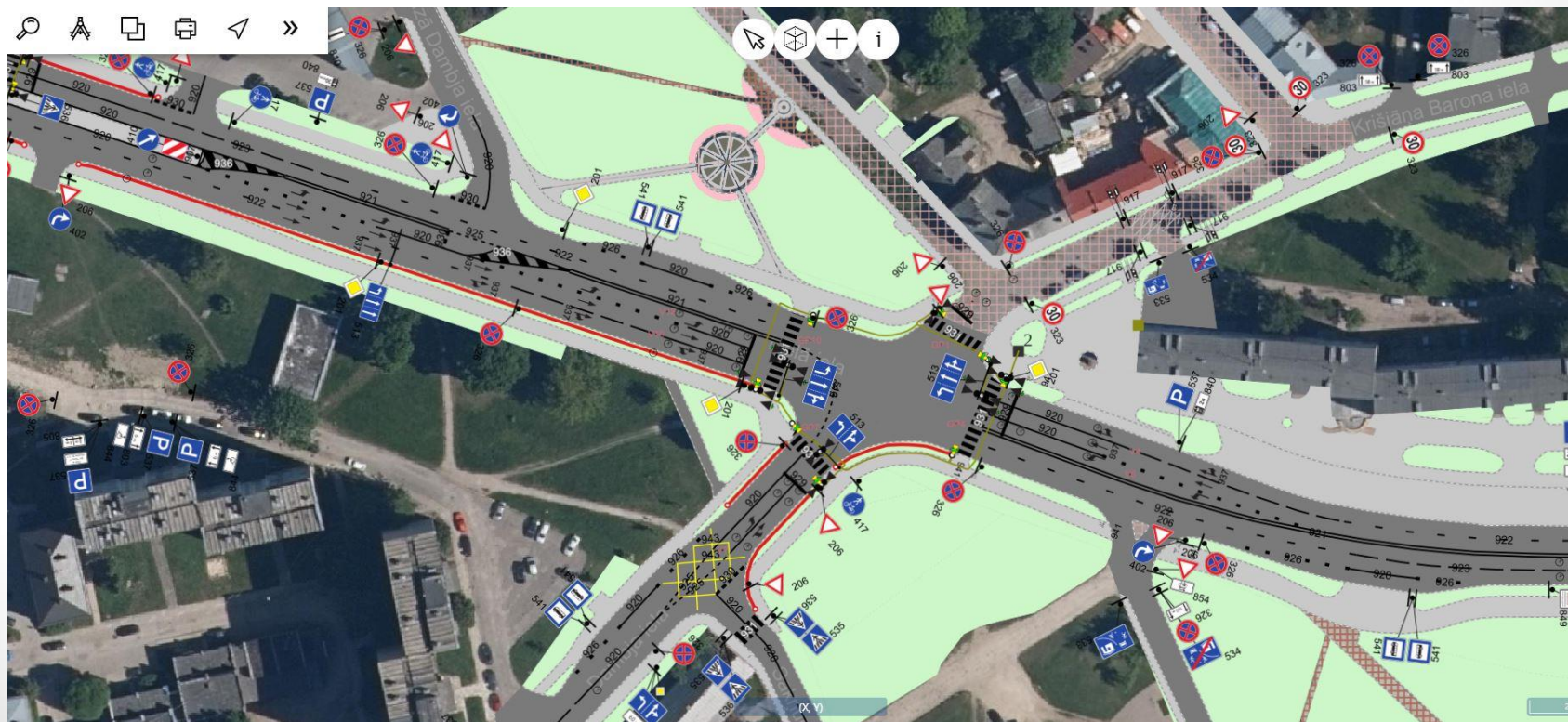
8108 DZ143 greideris 0 km/h

600 m

© Karšu izdevniecība Jāņa sēta



# Ģeogrāfiskās informācijas sistēma (ĢIS)



# Satiksmes datu izmantošana

- Pilsētas plānošanas un attīstības projekti
- Būvprojektu izstrāde
- Satiksmes kustības drošības komisija
- Valsts un pašvaldības iestādes
- Waze
- Izglītības iestādes
- Satiksmes dati uzņēmējiem

# Paldies par uzmanību!

Tālrunis: **8787**

E-pasts: [pilsetsaimnieciba@pilsetsaimnieciba.jelgava.lv](mailto:pilsetsaimnieciba@pilsetsaimnieciba.jelgava.lv)

[www.pilsetsaimnieciba.lv](http://www.pilsetsaimnieciba.lv) un [karte.jelgava.lv](http://karte.jelgava.lv)

Jelgavas pilsētas pašvaldības  
Iestāde "Pilsētsaimniecība"