



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze un brīvi pieejamā informācija par to

Latvijas Mērnieku biedrības
Kvalifikācijas celšanas ikgadējie kursi praktizējošiem mērniekiem
«Valsts ģeodēziskais tīkls mērniecībā»
2021. gada 10.martā un 17. martā

Ģeodēzijas departamenta
Ģeodēzisko datu kontroles nodaļas
vecākais ģeodēzijas inženieris
Aigars Keiselis



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Saturs

- Valsts ģeodēziskā tīkla datubāzes normatīvais pamatojums

- Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze

- Atvērtie dati par valsts ģeodēzisko tīklu

- Ieskats valsts ģeodēziskajā tīklā



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāzes normatīvais pamatojums (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 datubāzes normatīvais pamatojums (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 datubāzes normatīvais pamatojums (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

Informācija par valsts ģeodēziskā tīkla punktiem ir brīvi pieejama jebkuram interesentam



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāzes normatīvais pamatojums (4)

VĢTDB informācija tiek aktualizēta pēc:

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



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (1)

- 2021. gada pavasarī VĢTDB būs pieejama jaunā izpildījumā - jaunā VĢTDB
- Ir uzlabota funkcionalitāte un pievienoti jauni rīki
- Ir mainījies vizuālais izskats

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (2)

Skats: Karšu pārlūks



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze

Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra

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

Strādāt pilnkrāna režīmā

LKS-02 N	498119.13	Platums	58 37 04.6733	(Naujoji Vīnija)
LKS-02 E	431283.13	Garums	22 49 01.0956	
		Mērogs	1 : 2000000	

© LATVIJAS ĢEOTELPISKĀS INFORMĀCIJAS AĢENTŪRA 2021

Lietotāja instrukcija
Vietējā ģeodēziskā tīkla datubāze

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (3)

Skata Karšu pārlūks galvenās funkcijas un rīki



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

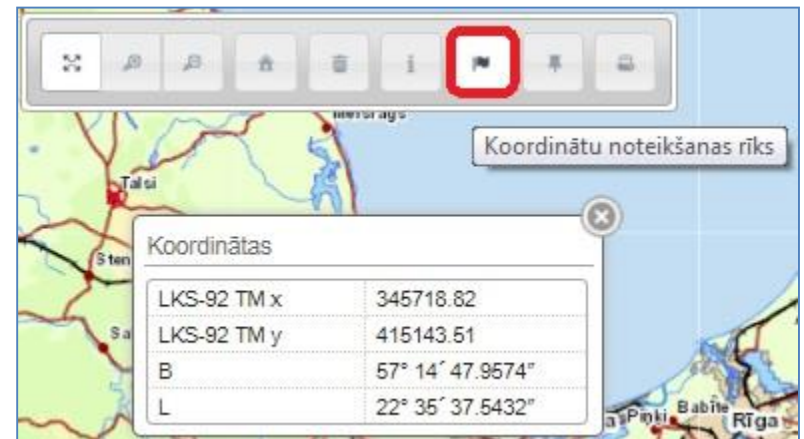
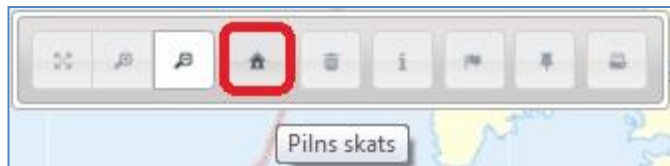
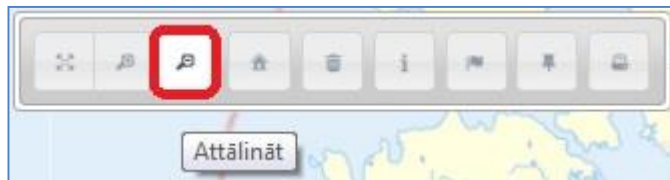
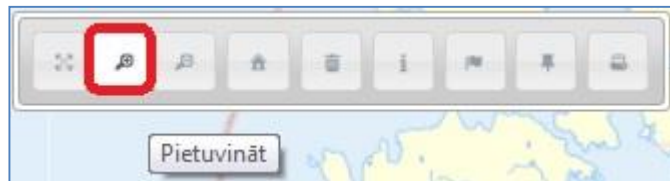
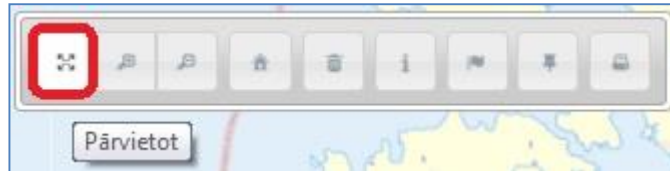
- Punktu atlase ar identificēšanas rīku
- Punktu atlase ar meklēšanas funkciju:
 - Vienkāršā meklēšana
 - Izvērstā meklēšana
- Informācijas par punktu (tai skaitā abrisa un foto) apskatīšana
- Noteiktos kartes mērogos iespēja aplūkot blakus esošos valsts ģeodēziskā tīkla punktus
- Iespēja pieslēgt vietējā 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

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (4)

Skata Karšu pārlūks funkcijas un rīki



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

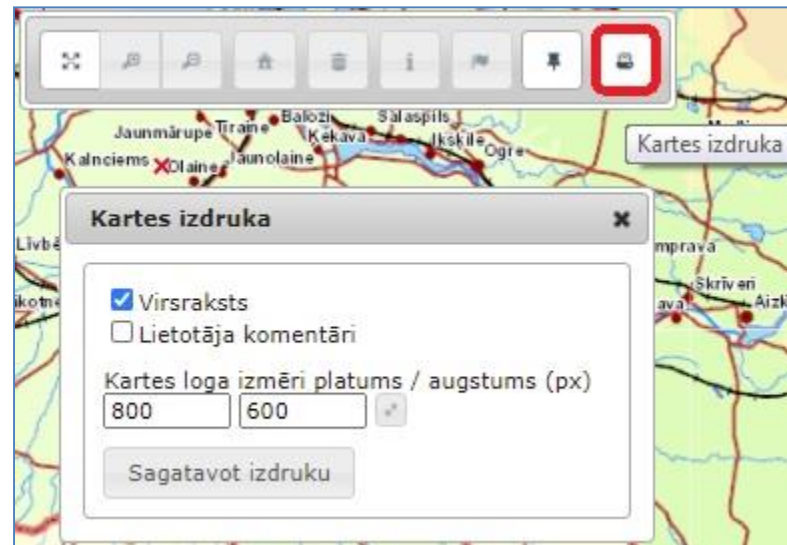


Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (5)

Skata Karšu pārlūks funkcijas un rīki



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra



Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (6)



Punktu atlase ar identificēšanas rīku skatā Karšu pārlūks

Karšu pārlūks Darbības ar punktiem Klasifikatori un statistika - Kontakti

Identificēšanas rīks

Punkts Poligons Taisnstūris

Pietuvināt karti pie rezultātiem

156
Punkta klase: N1
Punkta veids: sr
Koordinātas: 363674,6; 355787,3
Teritorija: Ventspils

Identifikācijas/meklēšanas rezultāti

Identificēšana kartē (1)

156 - N1

Strādāt pilnkrāna režīmā

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (7)



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 (12)
- ▶ 0907 - N2
- ▶ 12513 - N2
- ▶ 440 - N1
- ▶ 448 - N1
- ▶ 458 - N1
- ▶ 482 - N1
- ▶ 524b - N1
- ▶ 531 - N2
- ▶ 623b - N1
- ▶ 657 - N1
- ▶ 8562 - G2
- ▶ Valmiera2 - LatPos

Strādāt pilnkrāsa režīmā

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (8)



Punktu atlase ar identificēšanas rīku skatā Karšu pārlūks

Karšu pārlūks Darbības ar punktiem Klasifikatori un statistika - Kontakti

Identificēšanas rīks

Punkts Poligons **Taisnstūris**

Pietuvināt karti pie rezultātiem

▼ Identificācijas/meklēšanas rezultāti

▼ Identificēšana kartē (5)

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

Nospiediet, lai sāktu iezīmēšanu un atļaidiet, lai pabeigtu. Turiet piespiestu CTRL, lai veiktu iezīmēšanu ar pielipsānu.

Strādāt pilnkrāna režīmā



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (9)

Punktu atlase ar funkciju vienkāršā meklēšana skatā Karšu pārlūks

☑ Karšu pārlūks 📍 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 pilnkrāna režīmā

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (10)



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Punktu atlase ar funkciju vienkāršā meklēšana – rezultāts skatā Karšu pārļūks

The screenshot displays a GIS web application interface. At the top, there are navigation tabs: "Karšu pārļūks" (selected), "Darbības ar punktiem", "Klasifikatori un statistika", and "Kontakti". Below the tabs is a map of a residential area with various buildings and green spaces. The map is labeled with street names like "VENTAS IELA" and "KALNMAĻI IELA". A red dot on the map indicates a search result, labeled "Jēkabpils". A red button at the bottom left of the map says "Strādāt pilnkrāna režīmā". On the right side, there is a panel titled "Identifikācijas/meklēšanas rezultāti" showing a list of results: "Jēkab (1)" and "Jēkabpils - N1".



Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (11)

Punktu atlase ar funkciju izvērstā meklēšana skatā Karšu pārlūks

The screenshot shows the 'Karšu pārlūks' (Map Viewer) interface. At the top, there are navigation tabs: 'Karšu pārlūks', 'Darbības ar punktiem', 'Klasifikatori un statistika', and 'Kontakti'. The main map area displays a geographical map of Latvia with various locations labeled, including Rapla, Pärnu, Sindi, Pärnu, Kurēssāre, Liepāja, and Siauliai (Zokniai). A search panel on the right is titled 'Izvērstā meklēšana' and contains the following elements:

- Slānis: Valsts ģeodēziskā tīkla punkti
- Parametri: A list of search criteria with 'precīzi' and 'Normāls' options.
- Criteria 1: un Novads/Rep. pils. (precīzi Keguma novads)
- Criteria 2: un Klase (precīzi nav norādīts)
- Checkbox: Pietuvināt karti pie rezultātiem
- Buttons: 'Meklēt' and 'Nodzēst'
- Message: Piezīme: Rezultātu maksimālais skaits ir 1000!
- Footer: Vienkāršā meklēšana

In the center, a 'Klase: izvēle' dialog box is open, displaying a table of geodetic point classes:

CLASS	DESCRIPTION
G0	GP
G1	GP
G2	GP
G2; N1	GP + Nivelēšanas
G2; N2	GP + Nivelēšanas
N1	Nivelēšanas
N2	Nivelēšanas
Gr1	Gravimetriskais
Mg1	Ģeomagnētiskais
LatPos	LatPos
G0; N1	GP + Nivelēšanas

At the bottom of the map, there is a red button that says 'Strādāt pilnkrāna režīmā'.



Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (12)

Informācijas par punktu apskate skatā Karšu pārlūks

Karšu pārlūks Darbības ar punktiem Klasifikatori un statistika - Kontakti

Identificēšanas rīks

Punkts Poligons Taisnstūris

Pietuvināt karti pie rezultātiem

▼ Identifikācijas/meklēšanas rezultāti

▼ Identificēšana kartē (14)

- ▶ 0335a - N1
- ▶ 0351 - N1
- ▶ 18c - N1
- ▶ 1b - N1
- ▶ 21b - N1
- ▶ 302 - N1
- ▶ 3101 - N1
- ▶ 55 - N1
- ▼ 5707 - N2

▶ Pamata dati

▼ Koordinātas un augstumi

LKS-92 TM (m) x	277047,37
LKS-92 TM (m) y	480234,47
B	56°38'13.88921"
L	23°40'39.93129"
GP mērījumu gads	
H1 (LAS-2000,5)	3.725
Nivelēšanas gads	1976
Normālais augstums...	
Elipsoidālais augstums...	26,17

▶ Ģeodēziskā zīme

▶ Apsekošana

- ▶ 5b - N1
- ▶ 83 - N1
- ▶ Akadēmija - N1
- ▶ Dzirnauvu - N1
- ▶ Strauti - G2

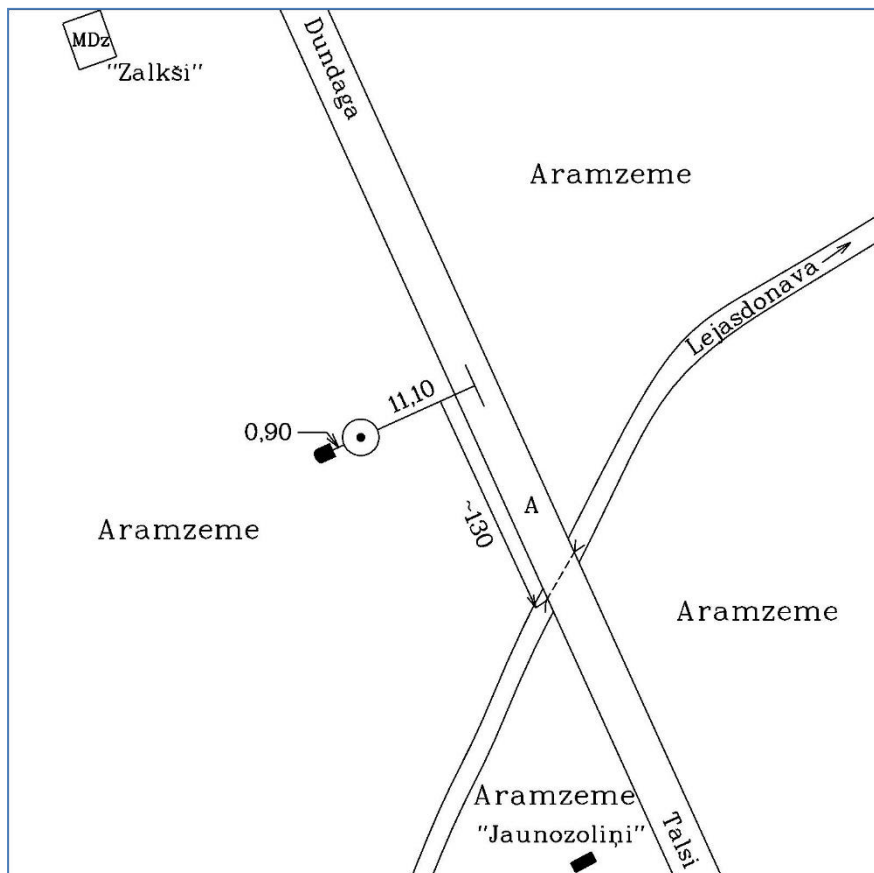
Strādāt pilnkrāna režīmā



Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (13)

Punkta abrisa un foto apskate skatā Karšu pārlūks

Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra





Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (14)

Atlasīto datu eksports uz .csv formata datni skatā Karšu pārļūks

Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

The screenshot displays the 'Karšu pārļūks' (Map Conversion) tool interface. The main map shows the Rīgas Jūras Līcis (Riga Bay) and surrounding areas. The interface includes a navigation toolbar, a search bar, and a menu with options like 'Darbības ar punktiem', 'Klasifikatori un statistika', and 'Kontakti'. A dialog box titled 'Identificēšanas rīks' (Identification tool) is open, showing options for 'Punkts', 'Poligons', and 'Taisnstūris'. A 'csv sagatave' (CSV preparation) dialog box is also open, listing various fields to be exported, such as 'Nosaukums', 'Nivelēšanas nosaukums', 'Markas numurs', '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)', and 'Normālais augstums aprēķināts izmantojot LV 14 (H)'. A red box highlights the 'Eksportēt uz .csv' button in the results panel on the right.



Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (15)

Atlasīto datu eksports uz .csv formata datni skatā Karšu pārļūks

Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Nosaukums	Novads/Rep. pils.	Pagasts/Pilsēta	Klase	Punkta veids	Zīmes tips	Punkta noformējums	Punkta apsekošanas gads	Punkta stāvoklis	LKS-92 TM (m) x	LKS-92 TM (m) y	H1 (LAS-2000,5)
2	Pievīkas	Pāvilostas novads	Sakas pagasts	G2, N2	gr	g2-001	K, N	2019	Normāls	309635,157	341432,712	21.528
3	8456	Daugavpils		G2, N1	gz	g1-095	AV,N	2020	Normāls	194390,717	658602,483	102.563
4	893b	Daugavpils		G2, N1	sr	sr-042	P	2020	Normāls	194356,437	658082,491	95.491
5	684	Daugavpils		G2, N1	gz	g1-104	K,N	2020	Normāls	198041,325	655665,414	98.720
6	118	Daugavpils		G2, N1	sm	sm-013	P	2020	Normāls	195140,451	658070,232	100.616
7	563	Daugavpils		G2, N1	sr	sr-042	P	2020	Normāls	195446,734	657726,106	97.550
8	619	Daugavpils		G2, N1	gz	g1-104	K,N	2020	Normāls	198445,698	655561,090	100.214
9	796b	Daugavpils		G2, N1	sm	sm-013	P	2020	Normāls	199485,803	655284,658	104.595
10	Paliēna	Gulbenes novads	Stradu pagasts	G2, N2	gr	g1-001	K,N	2017	Normāls	336350,352	669276,613	113.966
11	Paliņi	Balvu novads	Bērzpils pagasts	G2, N2	gr	g1-001	K,N	2020	Normāls	306946,271	688133,389	96.625
12	Meleki	Salacgrīvas novads	Salacgrīvas pagasts	G2, N2	gr	g1-004	K,N	2017	Normāls	385406,758	522964,825	2.383
13	Lekste	Rugāju novads	Lazdukalna pagasts	G2, N2	gr	g1-001	K,N	2020	Normāls	319825,228	683638,090	95.135
14	Lepsti	Engures novads	Engures pagasts	G2, N1	gr	g2-001	K,N	2019	Normāls	349584,704	449194,831	12.868
15	Lielzalve	Neretās novads	Zalves pagasts	G2, N1	gr	g2-001	K,N	2018	Normāls	249093,799	574792,764	82.406
16	Lietuvietis	Jelgava		G2, N1	gz	gr-039	K,N	2018	Normāls	274851,450	482921,698	4.494
17	Moroza	Lubānas novads	Indrānu pagasts	G2, N2	gr	g1-011	K,N	2020	Normāls	307020,331	662729,714	94.464
18	Klaucāni	Viesītes novads	Viesītes pagasts	G2, N2	gr	g1-004	K,N	2018	Normāls	247596,130	596271,434	110.160
19	Knubi	Ventspils novads	Vārves pagasts	G2, N1	gr	g2-001	K,N	2019	Normāls	354810,953	348592,677	8.229
20	Laivnieki	Pāvilostas novads	Sakas pagasts	G2, N1	gz	g2-001	K,N,SS	2019	Normāls	304010,515	322676,904	10.714
21	Krāslava	Krāslavas novads	Krāslava	G2, N2	gr	gr-001	K,N	2020	Normāls	199455,932	695964,026	146.242
22	Kīšezers	Rīga		G2, N1	gr	gr-019	K,N	2017	Normāls	318330,754	514846,666	7.196
23	Rp.0137	Kandavas novads	Vānes pagasts	G2, N1	gz	gr-005	K,N	2019	Normāls	313798,811	415765,902	75.750
24	Rp.0476	Salas novads	Salas pagasts	G2, N2	gr	gr-005	K,N	2018	Normāls	254914,461	609655,006	91.028
25	Rp.1370	Krāslavas novads	Piedrujas pagasts	G2, N2	gr	gr-027	K,N	2020	Normāls	192220,416	716459,329	152.682
26	Rp.262	Krustpils novads	Kūku pagasts	G2, N1	gr	gr-027	K,N	2020	Normāls	261446,108	621963,383	105.602
27	Rp.3463	Krāslavas novads	Piedrujas pagasts	G2, N1	gr	gr-002	K,N	2020	Normāls	188675,260	726376,424	117.870
28	Sutri	Līvānu novads	Sutru pagasts	G2, N2	gr	g1-001	K,N	2020	Normāls	243493,811	656364,556	104.461
29	Silva	Smiltenes novads	Launkalnes pagasts	G2, N2	gr	g1-004	K, N	2017	Normāls	363027,998	618177,214	150.701
30	Tūja	Salacgrīvas novads	Liepupes pagasts	G2, N2	gr	g1-004	K,N	2017	Normāls	371861,672	523438,223	9.421
31	Jūrkalne	Ventspils novads	Jūrkalnes pagasts	G2, N1	gr	g2-001	K,N	2019	Normāls	318833,525	339290,513	13.083
32	Indāni	Madonas novads	Praulienas pagasts	G2, N2	gr	g1-011	K,N	2020	Normāls	291528,498	642693,826	89.428
33	Feldmanis	Pāvilostas novads	Vērgales pagasts	G2, N1	gz	g2-001	K,N	2019	Normāls	288777,970	320014,799	7.086
34	Estrāde	Daugavpils		G2, N1	gz	g3-001	K,N	2020	Normāls	196892,662	660991,100	136.563
35	408	Daugavpils novads	Laucesas pagasts	G2, N1	sr	sr-042	P	2020	Normāls	191250,400	656480,600	95.257
36	1210	Daugavpils novads	Laucesas pagasts	G2, N1	gr	gr-019	K,N	2020	Normāls	190758,882	656365,405	96.522



Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (16)

Kartes informācijas slāņu pievienošana no saraksta skatā Karšu pārlūks

The screenshot displays the 'Karšu pārlūks' (Map Viewer) interface. At the top, there are navigation and utility buttons: 'Karšu pārlūks' (selected), 'Darbības ar punktiem', 'Klasifikatori un statistika', and 'Kontakti'. The main map area shows an aerial view of a city with several yellow location markers labeled '11A B', '65a', '12', and '405'. A red tooltip at the bottom left indicates 'Strādāt pilnekrāna režīmā' (Working in full-screen mode). On the right side, a panel titled 'Kartes informācijas slāņi' (Map information layers) is open, showing a list of layers with checkboxes:

- 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

Below the list, the 'Slāņa caurspīdīgums: 100%' (Layer opacity: 100%) is shown with a slider control.



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (17)

Punkta atrašanās vietas meklēšana pēc koordinātām skatā Karšu pārlūks

The screenshot displays the 'Karšu pārlūks' (Map Viewer) interface. The main map area shows an aerial view of a residential area with several points marked by yellow dots and labeled with coordinates: 2300: 2300, 2100: 2100, 1088: 1088, and 1035: 1035. A red button at the bottom of the map reads 'Strādāt pilnkrāna režīmā'. A data panel at the bottom left shows the following information:

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

The right-hand panel is titled 'Mērīšanas un zīmēšanas rīki, koordinātu meklēšana'. It features a search bar with 'Koordinātas' selected and 'Mērit/zīmēt' as an alternative. Below the search bar, the coordinates are entered as:

N = 193817.301
E = 656647.916

There is a checked checkbox for 'Pietuvināt punktu' and a red 'Izpildīt' button. Below this, the text reads: 'Piemēram, vērtības var būt: N: 303030 (LKS-92 TM) vai 56 46 56 (ģeogrāfiskās); E: 404040 (LKS-92 TM) vai 24 58 00 (ģeogrāfiskās)'. At the bottom of the panel, there is a 'Grafikas funkcijas' section.



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (18)

Mērīšanas un zīmēšanas rīki skatā Karšu pārlūks

The screenshot displays a web-based GIS application interface. On the left, a satellite map shows a rural area with several yellow circular markers labeled with numbers: 840, 1060, 2533, R115, Baldone, 183b, and Klapi. A red rectangular box highlights a specific area on the map. On the right, a control panel contains several icons at the top: a pair of binoculars, a stack of layers, a document, and a pencil. Below these icons, a dropdown menu is open, showing the text "Mērīšanas un zīmēšanas rīki, koordinātu meklēšana". Underneath, there are two tabs: "Koordinātas" and "Mērit/zīmēt", with the latter being selected and highlighted by a red box. Below the tabs is a toolbar with icons for selection (a square), undo, redo, home, and close. A tooltip "Zīmēt taisnstūri" is visible over the selection icon. At the bottom of the control panel, the text "Laukums: 1.72 kvadrātkilometri" and "Perimetrs: 5.27 kilometri" is displayed.



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (19)

Mērīšanas un zīmēšanas rīki skatā Karšu pārlūks

The screenshot displays a GIS application interface. On the left, an aerial map shows a red line connecting two points labeled '183b' and 'Klapi'. On the right, a control panel is visible. At the top of the panel are icons for navigation (compass), layers, data, and editing. Below these is a dropdown menu titled 'Mērīšanas un zīmēšanas rīki, koordinātu meklēšana'. Underneath, there are two tabs: 'Koordinātas' and 'Mērit/zīmēt', with the latter being selected and highlighted by a red box. Below the tabs are several icons: a square, a red box around a line tool icon, a curved arrow, a heart, and a close button. A tooltip 'Zīmēt līniju' is visible over the line tool icon. At the bottom of the panel, the text 'Garums: 527.61 metri' is displayed.



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (20)

Mērīšanas un zīmēšanas rīki skatā Karšu pārlūks

The screenshot displays a GIS application interface. On the left, a satellite map shows a red line connecting two points labeled '23 9b' and '608b'. On the right, a control panel is visible. At the top of the panel are icons for navigation (binoculars), layers, a document, and a pencil. Below these is a dropdown menu with the text 'Mērīšanas un zīmēšanas rīki, koordinātu meklēšana'. Underneath, there are two tabs: 'Koordinātas' and 'Mērit/zīmēt', with the latter being selected and highlighted by a red box. Below the tabs is a row of icons: a square, a downward arrow, a circle with a crosshair (highlighted by a red box), a curved arrow, a trash can, and a close button. A tooltip for the circle with a crosshair icon reads 'Zīmēt brīvas formas līniju'. At the bottom of the panel, the text 'Garums: 2.60 kilometri' is displayed.



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (21)

Mērīšanas un zīmēšanas rīki skatā Karšu pārļūks

The screenshot displays a GIS application interface. On the left, an aerial photograph shows a large, irregularly shaped area outlined in red. The right-hand side of the interface contains a control panel with the following elements:

- A toolbar at the top with icons for navigation (binoculars), layers, a document, and a drawing tool.
- A dropdown menu titled "Mērīšanas un zīmēšanas rīki, koordinātu meklēšana" (Measurement and drawing tools, coordinate search).
- A tabbed interface with two tabs: "Koordinātas" (Coordinates) and "Mērit/zīmēt" (Measure/Draw), with the latter being the active tab.
- A row of icons for various drawing and editing functions, including a red-outlined icon that appears to be a polygon tool.
- Text indicating the area and perimeter of the selected polygon: "Laukums: 7.37 ha" (Area: 7.37 ha) and "Perimetrs: 1.24 kilometri" (Perimeter: 1.24 kilometers).
- A button labeled "Zīmēt poligону" (Draw polygon).



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (22)

Mērīšanas un zīmēšanas rīki skatā Karšu pārlūks

The screenshot displays a web-based GIS application interface. On the left, an aerial map shows a field outlined with a red polygon. On the right, a control panel is visible. At the top of the panel are four icons: binoculars, a stack of layers, a document, and a pencil. Below these is a dropdown menu with the text "Mērīšanas un zīmēšanas rīki, koordinātu meklēšana". Underneath is a tabbed interface with two tabs: "Koordinātas" and "Mērit/zīmēt", with the latter being selected and highlighted with a red box. Below the tabs is a row of icons: a square, a line, a circle, a polygon, a polygon with a red outline (highlighted with a red box), and a close button. Below the icons, the text "Laukums: 2.93 ha" and "Perimets: 701.14 metri" is displayed. To the right of this text is a button labeled "Zīmēt brīvas formas poligону".



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (23)

Mērīšanas un zīmēšanas rīki skatā Karšu pārlūks

The screenshot displays a GIS application interface. On the left, an aerial photograph shows a landscape with fields, trees, and a road. A red polygon is drawn on the map, highlighting a specific area. On the right, a toolbar contains several icons: a pair of binoculars, a stack of layers, a document, and a pencil. Below the toolbar, a dropdown menu is open, showing the text "Mērīšanas un zīmēšanas rīki, koordinātu meklēšana". Underneath, there are two tabs: "Koordinātas" and "Mērit/zīmēt", with the latter being selected. Below the tabs, there are several icons: a square, a checkmark, a circle, a square with a diagonal line, a heart, and a close button (X). A button labeled "Paslēpt rezultātus" is located below the icons.



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (24)

Mērīšanas un zīmēšanas rīki skatā Karšu pārlūks

The screenshot displays a web-based GIS application interface. On the left, an aerial map shows a red polygon outlining a specific area. Several yellow markers with labels are placed within the polygon: '0736', 'Preļļi (6740)', '0614b', '727b', 'Preļļi1', and '642'. A popup window is open over the 'Preļļi1' marker, displaying the following information:

Perimets un laukums
Dzēst **Opcijas**
Laukums: 2.35 kvadrātkilometri
Perimets: 6.23 kilometri

On the right side of the interface, there is a toolbar with icons for navigation and editing. Below the toolbar, a menu is open with the following options:

- Mērīšanas un zīmēšanas rīki, koordinātu meklēšana
- Grafikas funkcijas
 - Bufērēt
 - Meklēt
 - Rediģēt



Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (25)

Mērīšanas un zīmēšanas rīki skatā Karšu pārļūks

▼ Grafikas funkcijas

Bufērēt Meklēt Rediģēt

Zonas rādiuss - izvēlieties mērvienību (km vai m), vairāku zonu vērtības atdalieliet ar komatu, piem. 5,1

50 m km

Bufērēt

▼ Grafikas funkcijas

Bufērēt Meklēt Rediģēt

Pārreķināt Nodzēst Pārtraukt rediģēšanu

+ □

Laukuma caurspīdums:

solid 2

solid Līnijas krāsa: ■

Laukuma krāsa: ■

▼ Grafikas funkcijas

Bufērēt **Meklēt** Rediģēt

Meklēšana norādītajā poligonā

Valsts ģeodēziskā tīkla ... **Meklēt**

Punkta nosaukums

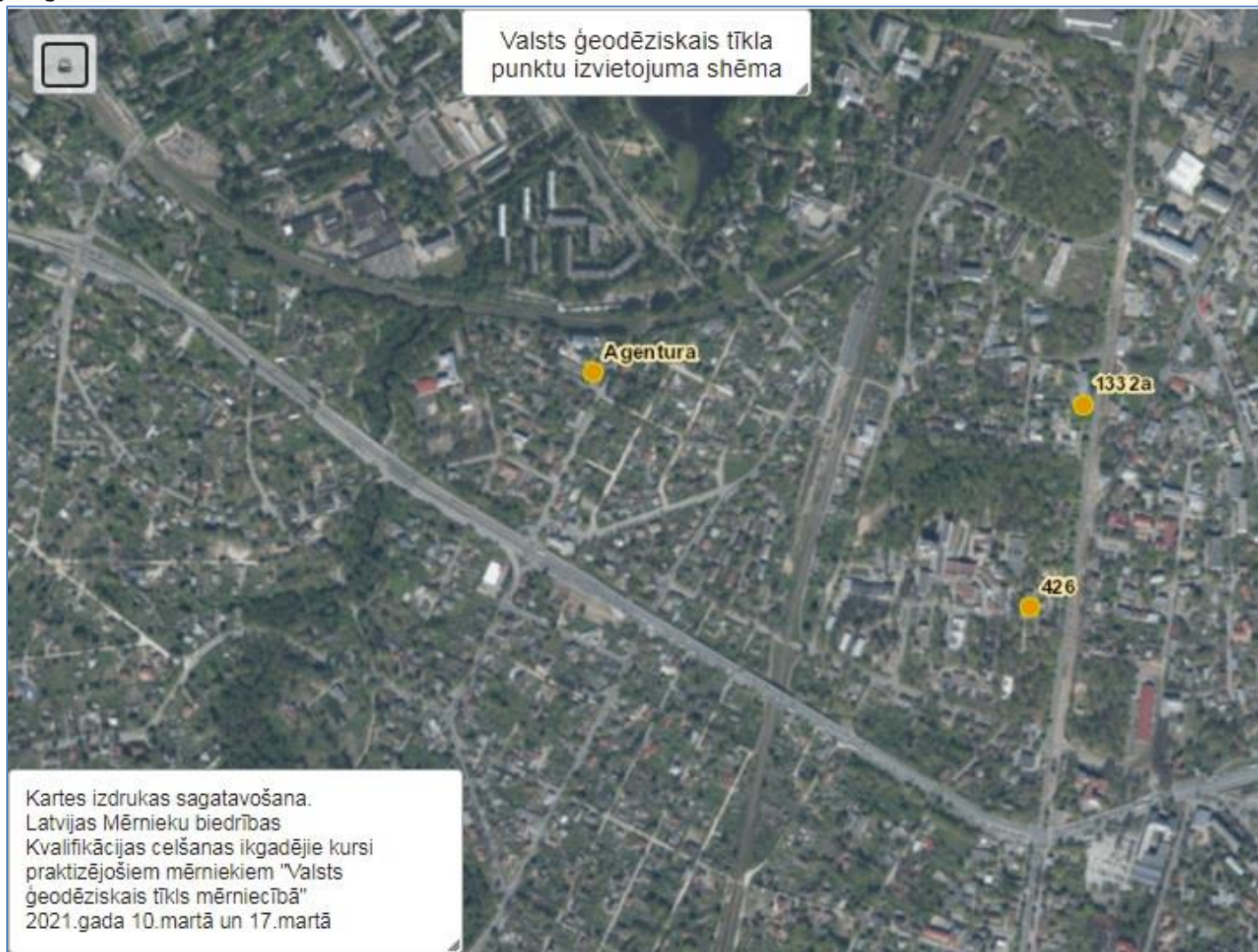
Preiļi



Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (26)

Kartes izdrukas sagatavošana skatā Karšu pārlūks

Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (27)

Skats: Darbības ar punktiem



Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze

🏠 Karšu pārliks

📍 **Darbības ar punktiem**

☰ Klasifikatori un statistika ▾

✉️ Kontakti

Meklēšana

Nosaukumi

Punkta nosaukums:

Punkta ID:

Tīkls

Klase:

Izvēlieties punkta klasi...

Punkta veids:

Izvēlieties punkta veidu...

Adrese

Novads/Rep. pils.:

Izvēlieties novadu...

Pagasts/Pilsēta:

Marka

Markas numurs:

LKS-92 TM(m)

x:

y:

Ģeodēziskās koordinātas

B:

L:

↺ Notīrīt

🔍 Meklēt



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (28)

Funkcijas un rīki skatā Darbības ar punktiem

- Atlase pēc viena vai vairākiem parametriem
- Informācijas par punktu apskate (jauns izkārtojums)
- Punktu eksports uz MS Excel (līdz 1000 punktiem vienā reizē)
- Punkta kartītes izdrukāšana (papildus 2 punkta foto)
- Punktu apskate Aģentūras karšu pārlikā



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (29)

Punktu atlase pēc vairākiem parametriem skatā Darbības ar punktiem

🏠 Karšu pārliks

📍 **Darbības ar punktiem**

☰ Klasifikatori un statistika -

✉ Kontakti

Meklēšana

Nosaukumi

Punkta nosaukums:

Punkta ID:

Tīkls

Klase:

Punkta veids:

Adrese

Novads/Rep. pils.:

Pagasts/Pilsēta:

Marka

Markas numurs:

LKS-92 TM(m)

x:

y:

Ģeodēziskās koordinātas

B:

L:

↻ Notīrīt

🔍 Meklēt



Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (30)

Saraksts ar atlasītajiem Valsts ģeodēziskā tīkla punktiem skatā Darbības ar punktiem

Karšu pārliks		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. gads	Punkta ID
<input type="checkbox"/>	870a, 870	N1	sr	300425,4; 528347,6	Tīnūžu pagasts	Ikšķiles novads	Normāls	2018	GP43120007
<input type="checkbox"/>	0308	N1	sm	299775,2; 530505,6	Ikšķīle	Ikšķiles novads	Normāls	2018	GP33340138
<input type="checkbox"/>	362b, 362	N1	gr	299520,74; 531141,50	Ikšķīle	Ikšķiles novads	Normāls	2018	GP33340136
<input type="checkbox"/>	347	N1	sm	299239,3; 530604,9	Ikšķīle	Ikšķiles novads	Normāls	2018	GP33340133
<input type="checkbox"/>	Caurbrauktuve	N1	mi	287692,84; 545404,48	Rembates pagasts	Ķeguma novads	Normāls	2020	GP33340038
<input type="checkbox"/>	1528	N1	gr	297991,9; 532375,8	Tīnūžu pagasts	Ikšķiles novads	Normāls	2018	GP33340123
<input type="checkbox"/>	1687	N1	sm	296942,6; 535171,2	Ogre	Ogres novads	Normāls	2020	GP33340111
<input type="checkbox"/>	2b, 2	N1	sr	296678,5; 536558,8	Ogre	Ogres novads	Normāls	2020	GP33340103
<input type="checkbox"/>	215c, 215	N1	sr	296031,6; 536976,9	Ogre	Ogres novads	Normāls	2020	GP33340097
<input type="checkbox"/>	230	N1	sr	295248,1; 537971,1	Ogre	Ogres novads	Normāls	2020	GP33340089
<input type="checkbox"/>	837	N1	sr	292896,0; 539860,1	Ogresgala pagasts	Ogres novads	Normāls	2020	GP33340076
<input type="checkbox"/>	141	N1	sr	291935,4; 541167,1	Ogresgala pagasts	Ogres novads	Normāls	2020	GP33340068
<input type="checkbox"/>	5008	N1	gr	291254,84; 542401,98	Ogresgala pagasts	Ogres novads	Normāls	2020	GP33340062
<input type="checkbox"/>	93a, 93	N1	gr	289702,45; 543055,73	Ķegums	Ķeguma novads	Normāls	2020	GP33340052
<input type="checkbox"/>	29a, 29	N1	fr	289242,0; 543593,6	Ķegums	Ķeguma novads	Neatrasts	2020	GP33340050
<input type="checkbox"/>	0243	N1	sm	288759,3; 544431,1	Ķegums	Ķeguma novads	Normāls	2020	GP33340044
<input type="checkbox"/>	215b, 215	N1	gr	288609,78; 544630,57	Ķegums	Ķeguma novads	Normāls	2020	GP33340043
<input type="checkbox"/>	744a, 744	N1	fr	288572,87; 544637,17	Ķegums	Ķeguma novads	Normāls	2020	GP33340042
<input type="checkbox"/>	0373, 0373	N1	gz	286809,14; 547236,35	Rembates pagasts	Ķeguma novads	Normāls	2020	GP33340036
<input type="checkbox"/>	204a, 204	N1	sm	286762,2; 547761,3	Lielvārde	Lielvārdes novads	Normāls	2020	GP33340035





Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (31)

Informācijas par punktu apskate skatā Darbības ar punktiem – Pamata dati

Karšu pārļūks Darbības ar punktiem Klasifikatori un statistika - Kontakti

Punkta nosaukums: 5715 Punktu saraksts

Pamata dati

Nosaukumi Punkta nosaukums: 5715 Punkta ID: GP43110076	Adrese Novads/Rep. pils.: Pagasts/Pilsēta: Rīga Vieta: Punkta atrašanās vietas apraksts: Stacija Šķirotava, Sila ielā, aiz dzelzceļa pārbrauktuves Nr.130, ielas kreisajā pusē, pirms sakaru torņa, uz Z no stacijas "Šķirotava" ēkas. Piezīmes: Pie punkta var brīvi piekļūt. Virs punkta centra ir 30x30 cm betona plāksne un pie zemes virspuses otra 30x30 cm betona aizsargplāksne.
---	--

Tīkls
Klase:
N1
Punkta veids:
fr

Koordinātas un augstumi

Ģeodēziskā zīme

Abriss/Foto

Drukāt punkta kartīti Aplūkot kartē



Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (32)

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

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

Punkta nosaukums: 5715 [Punktu saraksts](#)

Pamata dati

Koordinātas un augstumi

LKS-92 TM(m) x: 306898,39 y: 512854,69	Augstumi(m) H1 (LAS-2000,5): 11,949 Normālais augstums aprēķināts izmantojot LV'14 (H): Elipsoidālais augstums (h): 32,93
---	---

Ģeodēziskās
B:
56°54'20.18329"
L:
24°12'39.86393"

Mērījumi
GP mērījumu gads:

Nivelēšanas gads:
2008

Ģeodēziskā zīme

Abriss/Foto

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



Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (33)

Informācijas par punktu apskate skatā Darbības ar punktiem – Ģeodēziskā zīme

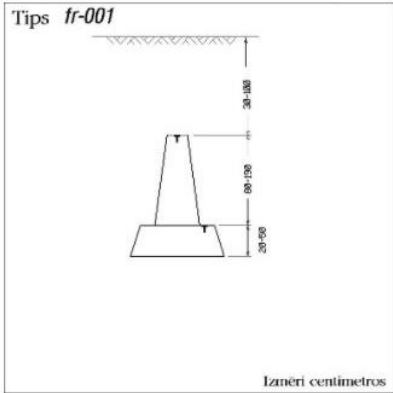
☰ Karšu pārliks **♀ Darbības ar punktiem** ☰ Klasifikatori un statistika - ✉ Kontakti

Punkta nosaukums: 5715 ☰ Punktu saraksts

Pamata dati

Koordinātas un augstumi

Ģeodēziskā zīme

<p>Marka</p> <p>Markas numurs: 5715</p> <p>Uzraksts uz markas: NIVEL GUGK</p>	<p>Punkta noformējums</p> <p>Noformējumi: K,N</p>
<p>Zīmes tips</p> <p>Nosaukums: fr-001</p> <p>Tipa <i>fr-001</i></p>  <p>Izмери сантиметros</p>	<p>Zīmes ierīkošana</p> <p>Iestāde: _____</p> <p>Gads no: 1979</p> <p>Gads līdz: _____</p>

Abriss/Foto

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



Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (34)

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

📍 Karšu pārliks

📍 Darbības ar punktiem

☰ Klasifikatori un statistika -

✉ Kontakti

Punkta nosaukums: 5715

☰ Punktu saraksts

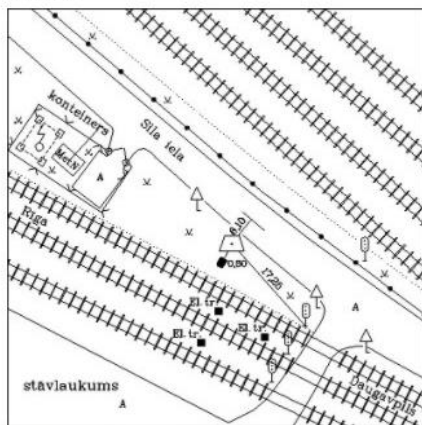
Pamata dati

Koordinātas un augstumi

Ģeodēziskā zīme

Abriss/Foto

Abriss



Sagatavošanas gads:

2017

Punkta foto



Apsekošana

Apsekošanas gads:

2017

Punkta stāvoklis:

Normāls

🖨 Drukāt punkta kartīti

📍 Aplūkot kartē



Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (35)

Saraksts ar atlasītajiem Valsts ģeodēziskā tīkla punktiem skatā Darbības ar punktiem

Karšu pārliks	<u>Darbības ar punktiem</u>	Klasifikatori un statistika	Kontakti						
<input type="checkbox"/>	Punkta nosaukums	Klase	Veids	x;y(LKS-92 TM)	Pagasts/Pilsēta	Novads/Rep. pils.	Stāvoklis	Apsek. gads	Punkta ID
<input type="checkbox"/>	870a, 870	N1	sr	300425,4; 528347,6	Tīnūžu pagasts	Ikšķiles novads	Normāls	2018	GP43120007
<input type="checkbox"/>	0308	N1	sm	299775,2; 530505,6	Ikšķile	Ikšķiles novads	Normāls	2018	GP33340138
<input type="checkbox"/>	362b, 362	N1	gr	299520,74; 531141,50	Ikšķile	Ikšķiles novads	Normāls	2018	GP33340136
<input type="checkbox"/>	347	N1	sm	299239,3; 530604,9	Ikšķile	Ikšķiles novads	Normāls	2018	GP33340133
<input type="checkbox"/>	Caurbrauktuve	N1	mi	287692,84; 545404,48	Rembates pagasts	Ķeguma novads	Normāls	2020	GP33340038
<input type="checkbox"/>	1528	N1	gr	297991,9; 532375,8	Tīnūžu pagasts	Ikšķiles novads	Normāls	2018	GP33340123
<input type="checkbox"/>	1687	N1	sm	296942,6; 535171,2	Ogre	Ogres novads	Normāls	2020	GP33340111
<input type="checkbox"/>	2b, 2	N1	sr	296678,5; 536558,8	Ogre	Ogres novads	Normāls	2020	GP33340103
<input type="checkbox"/>	215c, 215	N1	sr	296031,6; 536976,9	Ogre	Ogres novads	Normāls	2020	GP33340097
<input type="checkbox"/>	230	N1	sr	295248,1; 537971,1	Ogre	Ogres novads	Normāls	2020	GP33340089
<input type="checkbox"/>	837	N1	sr	292896,0; 539860,1	Ogresgala pagasts	Ogres novads	Normāls	2020	GP33340076
<input type="checkbox"/>	141	N1	sr	292896,0; 539860,1	Ogresgala pagasts	Ogres novads	Normāls	2020	GP33340068
<input type="checkbox"/>	5008	N1	sr	292896,0; 539860,1	Ogresgala pagasts	Ogres novads	Normāls	2020	GP33340062
<input type="checkbox"/>	93a, 93	N1	sm	292896,0; 539860,1	Ogresgala pagasts	Ķeguma novads	Normāls	2020	GP33340052
<input type="checkbox"/>	29a, 29	N1	sm	292896,0; 539860,1	Ogresgala pagasts	Ķeguma novads	Neatrasts	2020	GP33340050
<input type="checkbox"/>	0243	N1	sm	292896,0; 539860,1	Ogresgala pagasts	Ķeguma novads	Normāls	2020	GP33340044
<input type="checkbox"/>	215b, 215	N1	sm	292896,0; 539860,1	Ogresgala pagasts	Ķeguma novads	Normāls	2020	GP33340043
<input type="checkbox"/>	744a, 744	N1	sm	292896,0; 539860,1	Ogresgala pagasts	Ķeguma novads	Normāls	2020	GP33340042
<input type="checkbox"/>	0373, 0373	N1	sm	292896,0; 539860,1	Rembates pagasts	Ķeguma novads	Normāls	2020	GP33340036
<input type="checkbox"/>	204a, 204	N1	sm	292896,0; 539860,1	Lielvārde	Lielvārdes novads	Normāls	2020	GP33340035

Meklēt...

VAI

Veids vienāds sr

Veids vienāds sm

Atiestatīt Meklēt

Vienkāršā meklēšana





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (36)

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	Apek. gads	Punkta ID
<input checked="" type="checkbox"/>	870a, 870	N1	sr	300425,4; 528347,6	Tīnūžu pagasts	Ikšķīles novads	Normāls	2018	GP43120007
<input checked="" type="checkbox"/>	0308	N1	sm	299775,2; 530505,6	Ikšķīle	Ikšķīles novads	Normāls	2018	GP33340138
<input checked="" type="checkbox"/>	362b, 362	N1	gr	299520,74; 531141,50	Ikšķīle	Ikšķīles novads	Normāls	2018	GP33340136
<input checked="" type="checkbox"/>	347	N1	sm	299239,3; 530604,9	Ikšķīle	Ikšķīles novads	Normāls	2018	GP33340133
<input checked="" type="checkbox"/>	Caurbrauktuve	N1	mi	287692,84; 545404,48	Rembates pagasts	Ķeguma novads	Normāls	2020	GP33340038
<input checked="" type="checkbox"/>	1528	N1	gr	297991,9; 532375,8	Tīnūžu pagasts	Ikšķīles novads	Normāls	2018	GP33340123
<input checked="" type="checkbox"/>	1687	N1	sm	296942,6; 535171,2	Ogre	Ogres novads	Normāls	2020	GP33340111
<input checked="" type="checkbox"/>	2b, 2	N1	sr	296678,5; 536558,8	Ogre	Ogres novads	Normāls	2020	GP33340103
<input checked="" type="checkbox"/>	215c, 215	N1	sr	296031,6; 536976,9	Ogre	Ogres novads	Normāls	2020	GP33340097
<input checked="" type="checkbox"/>	230	N1	sr	295248,1; 537971,1	Ogre	Ogres novads	Normāls	2020	GP33340089
<input checked="" type="checkbox"/>	837	N1	sr	292896,0; 539860,1	Ogresgala pagasts	Ogres novads	Normāls	2020	GP33340076
<input checked="" type="checkbox"/>	141	N1	sr	291935,4; 541167,1	Ogresgala pagasts	Ogres novads	Normāls	2020	GP33340068
<input checked="" type="checkbox"/>	5008	N1	gr	291254,84; 542401,98	Ogresgala pagasts	Ogres novads	Normāls	2020	GP33340062
<input checked="" type="checkbox"/>	93a, 93	N1	gr	289702,45; 543055,73	Ķegums	Ķeguma novads	Normāls	2020	GP33340052
<input checked="" type="checkbox"/>	29a, 29	N1	fr	289242,0; 543593,6	Ķegums	Ķeguma novads	Neatrasts	2020	GP33340050
<input checked="" type="checkbox"/>	0243	N1	sm	288759,3; 544431,1	Ķegums	Ķeguma novads	Normāls	2020	GP33340044
<input checked="" type="checkbox"/>	215b, 215	N1	gr	288609,78; 544630,57	Ķegums	Ķeguma novads	Normāls	2020	GP33340043
<input checked="" type="checkbox"/>	744a, 744	N1	fr	288572,87; 544637,17	Ķegums	Ķeguma novads	Normāls	2020	GP33340042
<input checked="" type="checkbox"/>	0373, 0373	N1	gz	286809,14; 547236,35	Rembates pagasts	Ķeguma novads	Normāls	2020	GP33340036
<input checked="" type="checkbox"/>	204a, 204	N1	sm	286762,2; 547761,3	Lielvārde	Lielvārdes novads	Normāls	2020	GP33340035

Eksportēt punktu sarakstu

🔍 📄 📧 🌐

« | < | Lapa 10 no 85 | > | »

20

20
50
100
200
500
1000

Skalīt 181 - 200 no 1,696



Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (37)

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

Punktu eksportēšana

Rādīt visus 16

Rādīt visus 11

→ → ← ←

Vieta

- Punkta atrašanās vietas apraksts
- B
- L
- GP mērījumu gads
- Nivēlēšanas gads
- Normālais augstums aprēķināts izn
- Elipsoidālais augstums (h)
- Zīmes tips
- Markas numurs
- Uzraksts uz markas
- Zīmes ierīkošanas iestāde
- Zīmes ierīkošanas gads no
- Zīmes ierīkošanas gads līdz
- Abrisa sagatavošanas gads

Punkta nosaukums

- Klase
- Punkta veids
- Novads/Rep. pils.
- Pagasts/Pilsēta
- x
- y
- H1 (LAS-2000,5)
- Punkta noformējums
- Apsekošanas gads
- Punkta stāvoklis

Atcelt Turpināt

Punkta nosaukums	Klase	Punkta veids	Novads/Rep. pils.	Pagasts/Pilsēta	x	y	H1 (LAS-2000,5)	Punkta noformējums	Apsekošanas gads	Punkta stāvoklis
870a, 870	N1	sr	Ikšķiles novads	Tīnūžu pagasts	300425,4	528347,6	21.580	P	2018	Normāls
0308	N1	sm	Ikšķiles novads	Ikšķīle	299775,2	530505,6	31.968	P	2018	Normāls
362b, 362	N1	gr	Ikšķiles novads	Ikšķīle	299520,74	531141,50	29.461	K;N	2018	Normāls
347	N1	sm	Ikšķiles novads	Ikšķīle	299239,3	530604,9	31.594	P	2018	Normāls
Caurbrauktuve	N1	mi	Ķeguma novads	Rembates pagasts	287692,84	545404,48	33.857	P	2020	Normāls
1528	N1	gr	Ikšķiles novads	Tīnūžu pagasts	297991,9	532375,8	26.570	K;N	2018	Normāls
1687	N1	sm	Ogres novads	Ogre	296942,6	535171,2	16.521	P	2020	Normāls
2b, 2	N1	sr	Ogres novads	Ogre	296678,5	536558,8	23.035	P	2020	Normāls
215c, 215	N1	sr	Ogres novads	Ogre	296031,6	536976,9	19.016	P	2020	Normāls
230	N1	sr	Ogres novads	Ogre	295248,1	537971,1	22.355	P	2020	Normāls
837	N1	sr	Ogres novads	Ogresgala pagasts	292896,0	539860,1	24.414	P	2020	Normāls
141	N1	sr	Ogres novads	Ogresgala pagasts	291935,4	541167,1	24.383	P	2020	Normāls
5008	N1	gr	Ogres novads	Ogresgala pagasts	291254,84	542401,98	34.132	K;N	2020	Normāls
93a, 93	N1	gr	Ķeguma novads	Ķegums	289702,45	543055,73	27.409	K;N	2020	Normāls
29a, 29	N1	fr	Ķeguma novads	Ķegums	289242,0	543593,6	33.078	P	2020	Neatrusts
0243	N1	sm	Ķeguma novads	Ķegums	288759,3	544431,1	39.657	P	2020	Normāls
215b, 215	N1	gr	Ķeguma novads	Ķegums	288609,78	544630,57	38.170	K;N	2020	Normāls
744a, 744	N1	fr	Ķeguma novads	Ķegums	288572,87	544637,17	37.666	K;N	2020	Normāls
0373, 0373	N1	gz	Ķeguma novads	Rembates pagasts	286809,14	547236,35	34.465	K;N	2020	Normāls
204a, 204	N1	sm	Lielvārdes novads	Lielvārde	286762,2	547761,3	36.909	P	2020	Normāls

Valsts ģeodēziskā tīkla punkts

G2; N1 sm 2006; 2006

LKS-92(TM): x= 196066,058

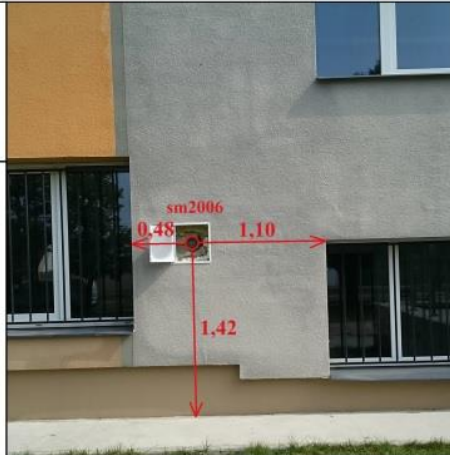
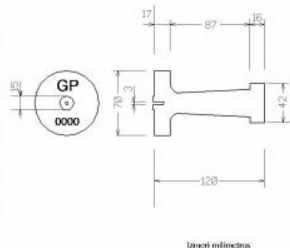
y= 659795,231

Normālais augstums LAS-2005,5: H= 119.458

Ģeodēziskais augstums: h= NAV

Adrese: Daugavpils
Valkas ielā 4A, Daugavpils 13. vidusskolas ēkas sienā, DR pusē.

Tips sm-018



Zīmes ierīkošanas gads: 2017

Markas Nr.: 2006

Uzraksts uz markas: GP

Apsekošanas gads: 2020

Abrisa sagatavošanas gads: 2020

Punkta stāvoklis: Normāls

Punkta noformējums: P



Piezīmes: Kombinētā tīkla punkts. 4-stāvu mūra ēka ar siltnājumumu. Punkts atrodas aiz revīzijas lūkas. Pie punkta var piebraukt, tas ir brīvi pieejams.

VĢTDB lietotāja piezīmes:

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (38)

Valsts ģeodēziskā tīkla punkta kartīte sagatavošana skatā Darbības ar punktiem



- Punkta kartītei jauns datu izkārtojums un izskats
- Pie punkta kartītes sagatavošanas ir iespējams izvēlēties 2 papildus foto par punktu



Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (39)

Punktu apskatīšana Aģentūras karšu pārlūkā no skata Darbības ar punktiem





Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (40)

Sadaļa: Klasifikatori un statistika

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

Statistika
Adreses
Punkta veidi
Punkta noformējums
Zīmes tips

Statistika

Punkta klase	Skaitis
G0	3
G0; N1	1
G1	38
G2	573
G2; N1	52
G2; N2	15
Gr1	3
LatPos	31
Mg1	6
N1	1696
N2	564
Kopā:	2982

Pārskata karte
 Ortofoto karte 5. cil.
 Ortofoto karte 6. cil.
 Administratīvās un
 Vietējais tīkls
 Valsts ģeodēziskais

Strādāt pilnkrāna režīmā



Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (41)

Sadaļa: Kontakti

Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

☑ Karšu pārliks 📍 Darbības ar punktiem ☰ Klasifikatori un statistika ▾ ✉ Kontakti

Adrese

Ojāra Vācieša iela 43, Rīga, LV-1004
Telefons +371 28655590
Fakss +371 29370505
e-pasts: info@lgia.gov.lv

Ziņojumu sūtīšana

Virsraksts

Ziņojuma teksts

Kontaktinformācija

Sūtīt

Tuvākais sabiedriskais transports:





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (42)

- Kad jaunā VĢTDB tiks palaista, tā būs pieejama pēc ierastās adreses: <http://geodezija.lgia.gov.lv>



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



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (43)

Noderīgas saites

- Saite uz [Lietotāja instrukciju](#)
- Saite uz [Vietējā ģeodēziskā tīkla datubāzi](#)

The screenshot displays the website interface for the Latvian Geospatial Information Agency. At the top, there are navigation tabs: "Karšu pārliuks", "Darbības ar punktiem", "Klasifikatori un statistika", and "Kontakti". The main area features a map of Latvia with a red boundary highlighting a specific region. The map includes various geographical features and labels for cities and regions. On the right side, there is a search panel with the following elements:

- Buttons for map navigation and search.
- A search bar labeled "Izvērstā meklēšana".
- A dropdown menu labeled "Vienkāršā meklēšana".
- A text input field for "Punkta nosaukums:".
- A checked checkbox for "Pietuvināt karti pie rezultātiem".
- Buttons for "Meklēt" and "Nodzēst".
- A note: "Piezīme: Rezultātu maksimālais skaits ir 1000!".

At the bottom of the map area, there is a red button labeled "Strādāt pilnkrāna režīmā". The footer of the page contains the text: "© LATVIJAS ĢEOTELPISKĀS INFORMĀCIJAS AĢENTŪRA 2021" and two links: "Lietotāja instrukcija" and "Vietējā ģeodēziskā tīkla datubāze".



Atvērtie dati par valsts ģeodēzisko tīklu (1)

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāzes dati



Valsts ģeodēziskā tīkla datubāzes (VĢTDB) mērķis ir apkopot, uzkrāt un uzturēt aktuālu informāciju par Valsts ģeodēzisko tīklu. Datubāze nodrošina aktuālas ģeodēziskās informācijas pieejamību tiem, kam tā nepieciešama. VĢTDB tiek uzkrāta gan tekstuālā, gan grafiskā informācija par Valsts ģeodēziskā tīkla punktiem. VĢTDB 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

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

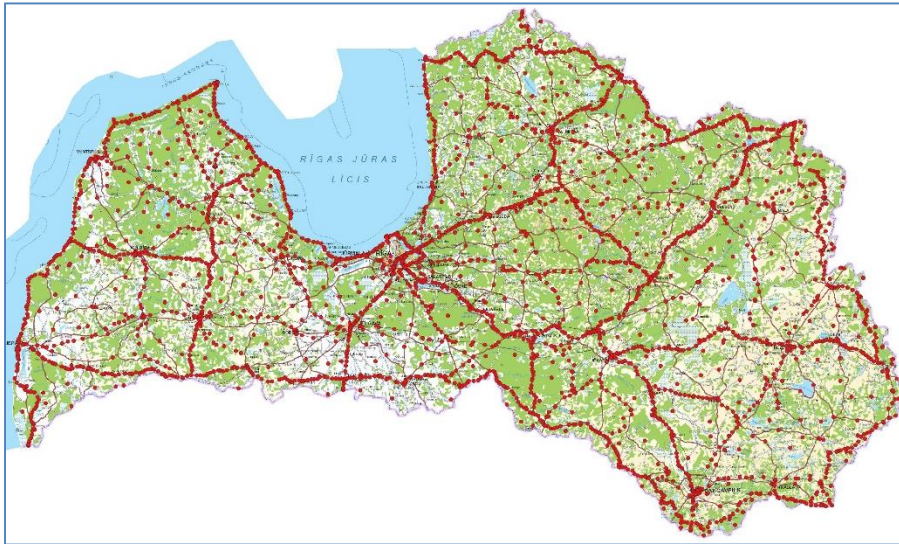
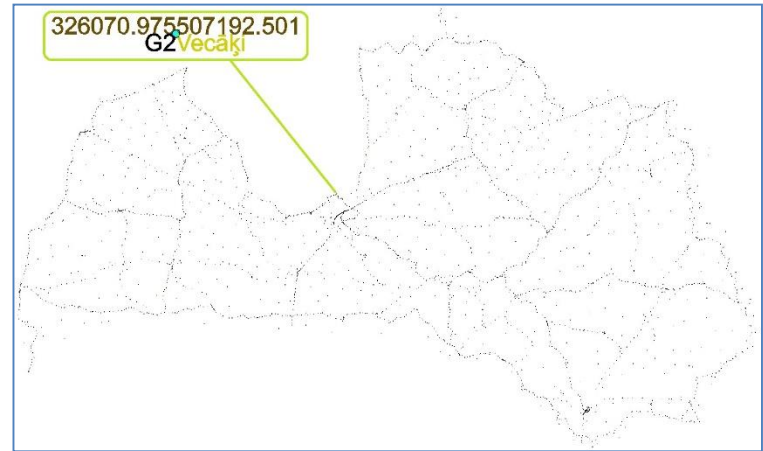
➤ Adrese:
<https://www.lgia.gov.lv/lv/valsts-geodeziska-tikla-datubazes-dati>



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

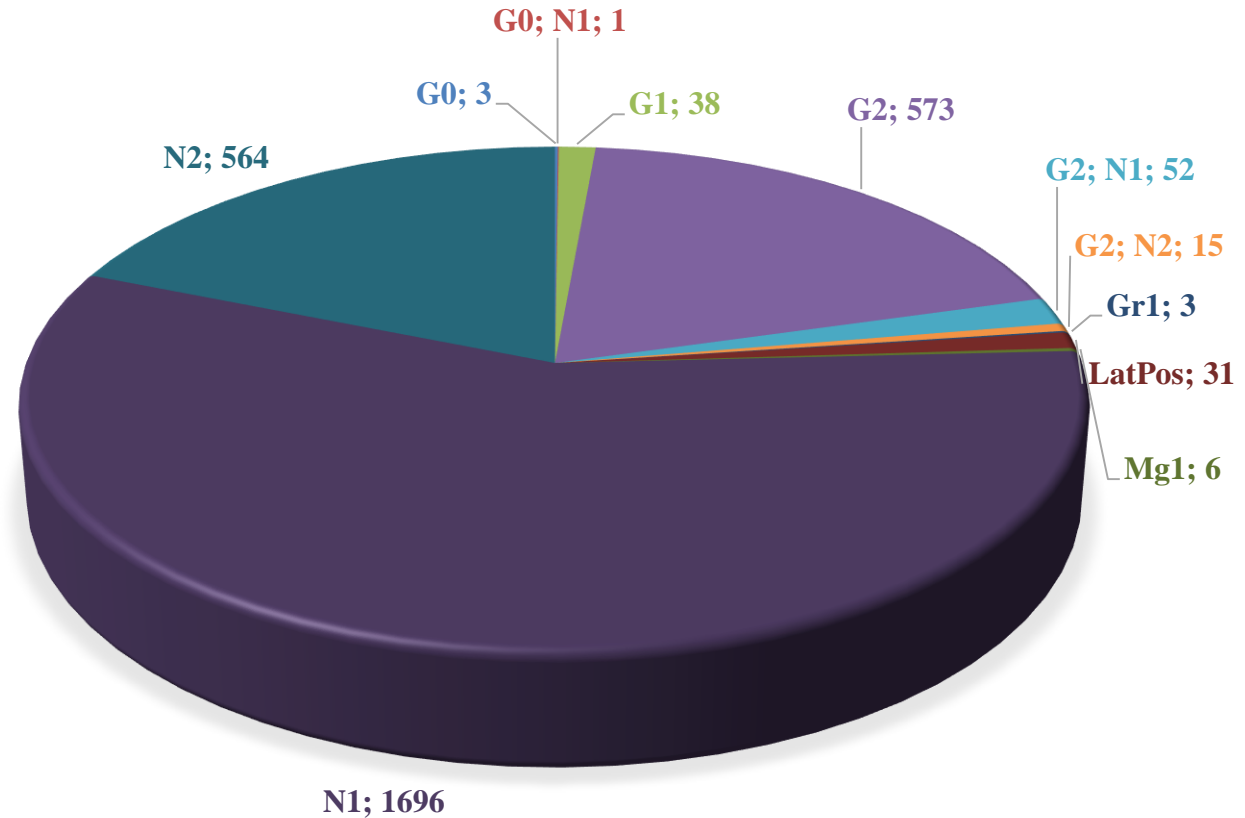


Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Ieskats valsts ģeodēziskajā tīklā (1)

Valsts ģeodēziskā tīkla punkti uz 10.03.2021.

**Fiziski
nostiprināti
punkti:
2982**





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

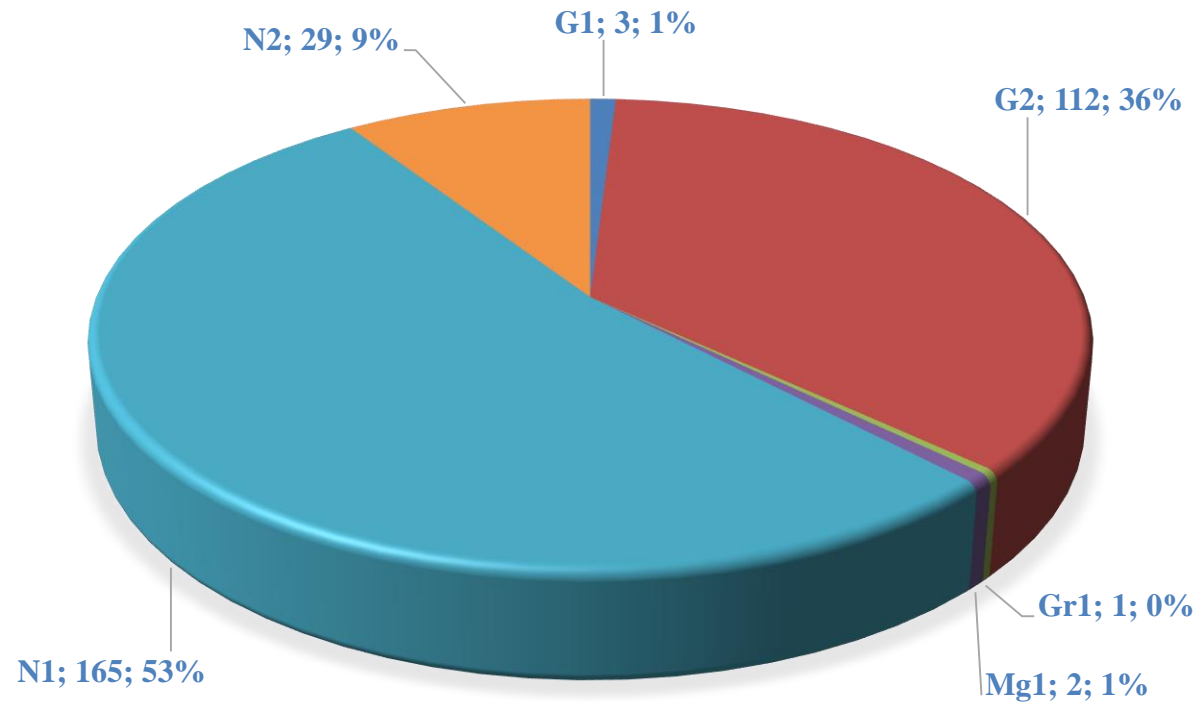
Ieskats valsts ģeodēziskajā tīklā (2)

Iznīcinātie valsts ģeodēziskā tīkla punkti

Valsts
ģeodēziskajā
tīklā līdz šim ir

312

iznīcināti
VĢT punkti.
2020.gadā ir
iznīcināti **34**
VĢT punkti.





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Ieskats valsts ģeodēziskajā tīklā (3)

Iznīcinātie valsts ģeodēziskā tīkla punkti

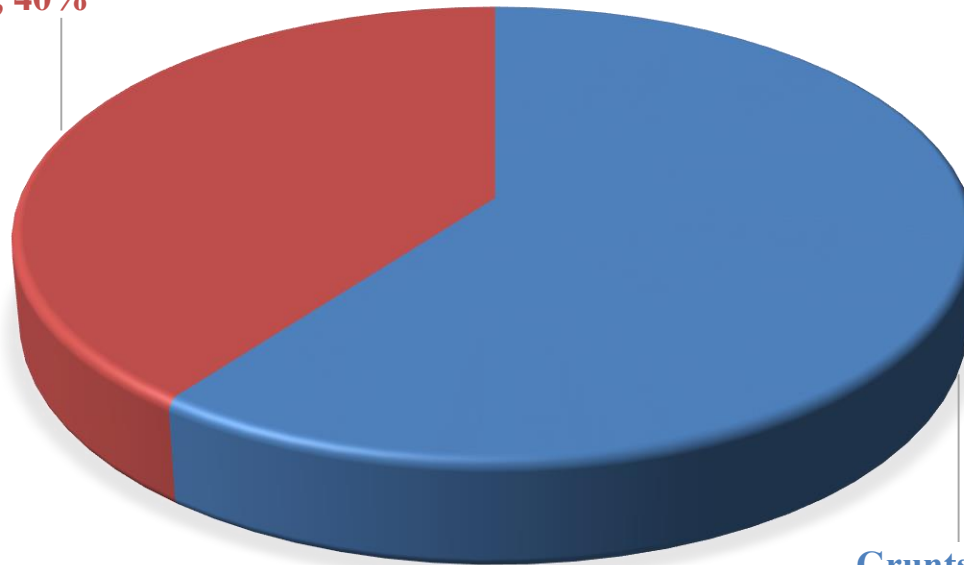
(pa punktu veidiem)

Valsts
ģeodēziskajā
tīklā līdz šim ir

312

iznīcināti
VĢT punkti.
2020.gadā ir
iznīcināti **34**
VĢT punkti.

Sienas zīmes;
124; 40%



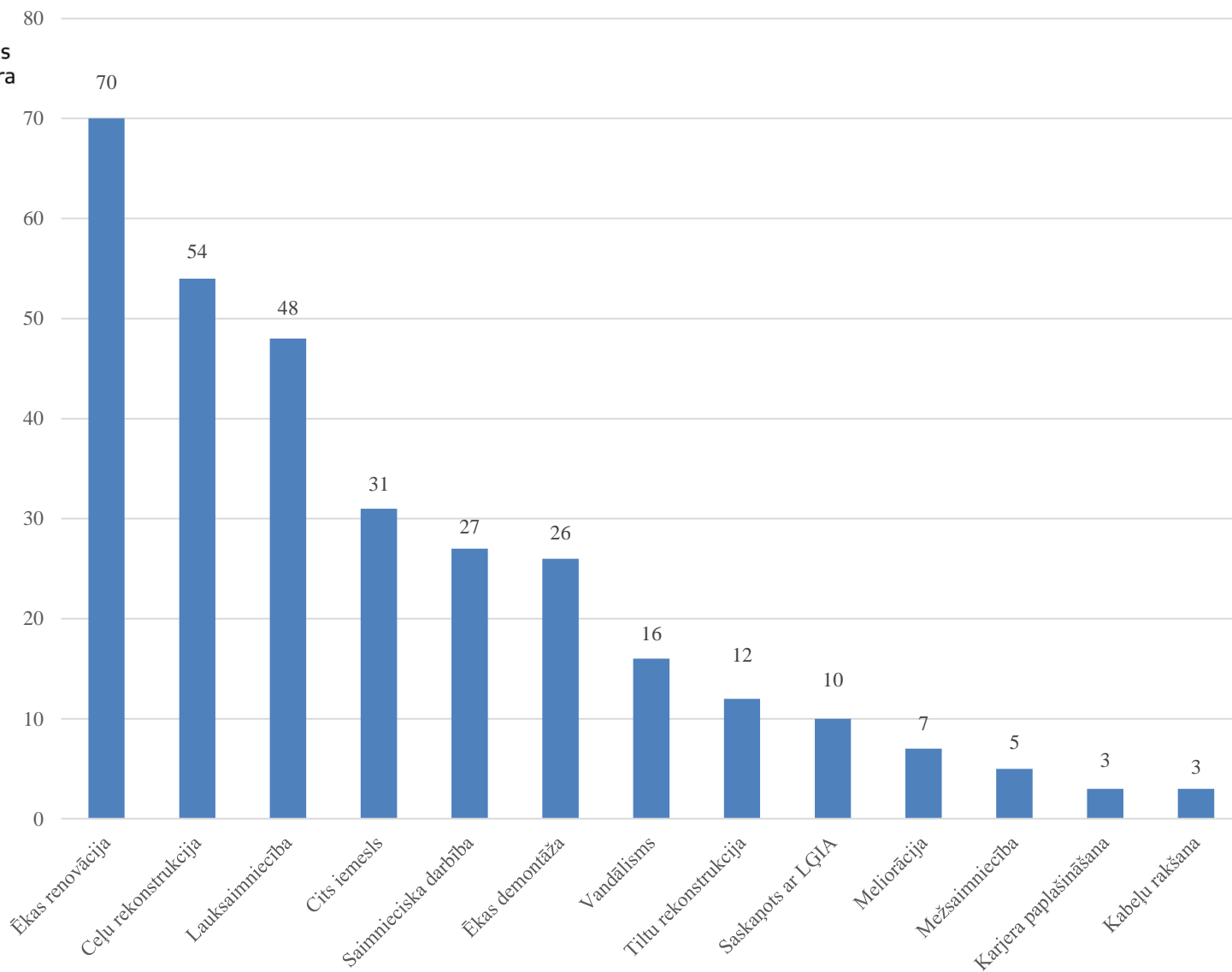
Grunts zīmes;
188; 60%



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Ieskats valsts ģeodēziskajā tīklā (4)

Punktu iznīcināšanas iemesli





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Paldies par Jūsu uzmanību!

Aigars Keiselis

Aigars.Keiselis@lgia.gov.lv