



Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze

Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūras pārskats par padarīto 2022. gadā  
ģeodēzijas jomā

Ģeodēzistu diena 2022 (klātienē un attālināti)  
Rīgas Tehniskās Universitātes Ģeomātikas katedrā  
2023. gada 1. februārī

Ģeodēzijas departamenta  
Ģeodēzisko datu kontroles nodaļas  
vecākais ģeodēzijas inženieris  
Aigars Keiselis



Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Saturs

- ☐ Valsts ģeodēziskā tīkla datubāzes normatīvais pamatojums
- ☐ Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze
- ☐ Atvērtie dati par valsts ģeodēzisko tīklu



Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāzes normatīvais pamatojums (1)

- Latvijas Republikas likums «**Ģeotelpiskās informācijas likums**» (17.12.2009)
- Ministru kabineta noteikumi Nr.879 «**Ģeodēziskās atskaites sistēmas un topogrāfisko karšu sistēmas noteikumi**» (15.11.2011.)



Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāzes normatīvais pamatojums (2)

«Ģeotelpiskās informācijas likuma» 12. panta (5) daļa:

«Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra izveido un uztur valsts ģeodēzisko tīklu, kā arī uztur **Valsts ģeodēziskā tīkla datubāzē informāciju par valsts ģeodēziskā tīkla punktiem.** Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze ir Ģeodēziskā tīkla informācijas sistēmas sastāvdaļa. Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra ir Ģeodēziskā tīkla informācijas sistēmas pārzinis.»



Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāzes normatīvais pamatojums (3)

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (VĢTDB) ir **vienīgais oficiālais avots**, kurā var iegūt informāciju par valsts ģeodēziskā tīkla punktiem



Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāzes normatīvais pamatojums (4)

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāzē var:

➤ iegūt aktuālāko informāciju par valsts ģeodēzisko tīklu kopumā un atsevišķi par katru valsts ģeodēziskā tīkla punktu

➤ iegūt aktuālāko gan tekstuālo, gan grafisko informāciju par valsts ģeodēziskā tīkla punktiem

Informācija par valsts ģeodēziskā tīkla punktiem ir brīvi pieejama jebkuram interesentam

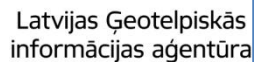


Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

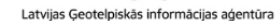
# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāzes normatīvais pamatojums (5)

VGTDDB informācija tiek aktualizēta pēc:

- Apsekošanas laikā gūtiem datiem un informācijai
- Arhīva materiālu izpēti
- Izpildītiem un apstiprinātiem ģeodēzisko darbu pārskatiem
- Ģeodēzijas departamenta sapulcēs pieņemtiem lēmumiem
- Ģeodēzisko punktu izvērtēšanas komisijas lēmumiem



**Skats: Karšu pārlūks**

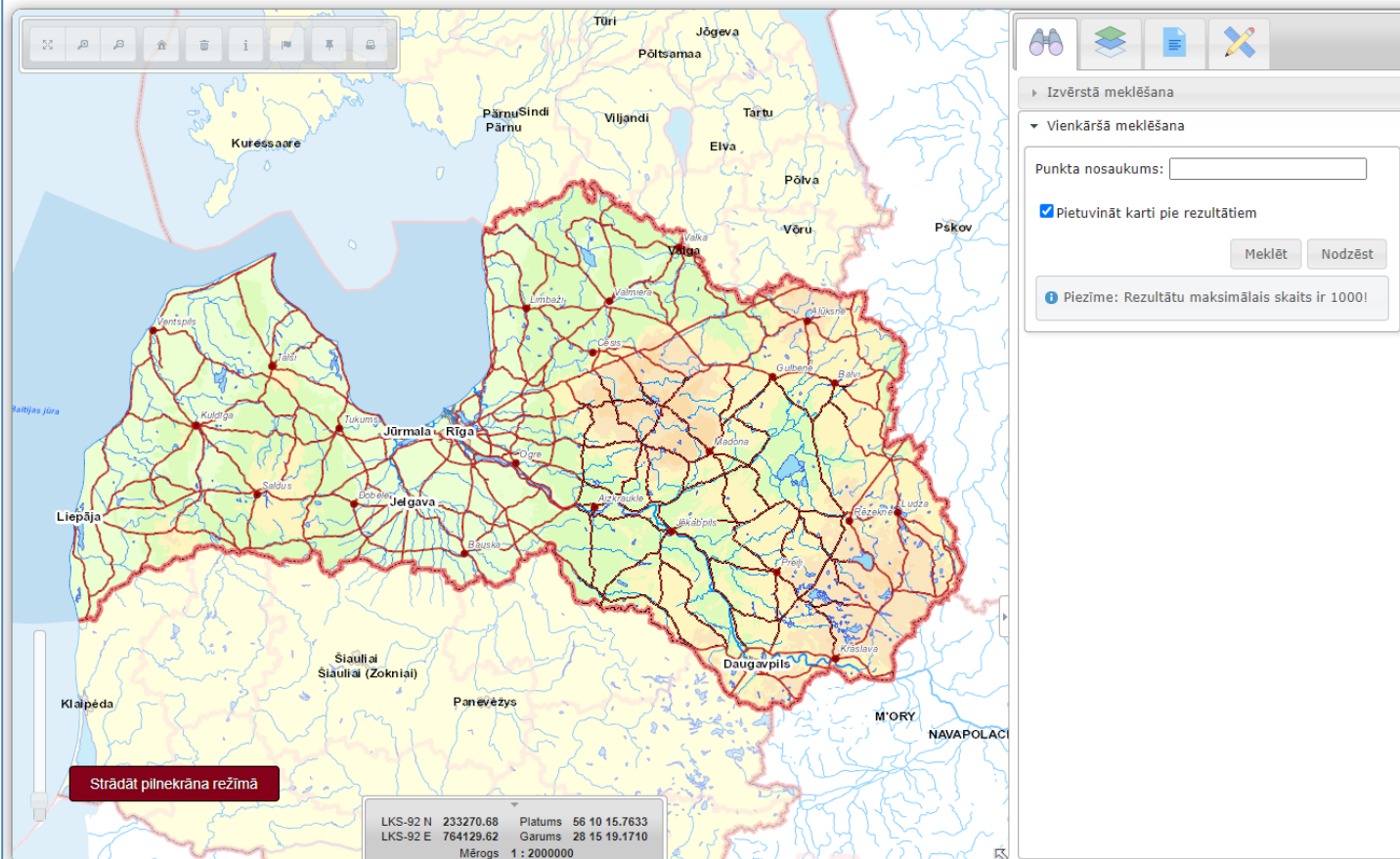


### Karšu pārlūks

### 📍 Darbības ar punktiem

≡ Klasifikatori un statistika ▾

 **Kontakti**



© LATVIJAS GEOTELPISKĀS INFORMĀCIJAS AGENTŪRA 2023



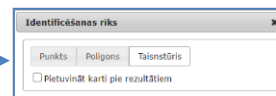
# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (2)

## Skata Karšu pārlūks funkcijas un rīki



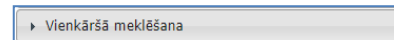
Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

➤ Punktu atlase ar identificēšanas rīku



➤ Punktu atlase ar meklēšanas funkciju:

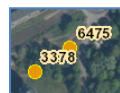
- Vienkāršā meklēšana
- Izvērstā meklēšana



➤ Informācijas par punktu (tai skaitā abrisa un foto) apskatīšana

Apskatīt foto un abrisu

➤ Noteiktos kartes mērogos iespēja aplūkot blakus esošos valsts ģeodēziskā tīkla punktus



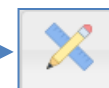
➤ Iespēja pieslēgt vietējā ģeodēziskā tīkla punktus kā kartes slāni



➤ Punktu saraksta izeksportēšana .csv datnes formātā (līdz 1000 punktiem)



➤ Grafisko funkciju lietošana – mērīt attālumus, uzlikt robežas, u.c.



➤ Kartes izdrukas sagatavošana





Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (3)

## Punktu atlase ar identificēšanas rīku skatā Karšu pārļūks

**Karšu pārļūks** | Darbības ar punktiem | Klasifikatori un statistika | Kontakti

Identificēšanas rīks

Punkts **Poligons** Taisnstūris

☒ Pietuvināt karti pie rezultātiem

Identifikācijas/meklēšanas rezultāti

Identificēšana kartē (5)

- 1060 - N2
- 2533 - N2
- 840 - N2
- Baldone - G1
- R115 - N2

Strādāt pilnkrāsa režīmā



Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (4)

Punktu atlase ar funkciju vienkāršā meklēšana skatā Karšu pārlūks



Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (5)

Punktu atlase ar funkciju vienkāršā meklēšana – rezultāts skatā Karšu pārļūks

☑ Karšu pārļūks      📍 Darbības ar punktiem      📄 Klasifikatori un statistika ▾      📄 Kontakti

Strādāt pilnkrāna režīmā

Identifikācijas/meklēšanas rezultāti

- ▼ Jēkab (1)
  - ▶ Jēkabpils - N1



Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (6)

Punktu atlase ar funkciju izvērstā meklēšana skatā Karšu pārlūks

**Karšu pārlūks**      Darbības ar punktiem      Klasifikatori un statistika      Kontakti

**Klase: izvēle**

| CLASS  | DESCRIPTION      |
|--------|------------------|
| G0     | GP               |
| G1     | GP               |
| G2     | GP               |
| G2; N1 | GP + Nivelēšanas |
| G2; N2 | GP + Nivelēšanas |
| N1     | Nivelēšanas      |
| N2     | Nivelēšanas      |
| Gr1    | Gravimetriskais  |
| Mg1    | Geomagnētiskais  |
| LatPos | LatPos           |
| G0; N1 | GP + Nivelēšanas |

Dzēst    Atcelt

**Izvērstā meklēšana**

Slānis: Valsts ģeodēziskā tīkla punkti

Parametri:

Punkta stāvoklis:

+ precīzi  Normāls

un  Novads/Rep. pils.

+ precīzi  Kekavas novads

un  Klase

+ precīzi  nav norādīts

☒ Pietuvināt karti pie rezultātiem

Meklēt    Nodzēst

**Piezīme:** Rezultātu maksimālais skaits ir 1000!

**Vienkāršā meklēšana**

**Strādāt pilnkrāsa režīmā**

LKS-92 N 263749.27    Platums 56 30 14.4011  
LKS-92 E 615353.15    Garums 25 52 26.9542  
Mērogs 1 : 10000





# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (7)

## Informācijas par punktu apskate skatā Karšu pārlūks

Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

**Karšu pārlūks**    Darbības ar punktiem    Klasifikatori un statistika    Kontakti

Identificēšanas rīks

Punkts    Poligons    Taisnstūris

☒ Pietuvināt karti pie rezultātiem

Strādāt pilnkrāsa režīmā

Identifikācijas/meklēšanas rezultāti

Identificēšana kartē (18)

- 115 - N1
- 122 - N1
- 124 - N1
- 1253 - N1
- 1353 - N1

**Pamata dati**

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Nosaukums              |                         |
| Citi nosaukumi         |                         |
| Gravimetriskais nos... |                         |
| Nivelēšanas nosauk...  | 1353                    |
| Klase                  | N1                      |
| Punkta veids           | gr                      |
| Novads/Rep. pils.      | Ventspils novads        |
| Pagasts/Pilsēta        | Jūrkalnes pagasts       |
| Vieta                  |                         |
| Punkta atrašanās vi... | No Užavas pa autoc...   |
| Piezīmes               | Pie punkta var ērti ... |
| Punkta identifikators  | 12163                   |
| Punkta noformējums     | K;N                     |
| Zīmes ierīkošanas i... | Valsts zemes diene...   |
| Punkta stāvoklis       | Normāls                 |

Apskatīt foto un abrisu

Koordinātas un augstumi

Ģeodēziskā zīme

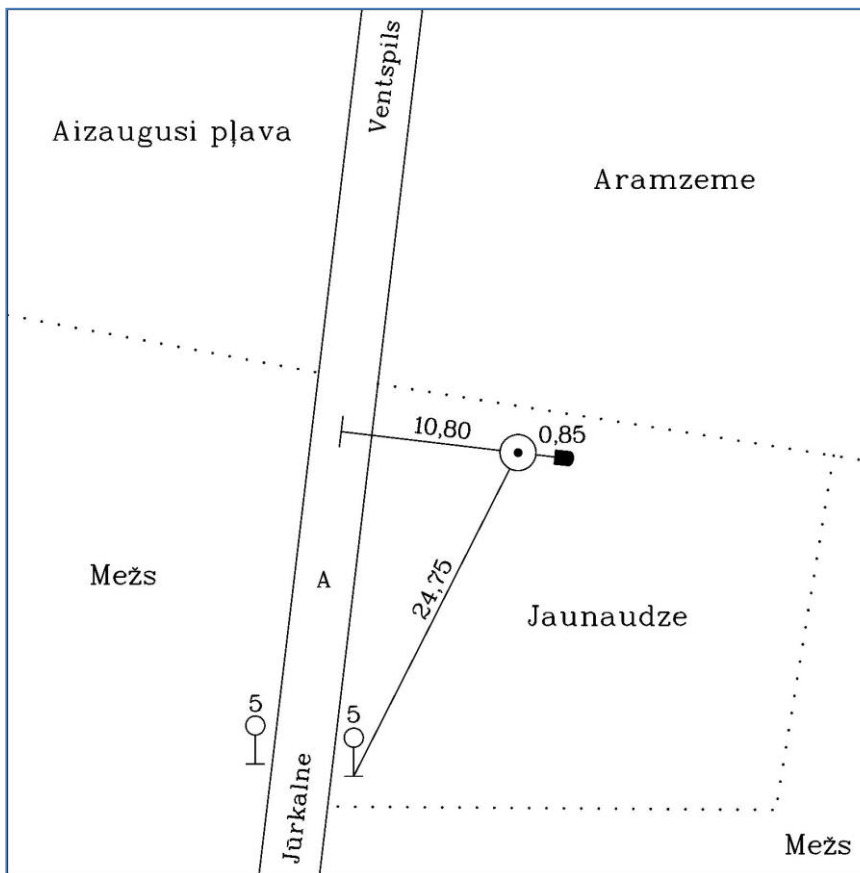
Apsekošana



Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (8)

Punkta abrisa un foto apskate skatā Karšu pārlūks





# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (9)

Atlasīto datu eksports uz .csv formata datni skatā Karšu pārlūks

Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

The screenshot displays the 'Karšu pārlūks' (Map Viewer) interface of the State Geodetic Network Database. The main map shows the Riga region with the Baltic Sea (Rīgas Jūras Līcis) to the north. A red rectangle highlights the 'csv sagatave' (CSV Preparation) dialog box, which contains a list of fields to be exported. The 'Identificēšanas rīks' (Identification Tool) dialog box is also visible, showing options for selecting points, polygons, or contours. On the right, the 'Identifikācijas/meklēšanas rezultāti' (Identification/Search Results) panel shows a list of 38 identified points, with a red box around the 'Eksportēt uz .csv' (Export to .csv) button.

**Identificēšanas rīks**

- Punkts
- Poligons
- Taisnstūris
- ☐ Pietuvināt karti pie rezultātiem

**csv sagatave**

Eksportēt visus

- Nosaukums
- Citi nosaukumi
- Gravimetriskais nosaukums
- Nivelēšanas nosaukums
- Markas numurs
- Uzraksts uz markas
- Pagasts/Pilsēta
- Vieta
- Punkta atrašanās vietas apraksts
- Klase
- Punkta veids
- L
- Zīmes tips
- Punkta noformējums
- Zīmes ierīkošanas gads no
- Zīmes ierīkošanas gads līdz
- Zīmes ierīkošanas iestāde
- GP mērījumu gads
- Nivelēšanas gads
- Punkta apsekošanas gads
- Abrisa sagatavošanas gads
- Punkta stāvoklis
- Piezīmes
- Novads/Rep. pils.
- B
- Punkta identifikators
- LKS-92 TM (m) x
- LKS-92 TM (m) y
- H1 (LAS-2000,5)
- Elipsoidālais augstums (h)
- Normālais augstums aprēķināts izmantojot LV 14 (H)

Ielādēt csv

**Identifikācijas/meklēšanas rezultāti**

Identificēšana kartē (38)

- 0078 - N2
- 0335a - N1
- 0351 - N1
- 0986 - N1
- 1094a - N1
- 176a - N1
- 1818 - N1
- 18c - N1
- 193 - N2
- 1b - N1
- 21b - N1
- 2437 - G2
- 302 - N1
- 3101 - N1
- 3438 - N2
- 358b - N2
- 520 - N1
- 5471 - N2
- 55 - N1
- 5707 - N2
- 570b - N1
- 5b - N1
- 77 - N1
- 83 - N1
- 8959 - N1
- 902b - N2
- Akadēmija - N1
- Brīķi Brīķi - N2
- Dobeles - G2

Eksportēt uz .csv





# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (10)

Kartes informācijas slāņu pievienošana no saraksta skatā Karšu pārlūks

**Karšu pārlūks**      Darbības ar punktiem      Klasifikatori un statistika      Kontakti

**Kartes informācijas slāņi**

- ☐ Pārskata karte
- ☐ Ortofoto karte 5. cikls (2013. - 2015. g.)
- ☒ Ortofoto karte 6. cikls (2016. - 2018. g.)
- ☐ Administratīvās un pagastu robežas
- ☒ Vietējais tīkls
- ☒ Valsts ģeodēziskais tīkls

Slāņa caurspīdīgums: 100%



Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (11)

Punkta atrašanās vietas meklēšana pēc koordinātām skatā Karšu pārlūks

**Karšu pārlūks** Darbības ar punktiem Klasifikatori un statistika Kontakti

Mērišanas un zīmēšanas rīki, koordinātu meklēšana

**Koordinātas** Mērīt/zīmēt

N = 193817.301  
E = 656647.916

☒ Pietuvināt punktu **Izpildīt**

**Piemēram, vērtības var būt:**  
N: 303030 (LKS-92 TM) vai 56 46 56 (ģeogrāfiskās)  
E: 404040 (LKS-92 TM) vai 24 58 00 (ģeogrāfiskās)

**Strādāt pilnkrāna režīmā**

LKS-92 N 193682.72 Platums 55 51 46.9717  
LKS-92 E 656990.96 Garums 26 30 31.0056  
Mērogs 1 : 5000

Grafikas funkcijas



Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (12)

Mērīšanas un zīmēšanas rīki skatā Karšu pārlūks

The screenshot displays the 'Karšu pārlūks' (Map Viewer) interface. On the left, an aerial map shows a red line connecting three points labeled with coordinates: 1078c; 1078c, 1088; 1088, and 1035; 1035. On the right, a toolbar contains icons for zooming, layers, and editing. Below the toolbar, a dropdown menu is open, showing 'Mērīšanas un zīmēšanas rīki, koordinātu meklēšana'. Two tabs are visible: 'Koordinātas' and 'Mērīt/zīmēt', with the latter being selected and highlighted by a red box. Below the tabs, a row of icons includes a square, a circle with a dot, a circle with a cross, a circle with a dot and cross, a circle with a dot and cross, and a circle with a cross. The 'Mērīt/zīmēt' icon (a circle with a dot) is highlighted by a red box. Below these icons, the text 'Garums: 294.71 metri' is displayed.





Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (13)

Kartes izdrukas sagatavošana skatā Karšu pārlūks





Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (14)

## Skats: Darbības ar punktiem

Karšu pārliks

**Darbības ar punktiem**

Klasifikatori un statistika ▾

Kontakti

### Meklēšana

#### Nosaukumi

Punkta nosaukums:

Punkta ID:

#### Adrese

Novads/Rep. pils.:

Pagasts/Pilsēta:

#### LKS-92 TM(m)

x:

y:

#### Tīkls

Klase:

Punkta veids:

#### Marka

Markas numurs:

#### Ģeodēziskās koordinātas

B:

L:

Notīrīt

Meklēt



Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (15)

Funkcijas un rīki skatā Darbības ar punktiem

- Atlase pēc viena vai vairākiem parametriem
- Informācijas par punktu apskate (vertikāls izkārtojums)
- Punktu eksports uz MS Excel (līdz 1000 punktiem vienā reizē)
- Punkta kartītes izdrukāšana (ar 1 vai 2 punkta foto)





Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (16)

Punktu atlase pēc vairākiem parametriem skatā Darbības ar punktiem

[Karšu pārliks](#)[Darbības ar punktiem](#)[Klasifikatori un statistika](#)[Kontakti](#)

## Meklēšana

**Nosaukumi**

Punkta nosaukums:

Punkta ID:

**Adrese**

Novads/Rep. pils.:

Valmieras novads ✕

Varakļānu novads ✕

Alūksnes novads ✕

Pagasts/Pilsēta:

Alsviķu pagasts Alūksnes novads

Alūksne Alūksnes novads

Annas pagasts Alūksnes novads

Ilzenes pagasts Alūksnes novads

**LKS-92 TM(m)**

x:

y:

**Tīkls**

Klase:

G2; N1 ✕ N1 ✕

Punkta veids:

**Marka**

Markas numurs:

**Ģeodēziskās koordinātas**

B:

L:



Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (17)

## Saraksts ar atlasītajiem Valsts ģeodēziskā tīkla punktiem skatā Darbības ar punktiem

| Karšu pārļūks            |                         | Darbības ar punktiem |       |                        | Klasifikatori un statistika |                   | Kontakti  |             |           |
|--------------------------|-------------------------|----------------------|-------|------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------|-------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | Punkta nosaukums        | Klase                | Veids | x;y(LKS-92 TM)         | Pagasts/Pilsēta             | Novads/Rep. pils. | Stāvoklis | Apsek. gad. | Punkta ID |
| <input type="checkbox"/> | 1392                    | N1                   | gr    | 368219,10; 706654,94   | Liepna pagasts              | Alūksnes novads   | Normāls   | 2021        | 12221     |
| <input type="checkbox"/> | 1468                    | N1                   | gr    | 364441,62; 708424,38   | Liepna pagasts              | Alūksnes novads   | Normāls   | 2021        | 12220     |
| <input type="checkbox"/> | 1009                    | N1                   | sm    | 361049,3; 708901,3     | Liepna pagasts              | Alūksnes novads   | Normāls   | 2021        | 10030     |
| <input type="checkbox"/> | 771                     | N1                   | sr    | 360963,8; 709171,6     | Liepna pagasts              | Alūksnes novads   | Normāls   | 2021        | 10029     |
| <input type="checkbox"/> | 671                     | N1                   | sr    | 360695,7; 710622,3     | Liepna pagasts              | Alūksnes novads   | Normāls   | 2021        | 10415     |
| <input type="checkbox"/> | 1266                    | N1                   | gr    | 357713,10; 715333,30   | Liepna pagasts              | Alūksnes novads   | Normāls   | 2021        | 10672     |
| <input type="checkbox"/> | 12709, Liepna           | N1                   | gr    | 362117,02; 708024,32   | Liepna pagasts              | Alūksnes novads   | Normāls   | 2021        | 10804     |
| <input type="checkbox"/> | Kampji, Krampji         | N1                   | gr    | 381892,10; 682763,67   | Ziemeļpilsētas pagasts      | Alūksnes novads   | Normāls   | 2021        | 12864     |
| <input type="checkbox"/> | Purmalī, 12318          | N1                   | gr    | 372978,8; 695847,5     | Jaunalūksnes pagasts        | Alūksnes novads   | Normāls   | 2021        | 11816     |
| <input type="checkbox"/> | Priekšsala, Priekšsalas | N1                   | gr    | 377935,94; 695467,78   | Mārkālnes pagasts           | Alūksnes novads   | Normāls   | 2021        | 12496     |
| <input type="checkbox"/> | 4762, 4762              | N1                   | gr    | 378329,850; 693725,120 | Mārkālnes pagasts           | Alūksnes novads   | Normāls   | 2021        | 11292     |
| <input type="checkbox"/> | 2083                    | N1                   | gr    | 437748,23; 570289,60   | Ipiķu pagasts               | Valmieras novads  | Normāls   | 2021        | 10558     |
| <input type="checkbox"/> | 1956                    | N1                   | gr    | 436531,42; 569977,36   | Ipiķu pagasts               | Valmieras novads  | Normāls   | 2021        | 12321     |
| <input type="checkbox"/> | 1326a, 1326             | N1                   | sr    | 434845,6; 570084,4     | Ipiķu pagasts               | Valmieras novads  | Normāls   | 2021        | 12320     |
| <input type="checkbox"/> | 1327a, 1327             | N1                   | sr    | 433619,3; 568877,1     | Ipiķu pagasts               | Valmieras novads  | Normāls   | 2021        | 12319     |
| <input type="checkbox"/> | 662b, 662               | N1                   | sr    | 430459,1; 569590,9     | Ipiķu pagasts               | Valmieras novads  | Normāls   | 2021        | 10509     |
| <input type="checkbox"/> | 1897                    | N1                   | gr    | 430199,54; 571642,79   | Ipiķu pagasts               | Valmieras novads  | Normāls   | 2021        | 12296     |
| <input type="checkbox"/> | 1331b, 1331             | N1                   | sr    | 430139,9; 572890,2     | Ipiķu pagasts               | Valmieras novads  | Normāls   | 2021        | 12407     |
| <input type="checkbox"/> | 1826                    | N1                   | gr    | 427988,86; 572922,76   | Vilpulkas pagasts           | Valmieras novads  | Normāls   | 2021        | 12295     |
| <input type="checkbox"/> | Vienkāršā meklēšana     | N1                   | sr    | 423243,5; 573661,7     | Vilpulkas pagasts           | Valmieras novads  | Normāls   | 2021        | 12840     |





Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (18)

## Informācijas par punktu apskate skatā Darbības ar punktiem – Pamata dati

Karšu pārlūks

Darbības ar punktiem

Klasifikatori un statistika ▾

Kontakti

Punkta nosaukums: 0775

Punktu saraksts

### Pamata dati

#### Nosaukumi

Punkta nosaukums:

0775

Punkta ID:

11518

#### Tīkls

Klase:

N1

Punkta veids:

sm

#### Adrese

Novads/Rep. pils.:

Valmieras novads

Pagasts/Pilsēta:

Vilpulkas pagasts

Vieta:

Vecaiskrogs

Punkta atrašanās vietas apraksts:

No Rūjienas pa autoceļu P21 Rūjiena-Mazsalaca, no 5. km staba 110 m, pie norādes "Rūjas skola 2,4" pa kreisi uz autoceļu Igaunijas robeža-Virkēni-Rūjiena, no 19. km staba 350 m, ceļa kreisajā pusē, māju "Vecaiskrogs" dzīvojamās ēkas sienā, D pusē.

Piezīmes:

1-stāva laukakmeņu mūra ēka. Pie punkta var piebraukt, tas ir brīvi pieejams.

Koordinātas un augstumi

Ģeodēziskā zīme

Abriss/Foto

Drukāt punkta kartīti

Aplūkot kartē



Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (19)

## Informācijas par punktu apskate skatā Darbības ar punktiem – Koordinātas un augstumi

[Karšu pārlūks](#)[Darbības ar punktiem](#)[Klasifikatori un statistika](#)[Kontakti](#)

Punkta nosaukums: 0775 [Punktu saraksts](#)

**Pamata dati**

**Koordinātas un augstumi**

**LKS-92 TM(m)**

x:  
419636,1

y:  
574768,3

**Ģeodēziskās**

B:  
57°54'44.02697"

L:  
25°15'42.75464"

**Mērījumi**

GP mērījumu gads:

Nivelēšanas gads:  
2007

**Augstumi(m)**

H1 (LAS-2000,5):  
51,912

Normālais augstums aprēķināts izmantojot LV'14 (H):

Elipsoidālais augstums (h):

**Ģeodēziskā zīme**

**Abriss/Foto**

[Drukāt punkta kartīti](#)[Aplūkot kartē](#)



Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (20)

## Informācijas par punktu apskate skatā Darbības ar punktiem – Ģeodēziskā zīme

[Karšu pārliks](#) [Darbības ar punktiem](#) [Klasifikatori un statistika](#) [Kontakti](#)

Punkta nosaukums: 0775 [Punktu saraksts](#)

**Pamata dati**

**Koordinātas un augstumi**

**Ģeodēziskā zīme**

**Marka**

**Markas numurs:**  
0775

**Uzraksts uz markas:**  
1934 VALSTS NIVELEŠANA

**Zīmes tips**

**Nosaukums:**  
sm-001

Izmēri milimetros

**Punkta noformējums**

**Noformējumi:**  
P

**Zīmes ierīkošana**

**Iestāde:**

**Gads no:**  
1937

**Gads līdz:**

**Abriss/Foto**

[Drukāt punkta kartīti](#) [Aplūkot kartē](#)





Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (21)

## Informācijas par punktu apskate skatā Darbības ar punktiem – Abriss/Foto

📍 Karšu pārliks

📍 Darbības ar punktiem

☰ Klasifikatori un statistika ▾

✉ Kontakti

Punkta nosaukums: 0775

☰ Punktu saraksts

Pamata dati

Koordinātas un augstumi

Ģeodēziskā zīme

Abriss/Foto

Abriss



Sagatavošanas gads:

2021

Punkta foto



Apsekošana

Apsekošanas gads:

2021

Punkta stāvoklis:

Normāls

🖨 Drukāt punkta kartīti

📍 Aplūkot kartē



Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (22)

## Punktu saraksta eksportēšana no skata Darbības ar punktiem uz MS Excel formāta datni

| Karšu pārliks                       |                  | Darbības ar punktiem |       |                      | Klasifikatori un statistika |                   | Kontakti  |             |           |
|-------------------------------------|------------------|----------------------|-------|----------------------|-----------------------------|-------------------|-----------|-------------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Punkta nosaukums | Klase                | Veids | x;y(LKS-92 TM)       | Pagasts/Pilsēta             | Novads/Rep. pils. | Stāvoklis | Apsek. gads | Punkta ID |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1865             | N1                   | gr    | 337593,47; 411946,45 | Lībagu pagasts              | Talsu novads      | Normāls   | 2022        | 12848     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1861             | N1                   | gr    | 335630,67; 411573,03 | Lībagu pagasts              | Talsu novads      | Normāls   | 2022        | 10289     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 5a, 5,11539      | N1                   | gr    | 395146,60; 403213,68 | Kolkas pagasts              | Talsu novads      | Normāls   | 2022        | 11953     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 4, 6868          | N1                   | gr    | 396549,19; 405953,40 | Kolkas pagasts              | Talsu novads      | Normāls   | 2022        | 11752     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1265             | N1                   | gr    | 392932,10; 414742,62 | Rojas pagasts               | Talsu novads      | Normāls   | 2022        | 12568     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 0364             | N1                   | sm    | 391324,7; 414752,1   | Rojas pagasts               | Talsu novads      | Normāls   | 2022        | 11702     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1404             | N1                   | gr    | 389805,09; 414659,09 | Rojas pagasts               | Talsu novads      | Normāls   | 2022        | 10443     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1347             | N1                   | gr    | 388032,8; 415024,7   | Rojas pagasts               | Talsu novads      | Normāls   | 2022        | 12419     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1562a, 1562      | N1                   | gr    | 386058,02; 415829,19 | Rojas pagasts               | Talsu novads      | Normāls   | 2022        | 10174     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1395             | N1                   | gr    | 384730,95; 416490,72 | Rojas pagasts               | Talsu novads      | Normāls   | 2022        | 11643     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 0353             | N1                   | sm    | 380527,6; 419590,2   | Rojas pagasts               | Talsu novads      | Normāls   | 2022        | 12514     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1373             | N1                   | gr    | 379134,22; 421383,11 | Rojas pagasts               | Talsu novads      | Normāls   | 2022        | 12189     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2123             | N1                   | gr    | 377579,09; 423439,58 | Rojas pagasts               | Talsu novads      | Normāls   | 2022        | 12453     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 6277             | N1                   | gr    | 376717,73; 424692,63 | Rojas pagasts               | Talsu novads      | Normāls   | 2022        | 11969     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1402             | N1                   | gr    | 375440,07; 426632,52 | Rojas pagasts               | Talsu novads      | Normāls   | 2022        | 11927     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2960             | N1                   | sr    | 374490,6; 428062,5   | Rojas pagasts               | Talsu novads      | Normāls   | 2022        | 12006     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 0352b, 0352      | N1                   | sm    | 374199,0; 428135,3   | Rojas pagasts               | Talsu novads      | Normāls   | 2022        | 12179     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 4537             | N1                   | fr    | 373885,82; 428132,51 | Rojas pagasts               | Talsu novads      | Normāls   | 2022        | 11989     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 0367             | N1                   | sm    | 374198,9; 428624,2   | Rojas pagasts               | Talsu novads      | Normāls   | 2022        | 11988     |
| <input checked="" type="checkbox"/> |                  | N1                   | sm    | 372723,1; 430753,2   | Rojas pagasts               | Talsu novads      | Normāls   | 2022        | 11987     |

Eksportēt punktu sarakstu

20

50

100

200

500

1000

Skatīt 1 - 20 no 95

© LATVIJAS ĢEOTELPISKĀS INFORMĀCIJAS AĢENTŪRA 2023

## 30





# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (24)

## Sadaļa: Klasifikatori un statistika

Karšu pārlūks      Darbības ar punktiem      **Klasifikatori un statistika**      Kontakti

Statistika  
Adrešes  
Punkta veidi  
Punkta noformējums  
Zīmes tips

☒ Pārskata karte  
☐ Ortofoto karte 5. cikls (20  
☒ Ortofoto karte 6. cikls (20  
▶ ☐ Administratīvās un pagast  
▶ ☐ Vietējais tīkls  
▶ ☒ Valsts ģeodēziskais tīkls  
Slāņa caurspīdīgums: 100%

Strādāt pilnkrāsa režīmā

### Statistika

| Punkta klase | Skaits      |
|--------------|-------------|
| G0           | 3           |
| G0; N1       | 1           |
| G1           | 38          |
| G2           | 567         |
| G2; N1       | 53          |
| G2; N2       | 15          |
| Gr1          | 3           |
| LatPos       | 30          |
| Mg1          | 6           |
| N1           | 1694        |
| N2           | 555         |
| <b>Kopā:</b> | <b>2965</b> |

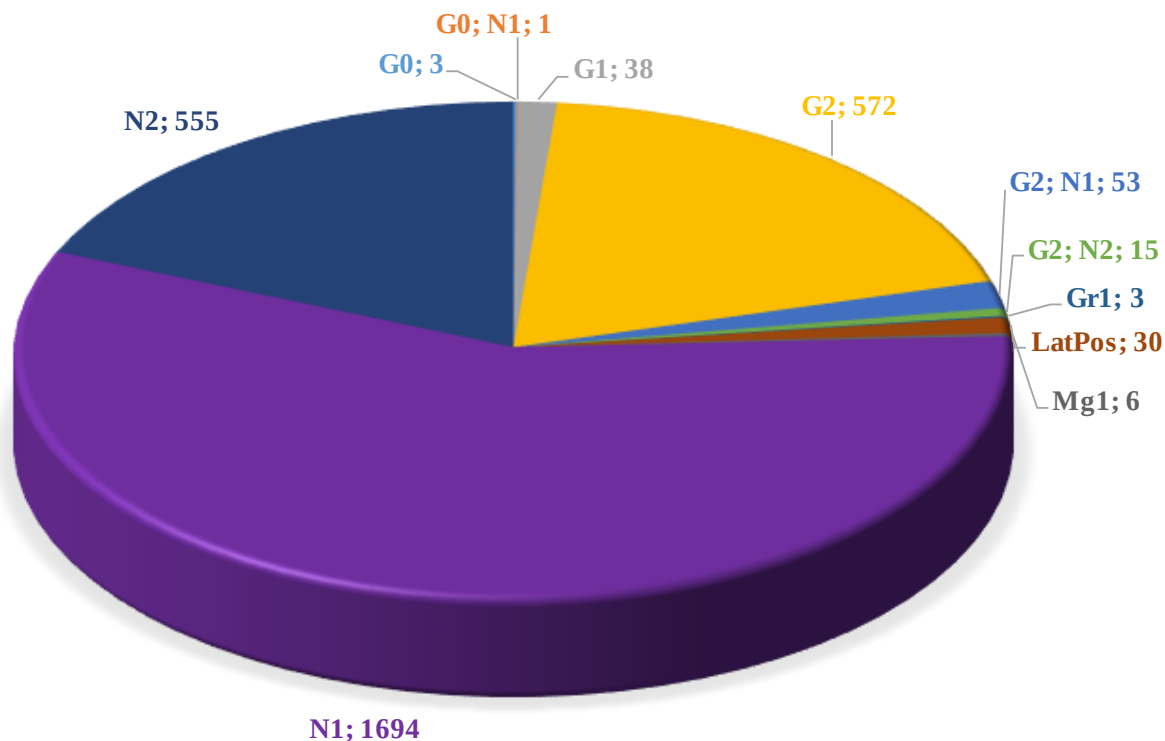


Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (25)

Valsts ģeodēziskā tīkla punkti uz 01.02.2023.

**Fiziski  
nostiprināti  
punkti:**  
**2965**

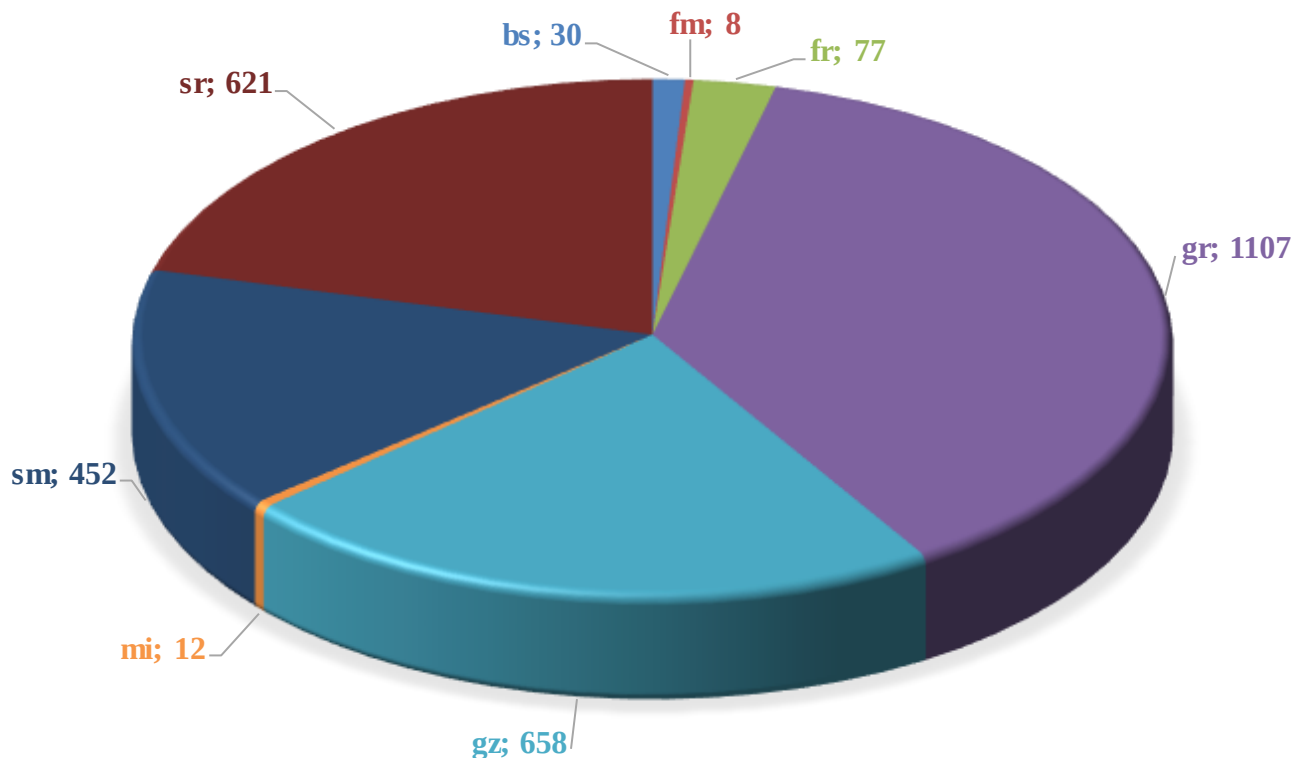




Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (26)

Valsts ģeodēziskā tīkla punktu dalījums pa punktu  
veidiem uz 01.02.2023.



## Saīsinājumu skaidrojums:

bs - bāzes stacija; fm - fundamentālā marka; fr - fundamentālais repers; gr - grunts repers; gz - grunts zīme;  
mi - marka inženierbūvē; sm - sienas marka; sr - sienas repers





# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (27)

## Sadaļa: Kontakti

Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

|                      |                             |                                    |                        |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------|
| <b>Karšu pārļūks</b> | <b>Darbības ar punktiem</b> | <b>Klasifikatori un statistika</b> | <b><u>Kontakti</u></b> |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------|

**Adrese**

Ojāra Vācieša iela 43, Rīga, LV-1004  
Telefons +371 28655590  
<https://www.lgia.gov.lv>  
e-pasts: [pasts@lgia.gov.lv](mailto:pasts@lgia.gov.lv)

**Ziņojumu sūtīšana**

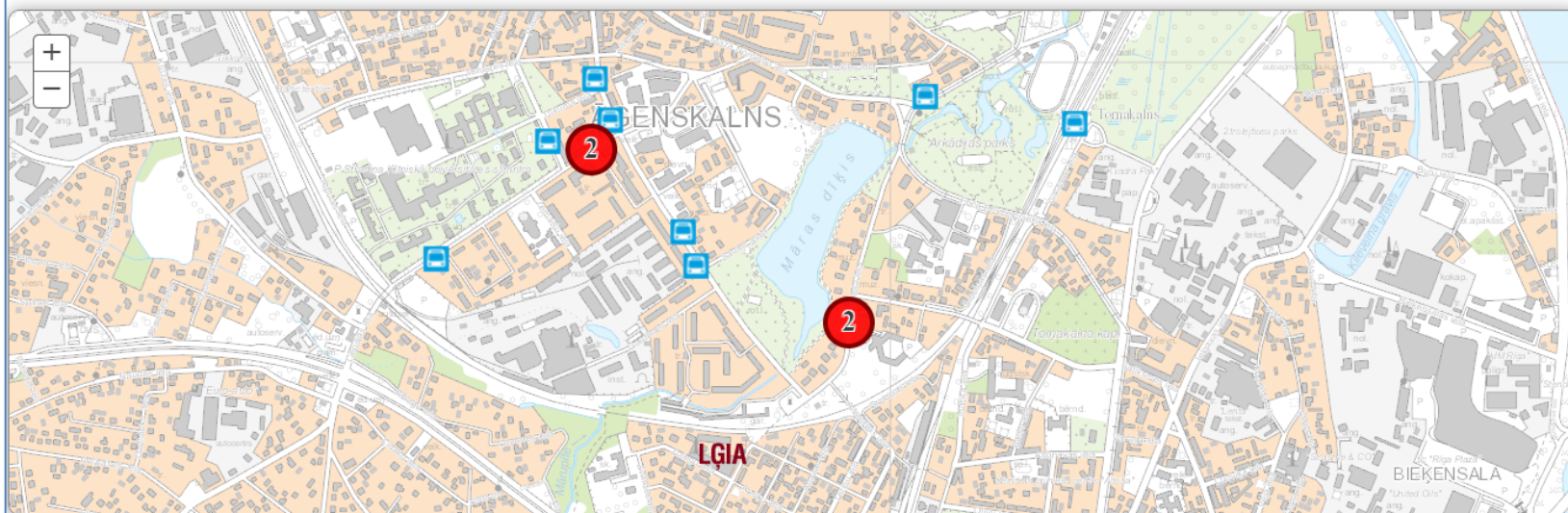
**Virsraksts**

**Ziņojuma teksts**

**Kontaktinformācija**

**Sūtīt**

Tuvākais sabiedriskais transports:

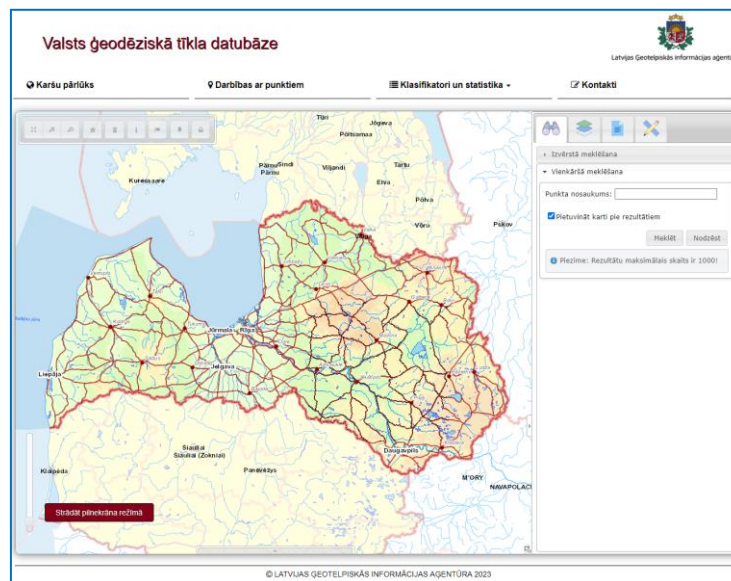




Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (28)

➤ Adrese: <http://geodezija.lgia.gov.lv>



➤ Valsts ģeodēziskā tīkla datubāzē (VGTDDB) ir **aktuālākā informācija par valsts ģeodēziskā tīkla punktiem**



# Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (29)

## Noderīgas saites

Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

- Saite uz Lietotāja instrukciju
- Saite uz Vietējā ģeodēziskā tīkla datubāzi
- Saite uz Valsts ģeodēziskā tīkla zīmju albuma aktuālāko versiju
- Saite uz Vēsturiskiem zīmju tiem

Karšu pārliuks    Darbības ar punktiem    Klasifikatori un statistika    Kontakti

Izvērstā meklēšana

Vienkāršā meklēšana

Punkta nosaukums:

☒ Pietuvināt karti pie rezultātiem

Meklēt    Nodzēst

Piezīme: Rezultātu maksimālais skaits ir 1000!

Strādāt pilnkrāsa režīmā

© LATVIJAS ĢEOTELPISKĀS INFORMĀCIJAS AĢENTŪRA 2023

[Lietotāja instrukcija](#)

[Vietējā ģeodēziskā tīkla datubāze](#)

[Valsts ģeodēziskā tīkla zīmju albums](#)

[Vēsturiskie zīmju tipi](#)



# Atvērtie dati par valsts ģeodēzisko tīklu (1)

## Valsts ģeodēziskā tīkla datubāzes dati



Valsts ģeodēziskā tīkla datubāzes (VGTD) mērķis ir apkopot, uzkrāt un uzturēt aktuālu informāciju par Valsts ģeodēzisko tīklu. Datubāze nodrošina aktuālas ģeodēziskās informācijas pieejamību tiem, kam tā nepieciešama. VGTD tiek uzkrāta gan tekstuālā, gan grafiskā informācija par Valsts ģeodēziskā tīkla punktiem. VGTD datu publicēšanas aplikācijā iespējams veikt datu atlasīšanu pēc lietotāja ievadītiem atlasē kritērijiem. Datu atlasē rezultātā tiek izveidots meklēšanas kritērijiem atbilstošo ģeodēzisko punktu saraksts ar minimālo informāciju par punktiem. Ar atlasē rezultātu sarakstā iekļautajiem punktiem iespējamas šādas darbības:

- tekstuālo datu eksportēšana uz MS Excel gan visiem, gan lietotāja izvēlētiem punktiem
- datubāzē uzkrātās informācijas apskate lietotāja izvēlētiem punktiem
- ģeodēziskā punkta kartītes sagatavošana pdf formātā un to tālāka apstrāde (izdrukāšana, saglabāšana) gan vienam, gan vairākiem lietotāja izvēlētiem punktiem
- aplūkot kartē lietotāja izvēlētu ģeodēzisko punktu

Ārējā vietne: [Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze](#)

### GEOTELPISKIE DATI:

#### Datu atjaunošanas regularitāte

Dati tiek atjaunoti reizi mēnesī

#### Pieejamās valodas

Latviešu

#### KONTAKTPERSONA:

Raimonds Vērpējs  
[raimonds.verpejs@lgia.gov.lv](mailto:raimonds.verpejs@lgia.gov.lv)

### METADATI

DGN

GDB

➤ Kopš 2020.gada sākuma sabiedrībai ir publiski pieejami dati no Valsts ģeodēziskā tīkla datubāzes GDB un DGN datņu formātos.

➤ Datnes tiek atjaunotas ar regularitāti reizi mēnesī (mēneša pēdējās pilnās darba nedēļas piektdienā)

➤ Adrese:  
<https://www.lgia.gov.lv/lv/valsts-geodeziska-tikla-datubazes-dati>

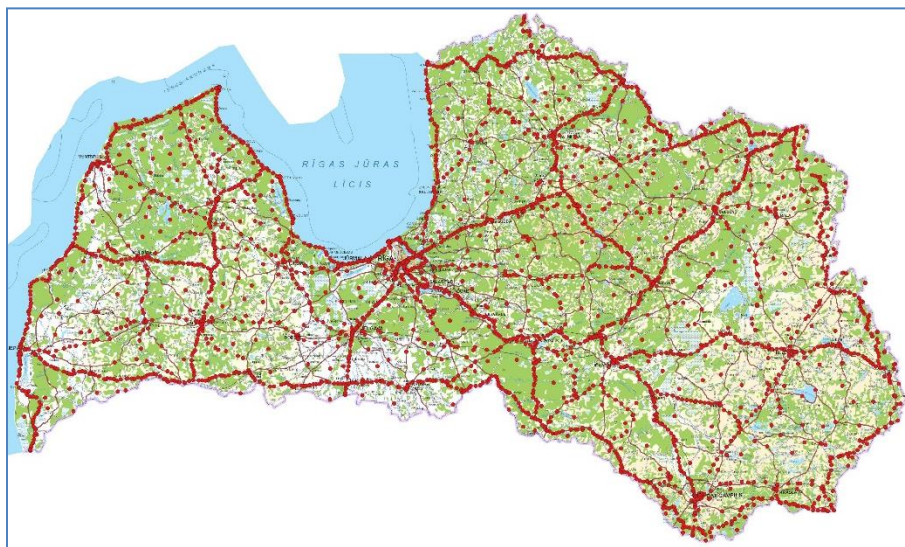
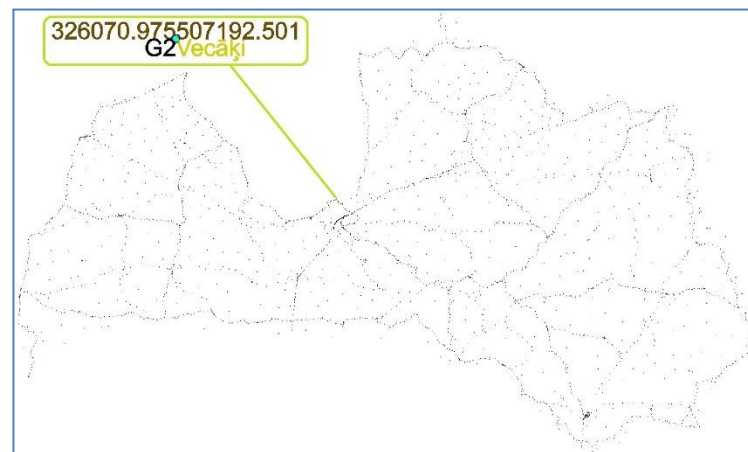




Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Atvērtie dati par valsts ģeodēzisko tīklu (2)

→ .DGN formāta datne



← .GDB formāta datne

reference\_point :: Features Total: 3023, Filtered: 3023, Selected: 0

|   | OBJECTID | NOSAUKUMS  | CITI_NOSAUKUMI | GEO_ADDRESS         | GEO_CLASS   | GEO_POINT_TYPE | POINT_LAST_ATTEND | POINT_STATE | HEIGHT_H3 | POINT_LKS_X | POINT_LKS_Y |
|---|----------|------------|----------------|---------------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-----------|-------------|-------------|
| 1 | 1        | Arājs      |                | No Skrundas pa...   | G0          | g2-023         | 2019              |             |           | 263208.769  | 363511.181  |
| 2 | 2        | Indra      |                | No Bērzu un Ju...   | G0          | g2-004         | 2020              |             |           | 198519.947  | 725865.850  |
| 3 | 3        | Kangari    |                | No Viļakas pa a...  | G0          | g2-004         | 2020              |             |           | 333650.333  | 717694.697  |
| 4 | 4        | Rīga, Rīga | 21884 Rīga     | Kandavas ielā 2,... | G0; N1; Gr2 | fm-1884        | 2018              |             | 8,480     | 311650.480  | 503564.589  |

Rādīt visus objektus





Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

**Paldies par Jūsu uzmanību!**

Aigars Keiselis

[Aigars.Keiselis@lgia.gov.lv](mailto:Aigars.Keiselis@lgia.gov.lv)