



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze un tās pilnveide

Ģeodēzistu diena 2019

Latvijas universitātes Zinātņu mājā, Konferenču zāle Alfa, Jelgavas iela 3, Rīga
2019. gada 20. marts

Ģeodēzisko datu kontroles nodaļas
vadītāja Brigita Helfriča



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Saturs:

- 1.Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze
- 2.Ieskats valsts ģeodēziskajā tīklā
- 3.Valsts ģeodēziskā tīkla datubāzes pilnveide



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (1)

«**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 datubāze (2)

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



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (3)

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

Informācijas par valsts ģeodēziskā tīkla punktiem ir brīvi pieejama jebkuram interesentam



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (4) VGTDDB aktualizācija

VGTDDB informācija tiek aktualizēta pēc:

- izpildītiem un apstiprinātiem ģeodēzisko darbu pārskatiem
- pārbaudes un kontroles braucienu materiāliem
- Ģeodēzijas departamenta sapulcēs pieņemtiem lēmumiem
- Ģeodēzisko punktu izvērtēšanas komisijas lēmumiem
- Arhīva materiālu izpētes
- apsekošanas materiāliem



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (5)

VĢTDB aktualizācija

- precizēti Punktu atrašanās vietas apraksti un informācija Piezīmēs

Pamata dati	Koordinātas un augstumi	Ģeodēziskā zīme	Abriss/Foto
Nosaukums: 0345 Klase: N1 x;y (LKS-92 TM): 251532; 455383 Administratīvā adrese: Tērvetes novads			
Nosaukumi			
Punkta nosaukums:	0345		
Citi nosaukumi:			
Punkta identifikators:	GP32410013		
Tīkls			
Klase:	N1		
Adrese			
Novads/Pilsēta:	Tērvetes novads		
Pagasts/Pilsēta:	Bukaišu pagasts		
Vieta:			
Punkta atrašanās vietas apraksts:	No Augstkalnes pa autoceļu Augstkalne-Bēne, no 3. km staba 450 m, pa kreisi, māju "Kadiķi" saimniecības ēkas sienā, Z pusē.		
Piezīmes:	1-stāva mūra ēka ar apmetumu. Pie punkta var brīvi piekļūt.		

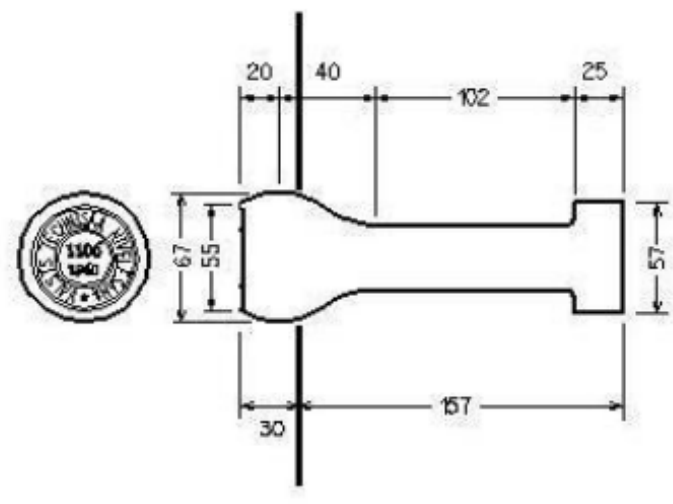
Drukāt punkta kartīti | Aplūkot kartē



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (6) VGTDB aktualizācija

- precizēta informācija par Ģeodēzisko zīmi – Zīmes tips, Punkta noformējums utt.

Pamata dati	Koordinātas un augstumi	Ģeodēziskā zīme	Abriss/Foto
Nosaukums: 0345 Klase: N1 x;y (LKS-92 TM): 251532; 455383 Administratīvā adrese: Tērvetes novads			
Punkta noformējums Noformējumi: p		Zīmes tips Nosaukums: sr-002 Palielināt bildi	
Marka Markas numurs: 0345 Uzraksts uz markas: VALSTSTECHNISKĀ NIVELĒŠANA1!		 Izmēri milimetros	
Zīmes ierīkošana Gads no: 1937 Gads līdz:			



Zīmes tipa precizēšana sienas zīmēm





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Zīmes tipa precizēšana grunts zīmēm



Nosaukums: 0345 Klase: N1 x;y (LKS-92 TM): 251532; 455383 Administratīvā adrese: Tērvetes novads

Abriss



Abrisa sagatavošanas gads:

2018

Apsekošanas gads:

2018

Punkta foto





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Sakārtotu grunts zīmju foto datubāzes aktualizēšanai





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (7)

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

➤ Adrese I: <http://map.lgia.gov.lv>

PAKALPOJUMI

KARTES

ĢEODĒZIJA

VIETVĀRDI

TIPOGRĀFIJA

PAŠVALDĪBĀM



LATVIJAS ĢEOTELPISKĀS
INFORMĀCIJAS AĢENTŪRA



Google Pielāgota meklē

Meklēt

KARŠU PĀRLŪKS

LatPos

ĢEODĒZISKĀ TĪKLA INFORMĀCIJAS
SISTĒMA

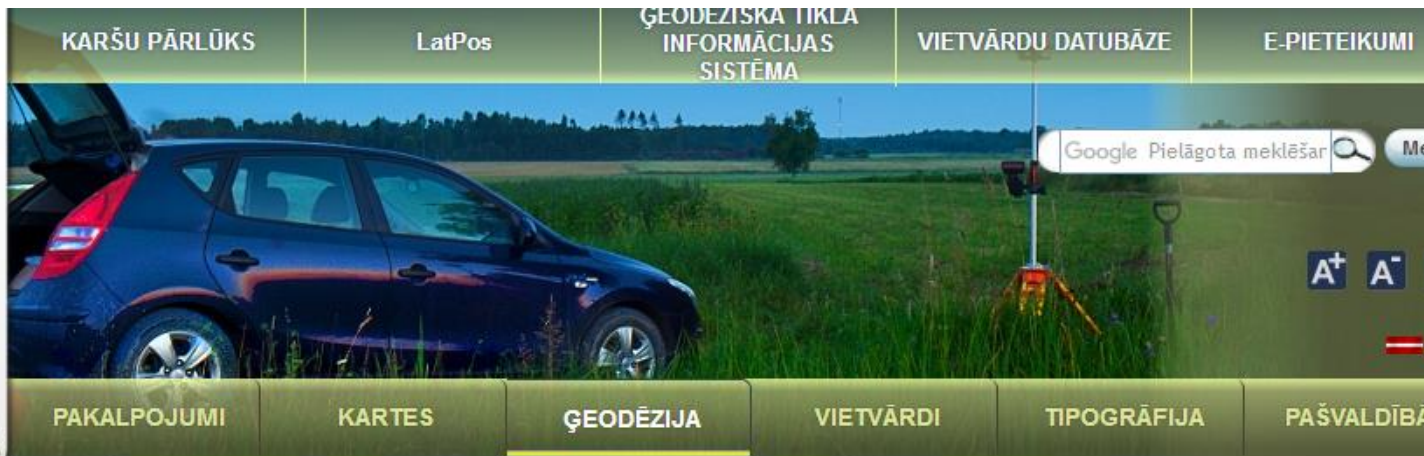
VIETVĀRDU DATUBĀZE

E-PIETEIKUMI





LATVIJAS ĢEOTELPISKĀS
INFORMĀCIJAS AĢENTŪRA



Ģeodēziskā tīkla informācijas sistēma



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



Informācija par vietējo tīklu

**Ģeodēziskā tīkla informācijas
sistēma**

Koordinātu pārrēķinu kalkulators

LatPos

Validētās bāzes stacijas

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze

Vietējā ģeodēziskā tīkla datubāze



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (8)

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

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze

Sistēma

Statistika

Adrešes

Zīmes noformējums

Zīmes tips

Sūtīt ziņojumu

Lietotāja instrukcija

Tīkla veids

Vietējā tīkla datubāze

Atlase

Atlases parametri

MeklētAttīrīt

Punkta nosaukums:

Punkta klase:

Markas numurs:

Punkta identifikators:

Adrese

Novads/pilsēta:

Pagasts/pilsēta:

Koordinātas

x (LKS-92 TM) (m):

y (LKS-92 TM) (m):

B (Ģeodēziskās):

L (Ģeodēziskās):

Meklēšanas kārtība

1. solis. Ievadiet meklēšanas kritērijus

2. solis. Nospiediet pogu "Meklēt"

Lai atceltu ievadītos meklēšanas kritērijus, nospiediet pogu "Attīrīt"

Datubāzes lietotāju ievērbail

Nivelēšanas tīkla punktiem datubāzē ievadītās koordinātas nolasītas m



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (9)

Atlasot pēc
punkta
nosaukuma

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze

Sistēma

- Statistika**
- Adreses
- Zīmes noformējums
- Zīmes tips
- Sūtīt ziņojumu
- Lietotāja instrukcija
- Tīkla veids
- Vietējā tīkla datubāze

Atlase

Atlases parametri

Meklēt Attīrīt

Punkta nosaukums:

Punkta klase:

Markas numurs:

Punkta identifikators:

Adrese

Novads/pilsēta:

Pagasts/pilsēta:

Koordinātas

x (LKS-92 TM) (m):

y (LKS-92 TM) (m):

B (Ģeodēziskās):

L (Ģeodēziskās):



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (10)

Atlasot pēc
punkta
klases

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze

Sistēma

- Statistika**
- Adreses
- Zīmes noformējums
- Zīmes tips
- Sūtīt ziņojumu
- Lietotāja instrukcija
- Tīkla veids
- Vietējā tīkla datubāze

Atlase

Atlases parametri

Meklēt Attīrīt

Punkta nosaukums:

Punkta klase:

Markas numurs:

Punkta identifikators:

Adrese

Novads/pilsēta:

Pagasts/pilsēta:

Koordinātas

x (LKS-92 TM) (m):

y (LKS-92 TM) (m):

B (Ģeodēziskās):

L (Ģeodēziskās):



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (11)

Atlasot pēc
adreses

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze

Sistēma

- Statistika**
- Adreses
- Zīmes noformējums
- Zīmes tips
- Sūtīt ziņojumu
- Lietotāja instrukcija
- Tīkla veids
- Vietējā tīkla datubāze

Atlase

Atlases parametri

Meklēt Attīrīt

Punkta nosaukums:

Punkta klase:

Markas numurs:

Punkta identifikators:

Adrese

Novads/pilsēta:

Pagasts/pilsēta:

Koordinātas

x (LKS-92 TM) (m):

y (LKS-92 TM) (m):

B (Ģeodēziskās):

L (Ģeodēziskās):



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (12)

Atlasot pēc
koordinātām

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze

Sistēma

- Statistika**
- Adreses
- Zīmes noformējums
- Zīmes tips
- Sūtīt ziņojumu
- Lietotāja instrukcija
- Tīkla veids
- Vietējā tīkla datubāze

Atlase

Atlases parametri

Meklēt Attīrīt

Punkta nosaukums:

Punkta klase:

Markas numurs:

Punkta identifikators:

Adrese

Novads/pilsēta:

Pagasts/pilsēta:

Koordinātas

x (LKS-92 TM) (m):

y (LKS-92 TM) (m):

B (Ģeodēziskās):

L (Ģeodēziskās):



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Piemēram

Atlasot pēc
adreses

Atlase

Atlases parametri

Meklēt Attīrīt

Punkta nosaukums:

Punkta klase:

Markas numurs:

Punkta identifikators:

Adrese

Novads/pilsēta:

Pagasts/pilsēta:

Koordinātas

x (LKS-92 TM) (m):

y (LKS-92 TM) (m):

B (Ģeodēziskās):

L (Ģeodēziskās):



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Piemēram

Atlasē		Punktu saraksts				
☐	Nosaukums ▲	Klase	x;y (LKS-92 TM)	Adrese	Apsek. gads	Punkta stāvoklis
☐	0718b, 0718	N1	246787; 479861	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☐	0840	N1	254963; 480783	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	Iznīcināts
☐	1, 1e	N1	251401; 480389	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2013	Iznīcināts
☐	14a, 14	N1	251985; 479661	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	Iznīcināts
☐	161	N1	259104; 481130	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☐	1727, 1727a	N1	252320; 481300	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☐	1763, 1763a	N1	252723; 482002	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☐	320	N1	251605; 480094	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☐	4c, 4	N1	252398; 480434	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☐	553	N1	256309; 480872	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☐	575	N1	253066; 483450	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☐	5c, 5	N1	253004; 480560	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	Iznīcināts
☐	Eleja	G2	252444.951; 479869.576	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☐	Kaktišķi	N1	250032; 480239	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☐	Raumi	N1	247920.1; 479839.7	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Piemēram

Aģentūra		Punktu saraksts		Punkts	
Pamata dati		Koordinātas un augstumi		Ģeodēziskā zīme	
Abriss/Foto					
Nosaukums: 320 Klase: N1 x;y (LKS-92 TM): 251605; 480094 Administratīvā adrese: Jelgavas novads					
Nosaukumi					
Punkta nosaukums:	320				
Citi nosaukumi:					
Punkta identifikators:	GP32420007				
Tikls					
Klase:	N1				
Adrese					
Novads/Pilsēta:	Jelgavas novads				
Pagasts/Pilsēta:	Elejas pagasts				
Vieta:	Eleja				
Punkta atrašanās vietas apraksts:	Dzelceļš Jelgava-Meitene-(LT), no 70/71. km staba 765 m, stacijas "Meitene" ēkas sienā, R pusē.			Piezīmes:	2-stāvu mūra ēka ar apmetumu. Pie punkta var brīvi piekļūt.



Latvijas Ģeotekniskās
informācijas aģentūra

Piemēram

Atlase Punktu saraksts **Punkts**

Pamata dati **Koordinātas un augstumi** Ģeodēziskā zīme Abriss/Foto

Nosaukums: 320 Klase: N1 x; y (LKS-92 TM): 251605; 480094 Administratīvā adrese: Jelgavas novads

LKS-92 TM (m)	Ģeodēziskās	Augstumi (m)
x: 251605 y: 480094	B: 56°24'30,99703" L: 23°40'38,68200"	Augstuma mērīšanas metode: ģeom.niv. (+) Nivelēšanas gads: 2005 Normālais LAS-2000,5: 33,718 Normālais - aprēķināts no LV'14: Elipsoidālais (ģeodēziskais):

Mēroga koeficients: 0.99960486
GP mērījumu gads:



Piemēram

Atlase Punkts

Pamata dati Koordinātas un augstums **Ģeodēziskā zīme** Adrese/Foto

Nosaukums: 320 Klase: N1 x;y (LKS-92 TM): 251605; 480094 Administratīvā adrese: Jelgavas novads

Punkta noformējums

Noformējumi:

Marka

Markas numurs:

Uzraksts uz markas:

Zīmes ierīkošana

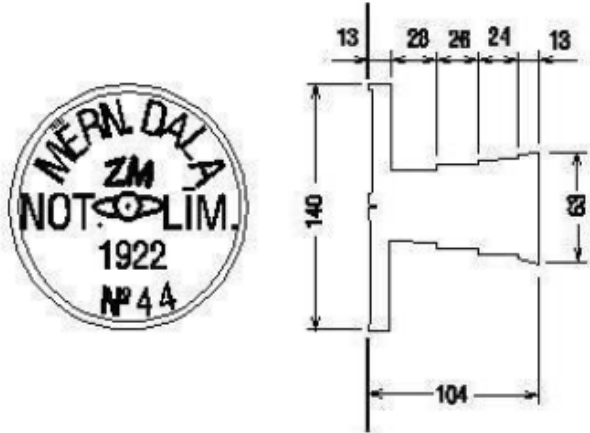
Gads no:

Gads līdz:

Zīmes tips

Nosaukums:

[Palielināt bildi](#)



Izmēri milimetros

Abriss



Punkta foto



Abrisa sagatavošanas gads: 2018

Apsekošanas gads: 2018





Eksports uz Excel un aplūkot kartē (1)

Atlasē		Punktu saraksts				
☐	Nosaukums ▲	Klase	x;y (LKS-92 TM)	Adrese	Apsek. gads	Punkta stāvoklis
☐	0718b, 0718	N1	246787; 479861	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☐	0840	N1	254963; 480783	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	Iznīcināts
☐	1, 1e	N1	251401; 480389	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2013	Iznīcināts
☐	14a, 14	N1	251985; 479661	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	Iznīcināts
☐	161	N1	259104; 481130	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☐	1727, 1727a	N1	252320; 481300	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☐	1763, 1763a	N1	252723; 482002	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☐	320	N1	251605; 480094	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☐	4c, 4	N1	252398; 480434	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☐	553	N1	256309; 480872	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☐	575	N1	253066; 483450	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☐	5c, 5	N1	253004; 480560	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	Iznīcināts
☐	Eleja	G2	252444.951; 479869.576	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☐	Kaktišķi	N1	250032; 480239	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☐	Raumi	N1	247920.1; 479839.7	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	

Page 1 of 1

Skaits

Atjaunot

Attēlot Drukāt punkta kartīti Eksports uz Excel Aplūkot kartē

Ieraksti: 1 - 15 no 15



Eksports uz Excel un aplūkot kartē (2)

Atlase		Punktu saraksts				
☒	Nosaukums ▲	Klase	x;y (LKS-92 TM)	Adrese	Apsek. gads	Punkta stāvoklis
☒	0718b, 0718	N1	246787; 479861	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☒	0840	N1	254963; 480783	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	Iznīcināts
☒	1, 1e	N1	251401; 480389	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2013	Iznīcināts
☒	14a, 14	N1	251985; 479661	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	Iznīcināts
☒	161	N1	259104; 481130	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☒	1727, 1727a	N1	252320; 481300	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☒	1763, 1763a	N1	252723; 482002	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☒	320	N1	251605; 480094	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☒	4c, 4	N1	252398; 480434	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☒	553	N1	256309; 480872	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☒	575	N1	253066; 483450	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☒	5c, 5	N1	253004; 480560	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	Iznīcināts
☒	Eleja	G2	252444.951; 479869.576	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☒	Kaktišķi	N1	250032; 480239	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☒	Raumi	N1	247920.1; 479839.7	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	

Page 1 of 1

Skaitis ▼ Atjaunot

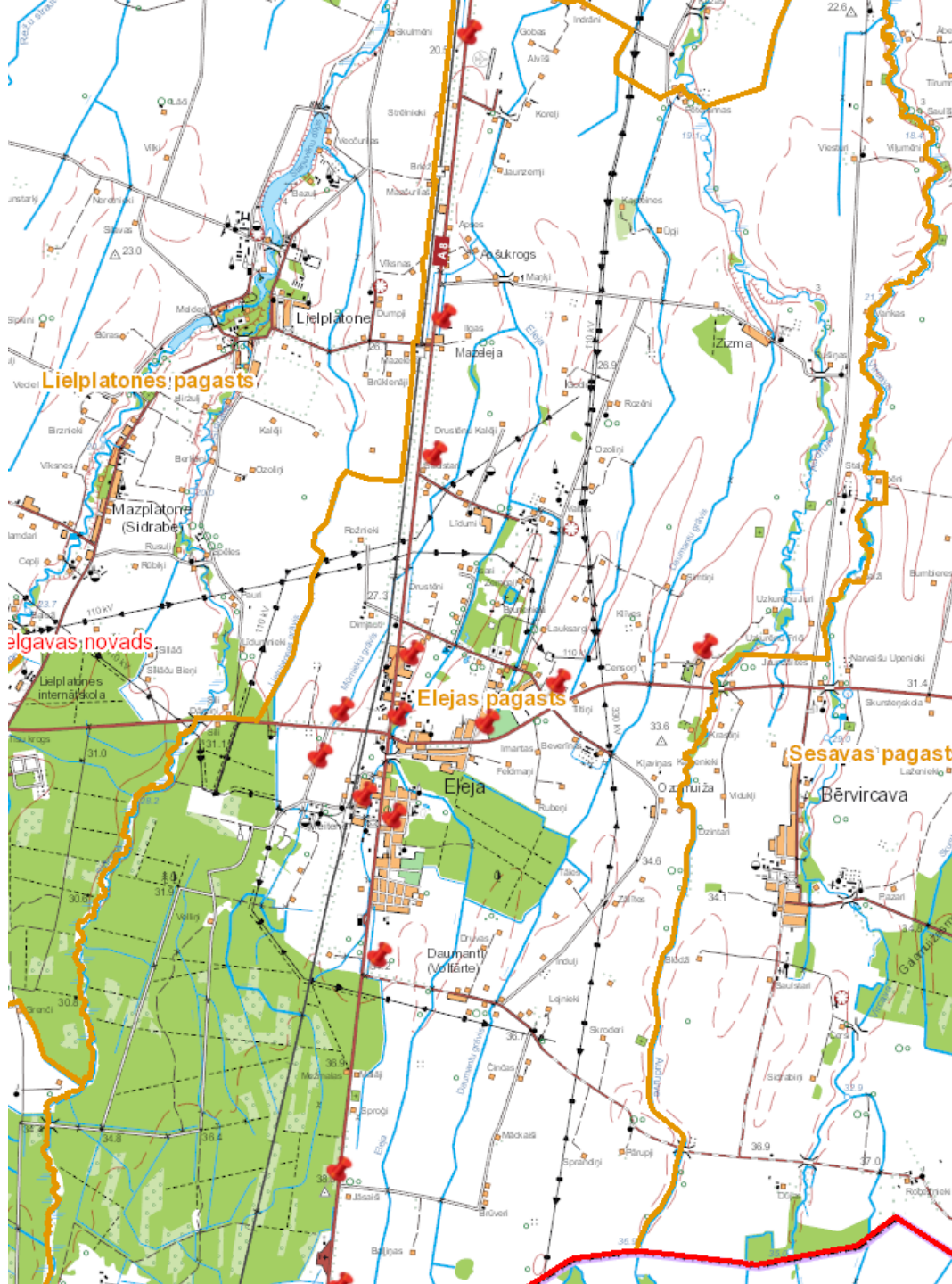
Attēlot | Drukāt punkta kartīti | Eksports uz Excel | **Aplūkot kartē**

Ieraksti: 1 - 15 no



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

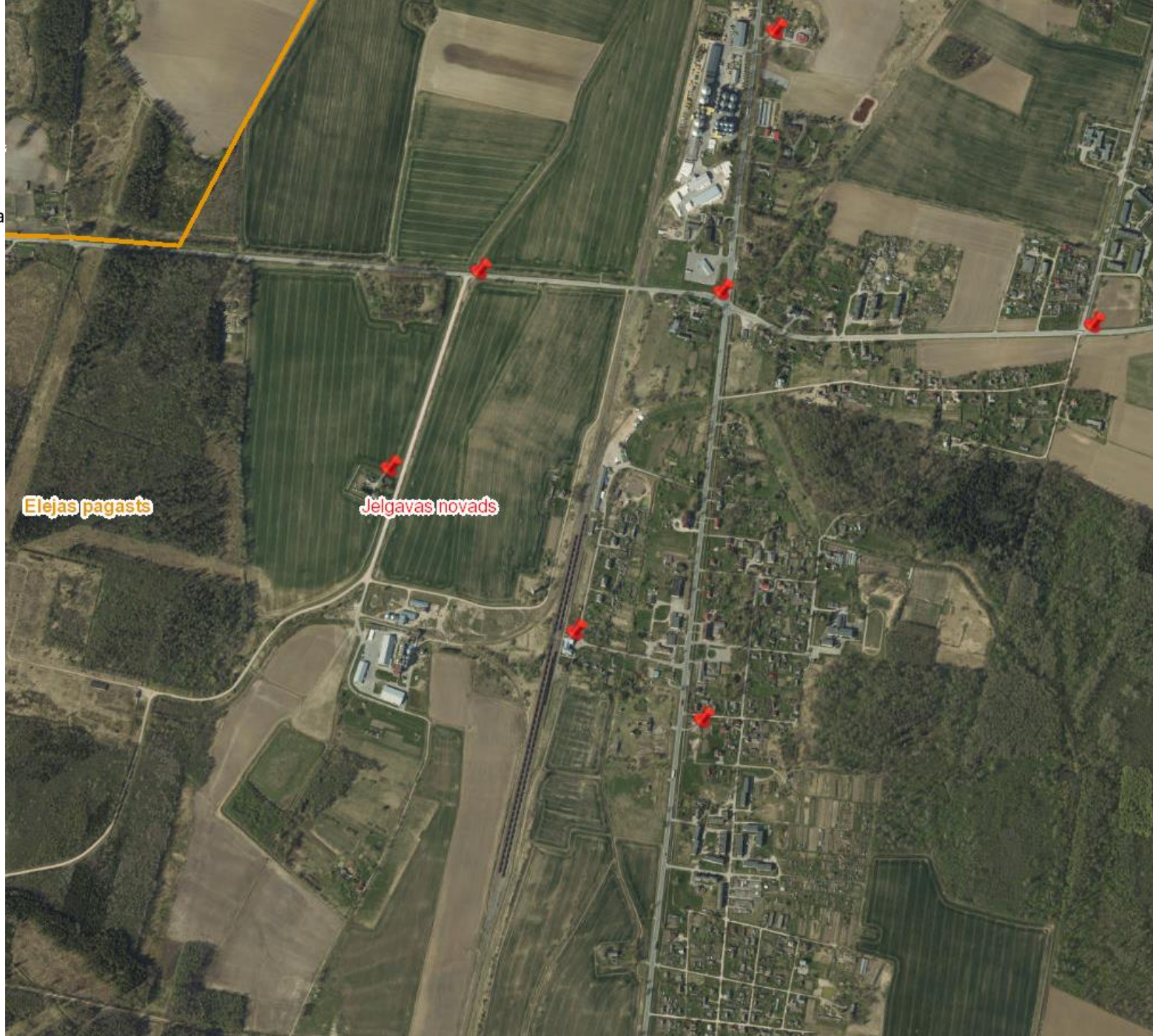
Punkti topogrāfiskajā kartē





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Punkti
Ortofoto
2016.-2018.g





Eksports uz Excel un aplūkot kartē (3)

Atlase		Punktu saraksts				
☒	Nosaukums ▲	Klase	x;y (LKS-92 TM)	Adrese	Apsek. gads	Punkta stāvoklis
☒	0718b, 0718	N1	246787; 479861	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☒	0840	N1	254963; 480783	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	Iznīcināts
☒	1, 1e	N1	251401; 480389	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2013	Iznīcināts
☒	14a, 14	N1	251985; 479661	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	Iznīcināts
☒	161	N1	259104; 481130	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☒	1727, 1727a	N1	252320; 481300	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☒	1763, 1763a	N1	252723; 482002	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☒	320	N1	251605; 480094	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☒	4c, 4	N1	252398; 480434	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☒	553	N1	256309; 480872	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☒	575	N1	253066; 483450	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☒	5c, 5	N1	253004; 480560	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	Iznīcināts
☒	Eleja	G2	252444.951; 479869.576	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☒	Kaktišķi	N1	250032; 480239	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☒	Raumi	N1	247920.1; 479839.7	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	

Page 1 of 1

Skaits ▼ Atjaunot

Attēlot

Drukāt punkta kartē

Eksports uz Excel

Aplūkot kartē

Ieraksti: 1 - 15 no



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Vispirms
jāizvēlas
parametri,
kurus vēlas
eksportēt

Eksports uz Excel un aplūkot kartē (4)

Eksporta lauki

Pieejamie parametri

- B (Ģeodēziskā)
- L (Ģeodēziskā)
- Norm. augst. apr. no LV`14 (m)
- Elipsoidālais augstums (m)
- Mēroga koeficients
- Zīmes ierīkošanas gads
- Abrisa sagatavošanas gads

Izvēlētie parametri

- Attīrīt
- Nosaukums
- Citi nosaukumi
- Klase
- Markas numurs
- Uzraksti uz markas
- Adrese
- Punkta atrašanās vietas apraksts
- x LKS-92 TM (m)
- y LKS-92 TM (m)
- Norm. augstums LAS-2000.5 (m)
- Zīmes tipa nosaukums
- Punkta noformējums
- Apsekošanas gads
- Punkta stāvoklis
- Piezīmes

Labi **Beigt**



Latvijas Ģeotekniskās
informācijas aģentūra

Eksports uz Excel un aplūkot kartē (5)

Piemērā daļa no eksportētās Exceleja tabulas

B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
Nosaukums	Nosaukumi	Klase	Markas Nr.	Uz markas	Adrese	s apraksts	92 TM (m)	92 TM (m)	2000.5 (m)	Žīmes tips	a noform.	osek.	gads	a stāvoklis	Piezīmes	
Eleja	Eleja	G2			Jelgavas n	No Dobeles	252445	479869,6	30,61	g1-001	K;N		2018		Pie punkta var brīvi piekļūt	
Raumi, Raumi		N1		TRIANG. V	Jelgavas n	No Jelgavas	247920,1	479839,7	38,958	g3-001	K;N		2018		Pie punkta var brīvi piekļūt	
161		N1			Jelgavas n	Dzelzceļš	259104	481130	21,762	gr-027	K;N		2018		Pie punkta var brīvi piekļūt	
553		N1		553 VZD	Jelgavas n	No Jelgavas	256309	480872	26,337	sr-011	P		2018		2-stāvu silikātķieģeļu mūra ēka	
840		N1			Jelgavas n	Jelgavas -	254963	480783	27,779	gr-019			2018	Iznīcināts	Saimnieciskās darbības rez.	
5c		5 N1			Jelgavas n	Lietuvas ielā	253004	480560	31,692	sr-046			2018	Iznīcināts	Ēka, kurā atradās punkts, n	
320		N1		320 MERN.DA	Jelgavas n	Dzelzceļš	251605	480094	33,718	sm-002	P		2018		2-stāvu mūra ēka ar apmet	
1e		1 N1			Jelgavas n	Lietuvas ielā	251401	480389	33,058	sr-046			2013	Iznīcināts	Ēkas vairs nav.	
Kaktišķi		N1		NIVEL. LA	Jelgavas n	No Elejas	250032	480239	34,234	g1p-04			2018		Dzelzsbetona būve. Pie pu	
0718b		718 N1		718 1934 VALS	Jelgavas n	No Elejas	246787	479861	39,391	sm-001	P		2018		2-stāvu mūra ēka ar apmet	
14a		14 N1			Jelgavas n	Sliežu ielā	251985	479661	31,227	sr-042			2018	Iznīcināts	Ēkas sienai, kur atradās sie	
4c		4 N1		LATPROJE	Jelgavas n	Tērvetes ielā	252398	480434	31,213	sr-042	P		2018		1-stāva ķieģeļu mūra ēka. I	
1763a		1763 N1		1763 GUGK	Jelgavas n	No Elejas,	252723	482002	33,463	sr-007	P		2018		Baltu ķieģeļu mūra ēka. Pie	
575		N1		575 VZD	Jelgavas n	No Elejas,	253066	483450	34,840	sr-011	P		2018		Mūra ēka ar apmetumu. Pi	
1727a		1727 N1		1727 GUGK	Jelgavas n	Pa Bauska	252320	481300	32,524	g1-095	K;N		2018		Pie punkta var brīvi piekļūt	



Punkta kartītes drukāšana

Atlase

Punktu saraksts



☐	Nosaukums ▲	Klase	x;y (LKS-92 TM)	Adrese	Apsek. gads	Punkta stāvoklis
☐	0718b, 0718	N1	246787; 479861	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☐	0840	N1	254963; 480783	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	Iznīcināts
☐	1, 1e	N1	251401; 480389	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2013	Iznīcināts
☐	14a, 14	N1	251985; 479661	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	Iznīcināts
☐	161	N1	259104; 481130	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☐	1727, 1727a	N1	252320; 481300	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☐	1763, 1763a	N1	252723; 482002	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☒	320	N1	251605; 480094	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☐	4c, 4	N1	252398; 480434	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☐	553	N1	256309; 480872	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☐	575	N1	253066; 483450	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☐	5c, 5	N1	253004; 480560	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	Iznīcināts
☐	Eleja	G2	252444.951; 479869.576	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☐	Kaktišķi	N1	250032; 480239	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	
☐	Raumi	N1	247920.1; 479839.7	Jelgavas novads, Elejas pagasts	2018	



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Izdrukāta punkta kartīte

Valsts ģeodēziskā tīkla punkts Nosaukums: 320 Citi nosaukumi: Klase: N1;		
Adrese: Jelgavas novads Elejas pagasts Eleja Dzelzceļš Jelgava-Meitene-(LT), no 70/71. km staba 765 m, stacijas "Meitene" ēkas sienā, R pusē. Abriņa sagatavošanas gads: 2018		
Ģeodēziskā zīme Zīmes noformējums: P Markas Nr.: 320 Uzraksti uz markas: MERN.DALA ZM NOT.LIM 1927 Apsekošanas gads: 2018		Zīmes ierīkošanas gads: 1932 Zīmes tips: sm-002
Noformējums: AV - aizsargvāks; K - aprakums (kupica); N - norādītājstabs; P - piramīda; S - signāls (tornis); SS - signālstabs		
Koordinātas (m): LKS-92 TM x=251605 y=480094 m=0.99960486 GP mērījumi veikti:		Augstums(m): H (LAS-2000,5)=33,718 + (+ ģeom.niv.) (- trig.niv.) Nivelēšana veikta: 2005
Piezīmes: 2-stāvu mūra ēka ar apmetumu. Pie punkta var brīvi piekļūt.		



Informācija par valsts ģeodēzisko tīklu uz 15.03.2019.

Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze



Sistēma

Statistika

Adreses

Zīmes noformējums

Zīmes tips

Sūtīt ziņojumu

Lietotāja instrukcija

Tīkla veids

Vietējā tīkla datubāze



Atlase



Statistika



Nosaukums	Skaits
Klase G0	4
Klase G1	41
Klase G2	660
Klase N1	1871
Klase N2	605
Klase Gr1	3
Klase Gr2	48
Klase Mg1	7
LatPos	28

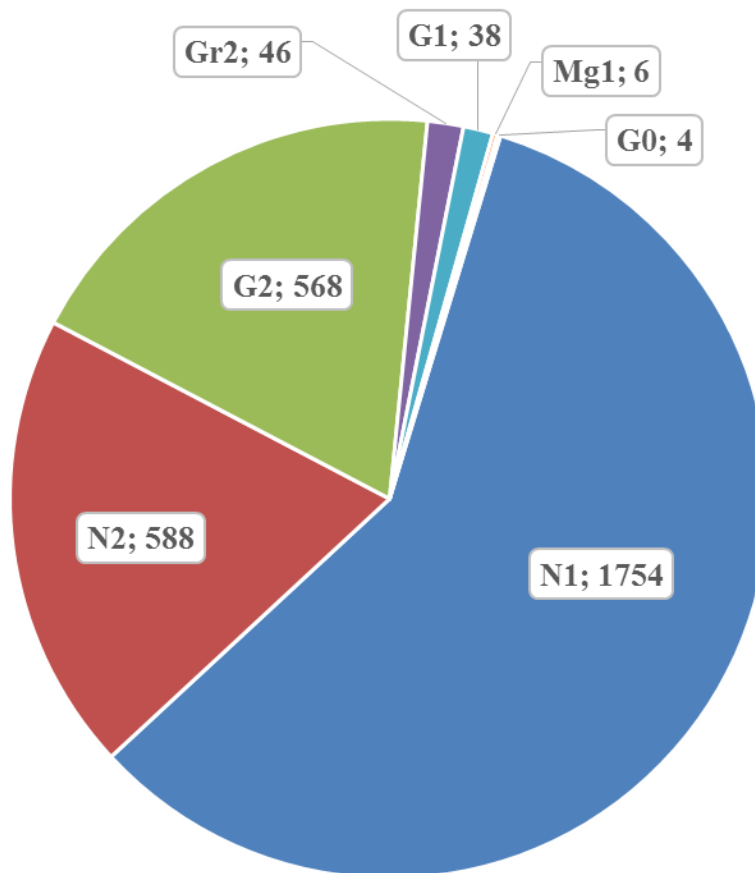


Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Valsts ģeodēziskā tīkla punkti uz 15.03.2018.

Fiziski
nostiprināti
punkti

2974



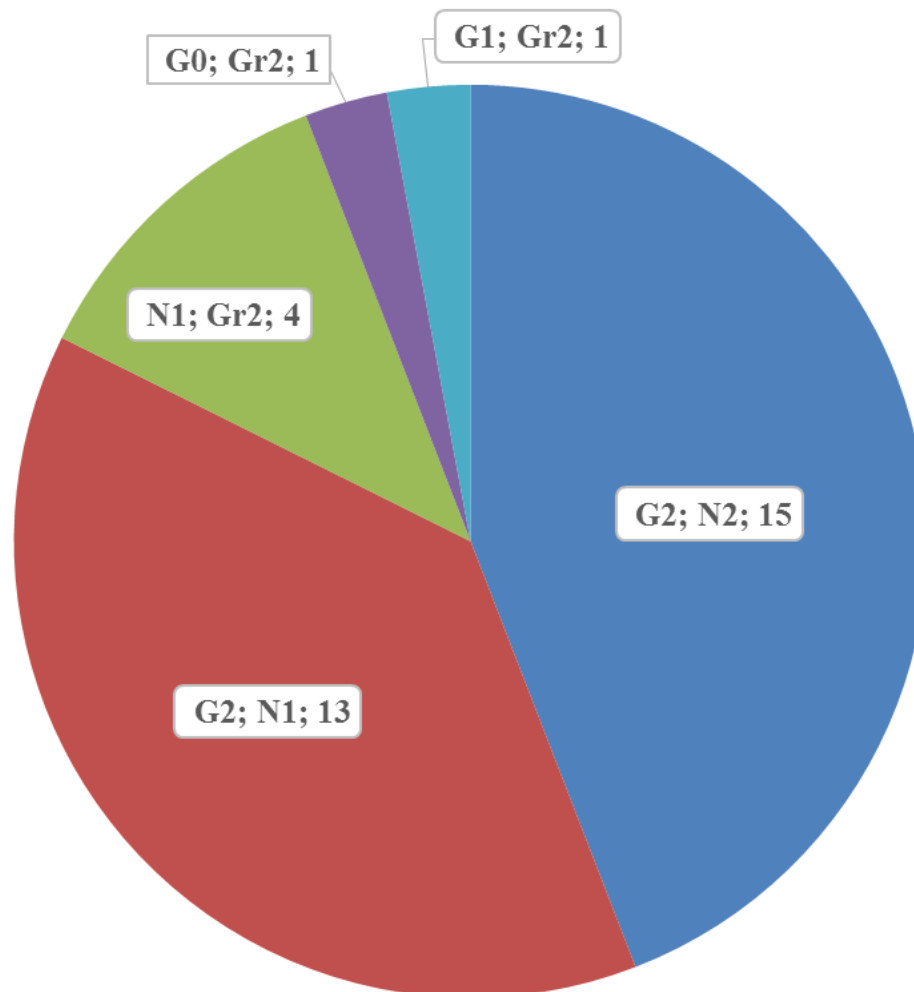
**Nosakot kopējo punktu
skaitu, nedrīkst summēt
visus punktus kopā**



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Savietotie valsts ģeodēziskais tīkla punkti

Uz 15.03.2019.
valsts ģeodēziskajā
tīklā ir **34** dažādās
kombinācijās
savstarpēji
savietoti punkti

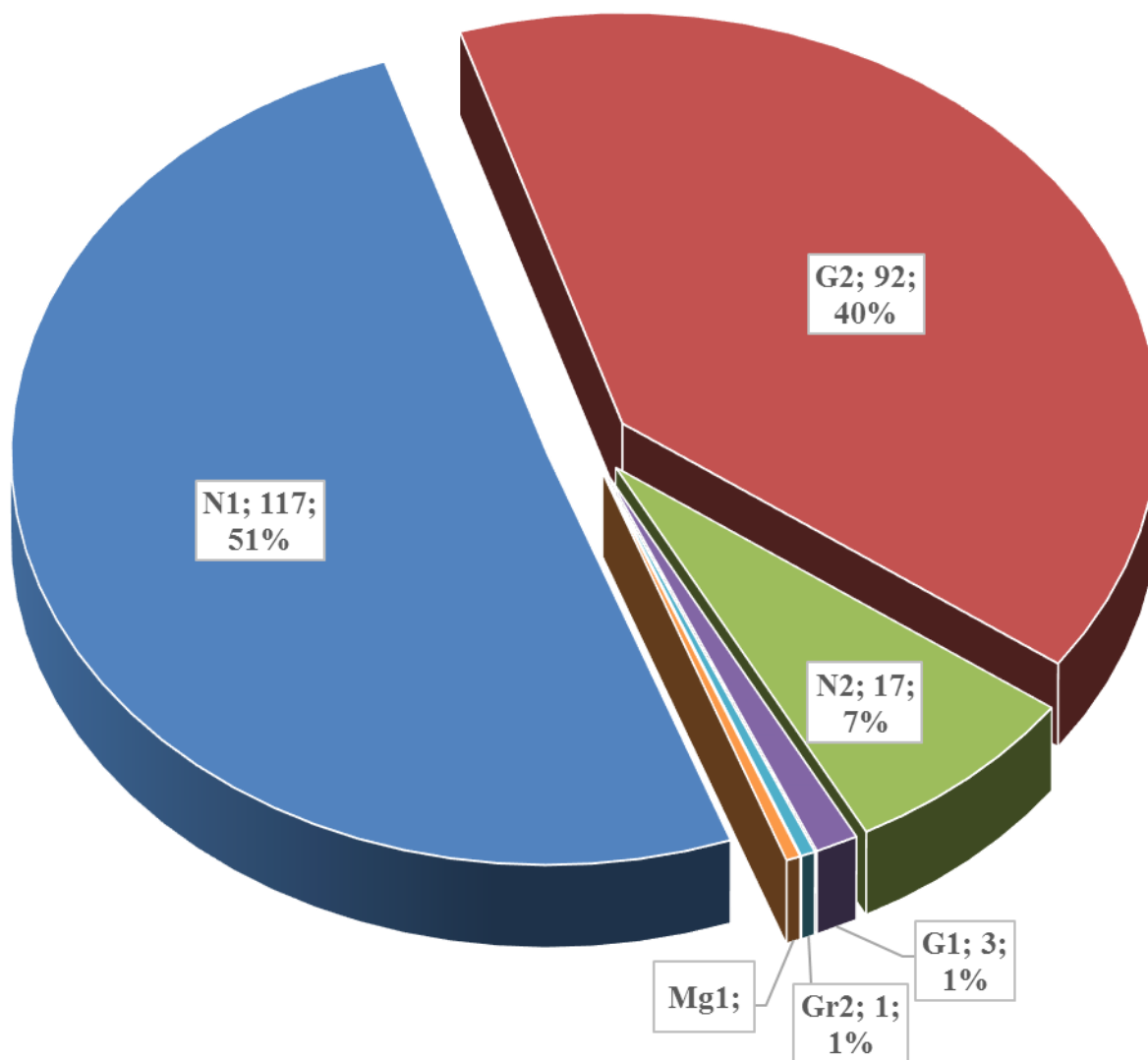




Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Iznīcinātie valsts ģeodēziskā tīkla punkti

Uz
15.03.2019.
ir
231
iznīcināti
valsts
ģeodēziskā
tīkla punkti

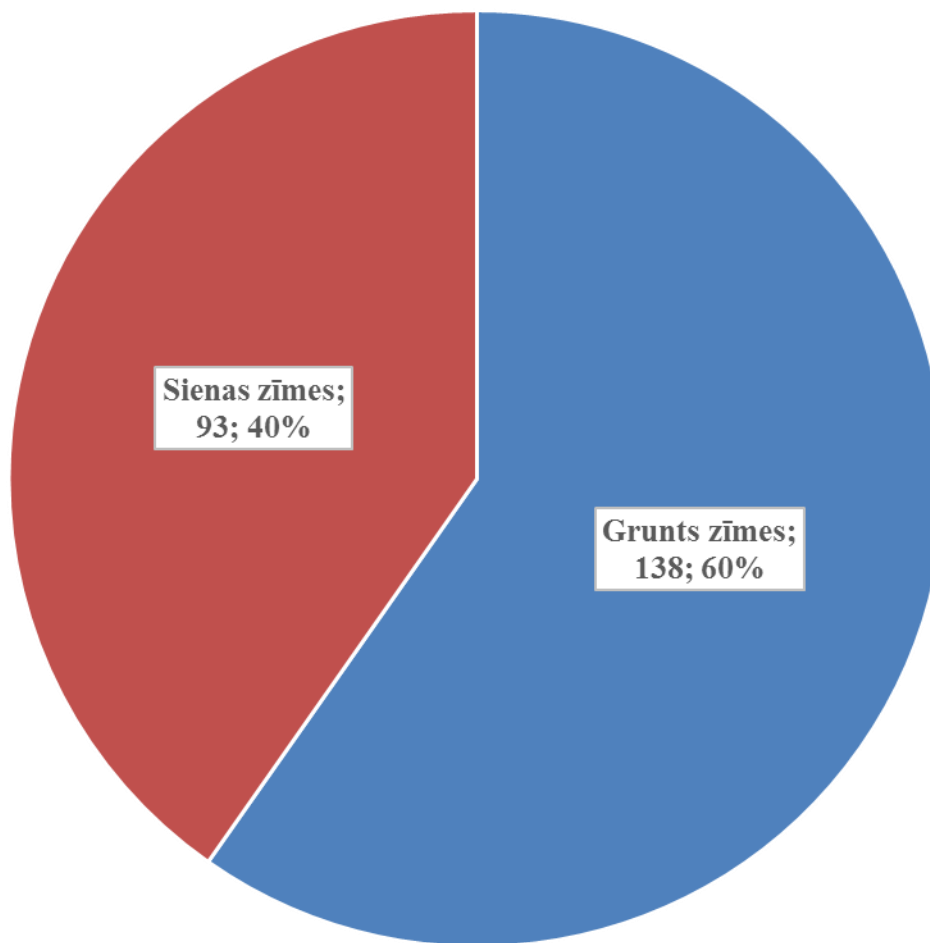




Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Iznīcinātie valsts ģeodēziskā tīkla punkti pa punktu veidiem

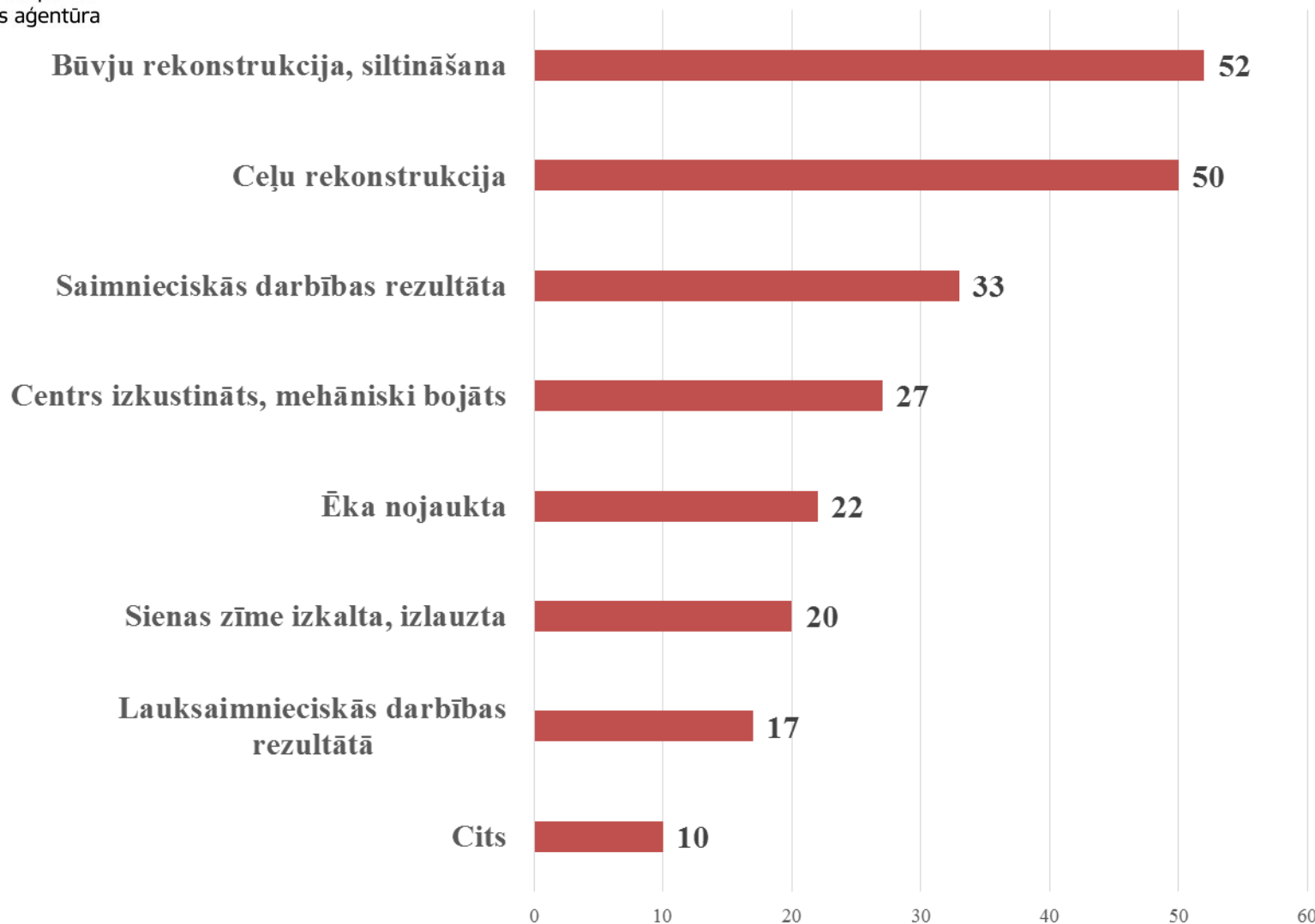
Uz
15.03.2019.
ir
231
iznīcināti
valsts
ģeodēziskā
tīkla punkti





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Punktu iznīcināšanas iemesli





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Sabiedrības līdzdalība

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze



Sistēma

Statistika

Adreses

Zīmes noformējums

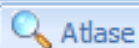
Zīmes tips

Sūtīt ziņojumu

Lietotāja instrukcija

Tīkla veids

Vietējā tīkla datubāze



Atlase

Sūtīt ziņojumu



Ziņojumu sūtīšana

Virsraksts

Ziņojuma teksts

Kontaktinformācija

Aizsūtīt



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Sabiedrības līdzdalība

Aicinām visus sniegt informāciju par valsts ģeodēziskā tīkla punktiem rakstot uz: info@lgia.gov.lv



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

VĢTDB pilnveide

- VĢTDB izveidota 2008./9. gadā - I versija
- Uzlabojumi VĢTDB veikti 2015. gadā - II versija
- 2019. gadā būs jauna VĢTDB - III versija

VGTDB III versija

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze



Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra

Karšu pārlūks

Darbības ar punktiem

Klasifikatori un statistika

Kontakti

The screenshot displays the VGTDB III web application interface. The main area is a map of Latvia, showing major cities and roads. A search panel is visible on the right side, titled "Izvērstā meklēšana" (Advanced search). Below this, there is a section for "Vienkāršā meklēšana" (Simple search) with a text input field for "Punkta nosaukums:" (Point name:). A checkbox labeled "Pietuvināt karti pie rezultātiem" (Zoom map to results) is checked. Below the input field are two buttons: "Meklēt" (Search) and "Nodzēst" (Clear). A note at the bottom of the search panel states: "Piezīme: Rezultātu maksimālais skaits ir 1000!" (Note: The maximum number of results is 1000!).



Izvērstā meklēšana

Vienkāršā meklēšana

Punkta nosaukums: 3388

☒ Pietuvināt karti pie rezultātiem

Meklēt

Nodzēst

i Piezīme: Rezultātu maksimālais skaits ir 1000!

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze



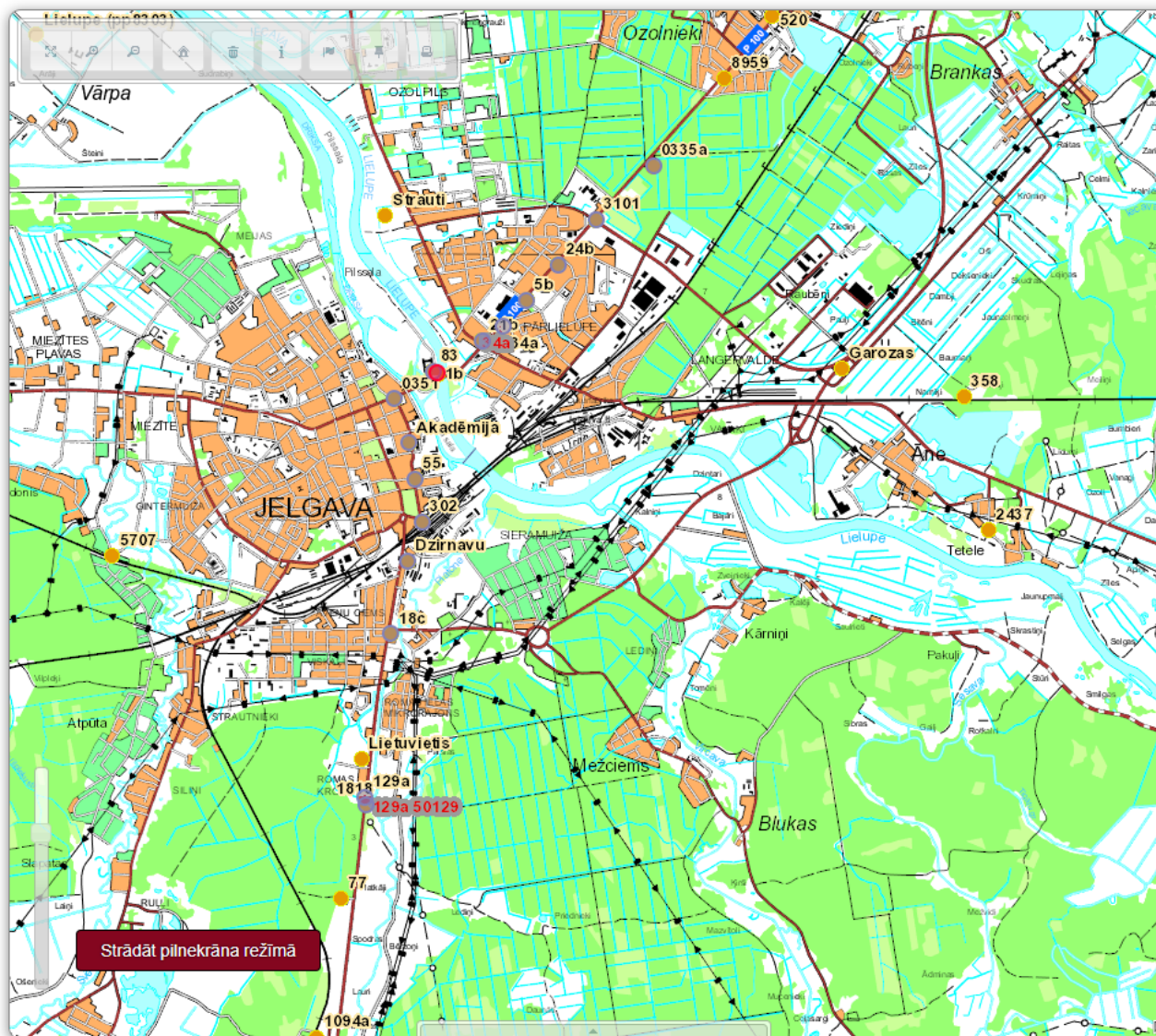
Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra

Karšu pārlūks

Darbības ar punktiem

Klasifikatori un statistika

Kontakti



Strādāt pilnkrāna režīmā

Identifikācijas/meklēšanas rezultāti

Izvērstā meklēšana (16)

- 0335a 50335 - N1
- 0351 - N1
- 129a 50129 - N1
- 1818 - N1
- 18c - N1
- 1b - N1

Pamata dati

Nosaukums	
Citi nosaukumi	1
Gravimetriskais no...	
Nivelēšanas nosauk...	1b
Novads/Republikas...	Jelgava
Pagasts/Pilsēta	
Vieta	
Punkta atrašanās v...	Lielā ielā Nr.2, Lielu...
Klase	N1
Punkta veids	gr
Zīmes noformējums	
Zīmes ierīkošanas i...	
Piezīmes	
Punkta identifikators	GP32440036
LINE	

Parādīt kartē

Apskatīt foto

Koordinātas un augstumi

Ģeodēziskā zīme

Apsekošana

- 21b - N1
- 24b 50024 - N1
- 302 - N1
- 3101 - N1



Meklēšana

Nosaukumi

Punkta nosaukums:

Punkta ID:

Tīkls

Klase:

G2; N1 x N1 x N1; Gr2 x

Punkta veids:

Izvēlieties punkta veidu...

Adrese

Novads/Pilsēta:

Jelgava x Rīga x

Pagasts:

Marka

Markas numurs:

LKS-92 TM(m)

x:

y:

Ģeodēziskās koordinātas

B:

L:

Notīrīt

Meklēt

📍 Karšu pārlūks

📍 Darbības ar punktiem

☰ Klasifikatori un statistika ▾

✉ Kontakti

Punkts: 5715

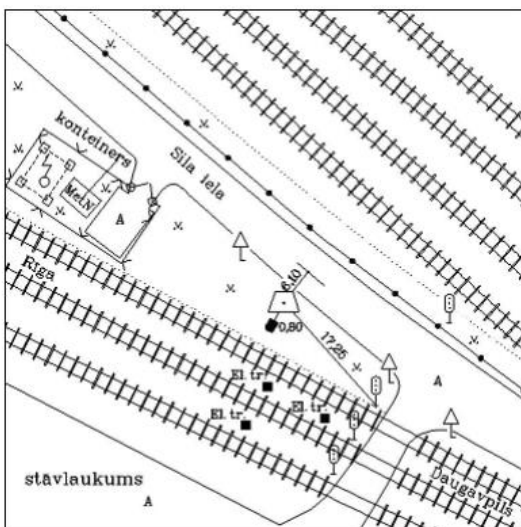
Pamata dati

Koordinātas un augstumi

Ģeodēziskā zīme

Abriss/Foto

Abriss



Sagatavošanas gads:

2017

Punkta foto



Apsekošanas gads:

2017

🖨 Drukāt punkta kartīti

📍 Aplūkot kartē



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Paldies par uzmanību!

Brigita Helfriča
Brigita.Helfrica@lgia.gov.lv
Tālrunis: 27875702