



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze un tās pilnveide

Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūras pārskats par padarīto 2020. gadā
ģeodēzijas jomā, Aizsardzības ministrijas nodrošinātajā interneta vidē
2021. gada 3. februārī

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
- Uzlabota funkcionalitāte un pievienoti jauni rīki
- Mainījies vizuālais izskats

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (2)

Skats: Karšu pārļūks



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Valsts ģeodēziskā tīkla datubāze

Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra

Karšu pārļūks 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

© LATVIJAS ĢEOTELPISKĀS INFORMĀCIJAS AĢENTŪRA 2021
Lietotāja instrukcija
Vietēja ģeodēziskā tīkla datubāze

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (3)

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
- 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)



Punktu atlase ar identificēšanas rīku skatā Karšu pārļūks

The screenshot displays a GIS application interface with the following elements:

- Top Navigation:** "Karšu pārļūks" (Map Overview), "Darbības ar punktiem" (Actions with points), "Klasifikatori un statistika" (Classifiers and statistics), and "Kontakti" (Contacts).
- Map Area:** Shows a map of Baldone with a red selection box. Labels include "BALDONE", "Rozītes", "Kekaviņa", "Spaļenieki", "Andžiņas", "Strauti", "Cenas", "Rājumi", "Skurbenieši", "Bakani", "Austrīni", "Sp", "Lī", "Vētras", "Rezūkalni", "Ālupi", "Silmāci", "Bēkas", "Urtas", "Klapi", "Intas", "Avot", "Laiņi", "Baldone", "Vētras", "R115", "840", "2533", "1060", "13b", "133b", "Bēkas pils", "Meža Piere", "Radzi", "Doļkalns", "Bajāri", "Pūteji", "Pladas", "Timbas".
- Identificēšanas rīks (Identification tool):** A floating window with tabs for "Punkts", "Poligons", and "Taisnstūris" (highlighted with a red box). It includes a checkbox "Pietuvināt karti pie rezultātiem".
- Identifikācijas/meklēšanas rezultāti (Identification/search results):** A list on the right side showing "Identificēšana kartē (5)" with items: "1060 - N2", "2533 - N2", "840 - N2", "Baldone - G1", and "R115 - N2".
- Map Controls:** A toolbar at the top left with a red box around the "I" (Information) icon. A "Strādāt pilnekrāna režīmā" (Work in full screen mode) button is at the bottom left.
- Information Box:** A small text box at the bottom center: "Nospiediet, lai sāktu iezīmēšanu un atļaidiet, lai pabeigtu. Turiet piespiestu CTRL lai veiktu iezīmēšanu ar pielipsānu." (Click to start drawing and release to finish. Hold CTRL to draw with rubberbanding.)



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (5)

Punktu atlase ar funkciju vienkāršā meklēšana skatā Karšu pārlūks

Karšu pārlūks Darbības ar punktiem Klasifikatori un statistika Kontakti

Izvērstā meklēšana

Vienkāršā meklēšana

Punkta nosaukums: **Jēkab**

Pietuvināt karti pie rezultātiem

Meklēt Nodzēst

Piezīme: Rezultātu maksimālais skaits ir 1000!

Strādāt pilnkrāna režīmā

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (6)



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Punktu atlase ar funkciju vienkāršā meklēšana – rezultāts skatā Karšu pārļūks

The screenshot displays a web-based geospatial 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 labels such as "Ziedīņi", "Dzindri", "Bekas", "Kalnmaļi", "Jēkabpils", "gar.", "dārz.", "kokap.", "med. elev.", "ang.", "br.kp.", "autoserv.", "sk.", "viesn.", "mob.", "0483", and "VENTAS IELA". A red button at the bottom left of the map area says "Strādāt pilnkrāna režīmā". On the right side, there is a search results panel titled "Identifikācijas/meklēšanas rezultāti" showing a search result for "Jēkab (1)" with a sub-result "Jēkabpils - N1".



Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (7)

Punktu atlase ar funkciju izvērstā meklēšana skatā Karšu pārlūks

The screenshot shows the 'Karšu pārlūks' (Map Viewer) interface. The main map displays a geographical area of Latvia, including the Baltic Sea to the west and the Gulf of Riga to the east. A search window titled 'Izvērstā meklēšana' (Advanced Search) is open on the right side. It features several search criteria:

- Slānis:** Valsts ģeodēziskā tīkla punkti
- Parametri:**
 - Punkta stāvoklis: precīzi, Normāls
 - un: Novads/Rep. pils., Keguma novads
 - un: Klase, nav norādīts
- Pietuvināt karti pie rezultātiem

Buttons for 'Meklēt' (Search) and 'Nodzēst' (Clear) are visible. A note at the bottom of the search window states: 'Piezīme: Rezultātu maksimālais skaits ir 1000!' (Note: Maximum number of results is 1000!).

In the center, a 'Klase: izvēle' (Class selection) 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

Buttons for 'Dzēst' (Delete) and 'Atcelt' (Cancel) are at the bottom of the dialog. A red banner at the bottom of the map area reads 'Strādāt pilnkrāna režīmā' (Work in full-screen mode).



Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (8)

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

Geodēziskā zīme

Apsekošana

- 5b - N1
- 83 - N1
- Akadēmija - N1
- Dzirnavu - N1
- Strauti - G2

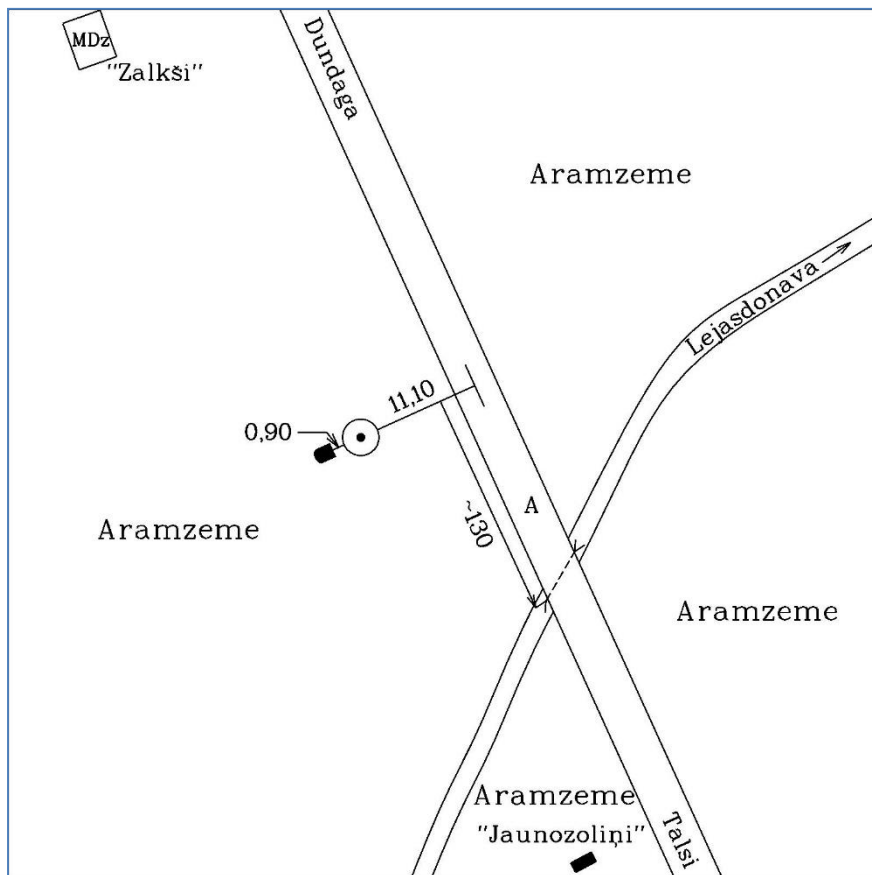
Strādāt pilnkrāna režīmā



Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (9)

Punkta abrisa un foto apskate skatā Karšu pārlūks

Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra





Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (10)

Atlasīto datu eksports uz .csv formata datni skatā Karšu pārļūks

Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra



Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (11)

Kartes informācijas slāņu pievienošana no saraksta skatā Karšu pārļūks

The screenshot displays the 'Karšu pārļūks' (Map Viewer) interface. At the top, there are navigation and utility buttons: 'Karšu pārļūks' (active), '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', '11B', '65a', '12', and '405'. A red tooltip at the bottom left indicates 'Strādāt pilnkrāna 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 (12)

Punkta atrašanās vietas meklēšana pēc koordinātām skatā Karšu pārlūks



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (13)

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 drawn over a green field. Three yellow circular markers are placed at the vertices of the polygon, with their coordinates labeled: 1088; 1088, 1035; 1035, and 1078c; 1078c. On the right, a control panel contains several icons at the top: 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, there are 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 pencil (highlighted with a red box), a ruler, a circle, a heart, and a close button. At the bottom of the panel, the text "Garums: 294.71 metri" is displayed.



Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (14)

Kartes izdrukas sagatavošana skatā Karšu pārlūks

Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (15)

Skats: Darbības ar punktiem

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

Meklēšana

Nosaukumi Punkta nosaukums: <input type="text"/> Punkta ID: <input type="text"/>	Adrese Novads/Rep. pils.: <input type="text"/> Pagasts/Pilsēta: <input type="text"/>	LKS-92 TM(m) x: <input type="text"/> y: <input type="text"/>
Tīkls Klase: <input type="text"/> Punkta veids: <input type="text"/>	Marka Markas numurs: <input type="text"/>	Ģeodēziskās koordinātas B: <input type="text"/> L: <input type="text"/>



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (16)

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)



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (17)

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:

- Dignājas pagasts Jēkabpils novads
- Dunavas pagasts Jēkabpils novads
- Kalna pagasts Jēkabpils novads
- Leimaņu pagasts Jēkabpils novads

Marka

Markas numurs:

LKS-92 TM(m)

x:

y:

Ģeodēziskās koordinātas

B:

L:

Notīrīt

Meklēt



Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (18)

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	Ikšķīles novads	Normāls	2018	GP43120007
<input type="checkbox"/>	0308	N1	sm	299775,2; 530505,6	Ikšķīle	Ikšķīles novads	Normāls	2018	GP33340138
<input type="checkbox"/>	362b, 362	N1	gr	299520,74; 531141,50	Ikšķīle	Ikšķīles novads	Normāls	2018	GP33340136
<input type="checkbox"/>	347	N1	sm	299239,3; 530604,9	Ikšķīle	Ikšķīles 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	Ikšķīles 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

Vienkāršā meklēšana



« < | Lapa 10 no 85 | > » 20 ▾

Skatīt 181 - 200 no 1,696



Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (19)

Informācijas par punktu apskate skatā Darbības ar punktiem – Pamata dati

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

Punkta nosaukums: 5715

[Punktu saraksts](#)

Pamata dati

Nosaukumi

Punkta nosaukums:

5715

Punkta ID:

GP43110076

Tīkls

Klase:

N1

Punkta veids:

fr

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.

Koordinātas un augstumi

Ģeodēziskā zīme

Abriss/Foto

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



Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (20)

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

Karšu pārlūks

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

Ģeodēziskās

B:

56°54'20.18329"

L:

24°12'39.86393"

Mērījumi

GP mērījumu gads:

Nivelēšanas gads:

2008

Augstumi(m)

H1 (LAS-2000,5):

11,949

Normālais augstums aprēķināts izmantojot LV'14 (H):

Elipsoidālais augstums (h):

32,93

Ģeodēziskā zīme

Abriss/Foto

Drukāt punkta karti

Aplūkot kartē



Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (21)

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: <input type="text" value="5715"/></p> <p>Uzraksts uz markas: <input type="text" value="NIVEL GUGK"/></p>	<p>Punkta noformējums</p> <p>Noformējumi: <input type="text" value="K:N"/></p>
<p>Zīmes tips</p> <p>Nosaukums: <input type="text" value="fr-001"/></p> <p>Tipa <i>fr-001</i></p> <p>Izмери centimetros</p>	<p>Zīmes ierīkošana</p> <p>Iestāde: <input type="text"/></p> <p>Gads no: <input type="text" value="1979"/></p> <p>Gads līdz: <input type="text"/></p>

Abriss/Foto



Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (22)

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

Karšu pārlūks

Darbības ar punktiem

Klasifikatori un statistika

Kontakti

Punkta nosaukums: 5715

Punktu saraksts

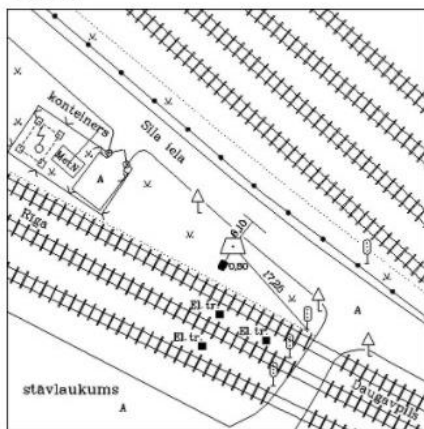
Pamata dati

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



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (23)

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

Skatīt 181 - 200 no 1,696

20
50
100
200
500
1000



Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (25)

Sadaļa: Klasifikatori un statistika

The screenshot shows a GIS application interface. At the top, there are navigation tabs: "Karšu pārliuks", "Darbības ar punktiem", "Klasifikatori un statistika" (selected), and "Kontakti". Below the tabs is a map of a city area with several yellow circular points labeled with alphanumeric codes: "Agentūra 1332a", "426", "1356", "1324", "788b", "1323a", "1837", "2135; 2135", "338; 6803", "30; 30a", "9218", and "Māls". A red arrow points from the "Statistika" menu item to the statistics panel on the right. The statistics panel is titled "Statistika" and contains a table with two columns: "Punkta klase" and "Skaitis". The table lists various point classes and their corresponding counts. A red border highlights the statistics panel. At the bottom left of the map, there is a red button that says "Strādāt pilnkrāna režīmā".

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
Iznīcinātie punkti:	0
Kopā:	2982



Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (26)

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:

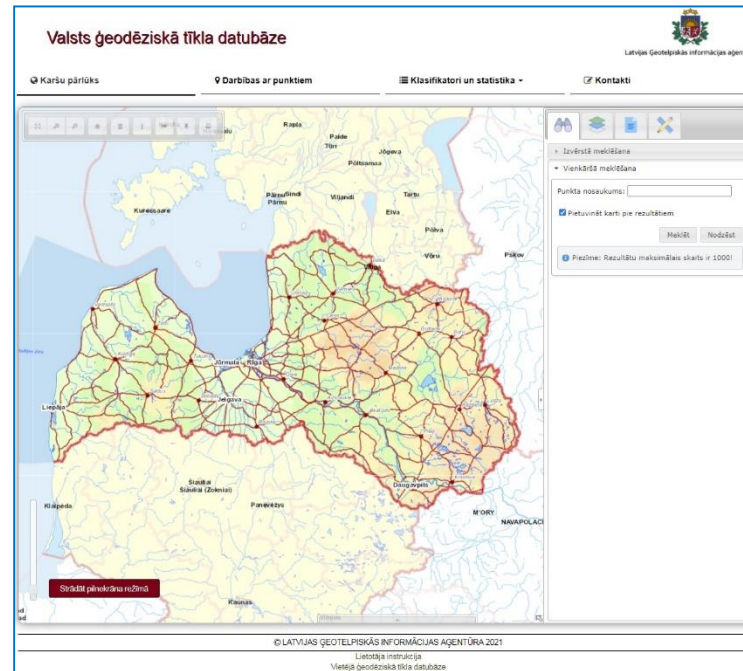




Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (27)

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



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



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Jaunā valsts ģeodēziskā tīkla datubāze (28)

Noderīgas saites

- Saite uz Lietotāja instrukciju
- Saite uz Vietējā ģeodēziskā tīkla datubāzi

The screenshot displays a web application interface for geospatial data. At the top, there are navigation tabs: "Karšu pārļūks", "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 labels for various cities and regions, such as Rapa, Paide, Jõgeva, Põlva, Vēru, Pärnu, Jūrmala, Rīga, Jelgava, Daugavpils, and Kaunas. A search panel on the right side of the map contains the following elements:

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

At the bottom of the page, there is a copyright notice: "© LATVIJAS ĢEOTELPISKĀS INFORMĀCIJAS AĢENTŪRA 2021". Below this, there are two links: "Lietotāja instrukcija" and "Vietējā ģeodēziskā tīkla datubāze".



Atvērtie dati par valsts ģeodēzisko tīklu

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 atlasī 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>

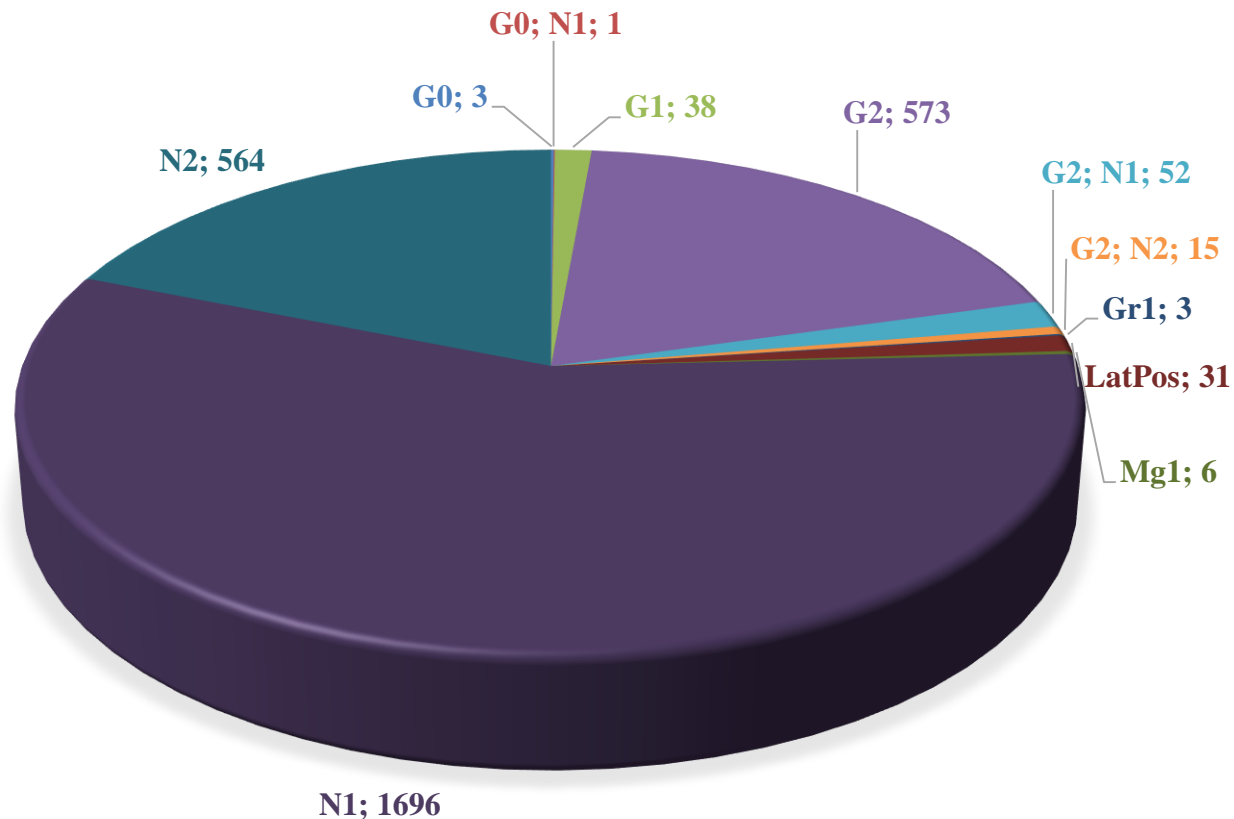


Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Ieskats valsts ģeodēziskajā tīklā (1)

Valsts ģeodēziskā tīkla punkti uz 26.01.2021.

**Fiziski
nostiprināti
punkti:
2982**





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Ieskats valsts ģeodēziskajā tīklā (2)

Iznīcinātie valsts ģeodēziskā tīkla punkti

Uz 26.01.2021.

ir

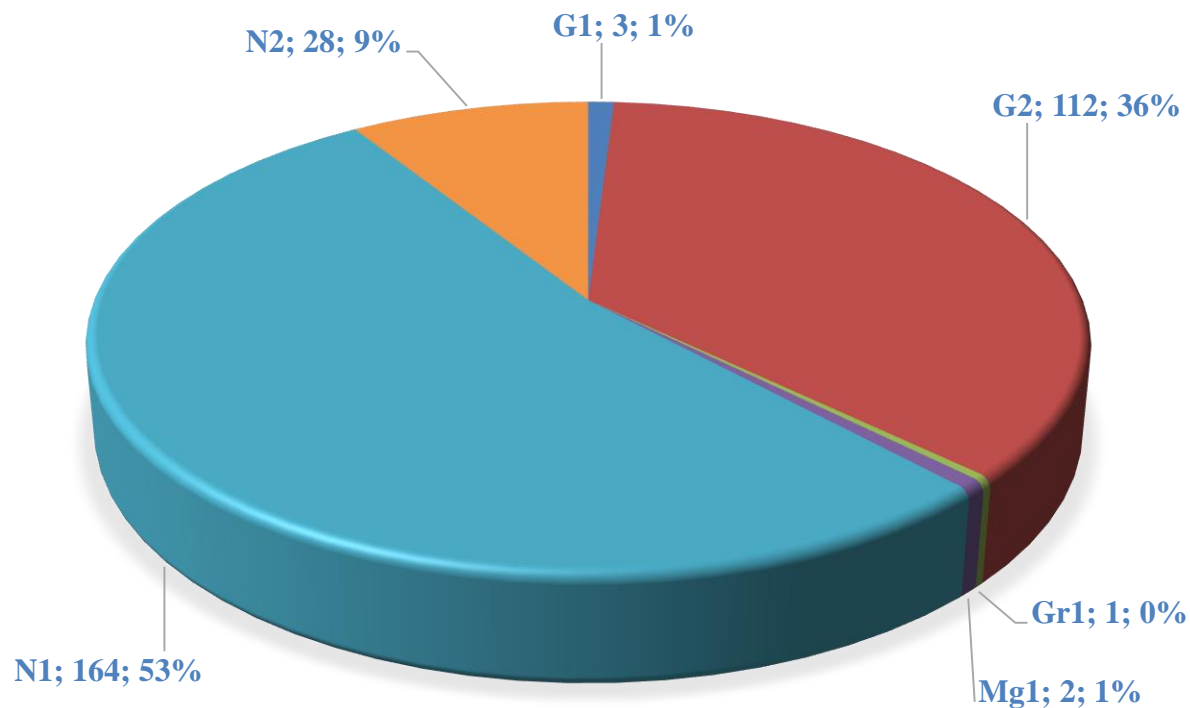
310

iznīcināti

valsts

ģeodēziskā tīkla

punkti





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

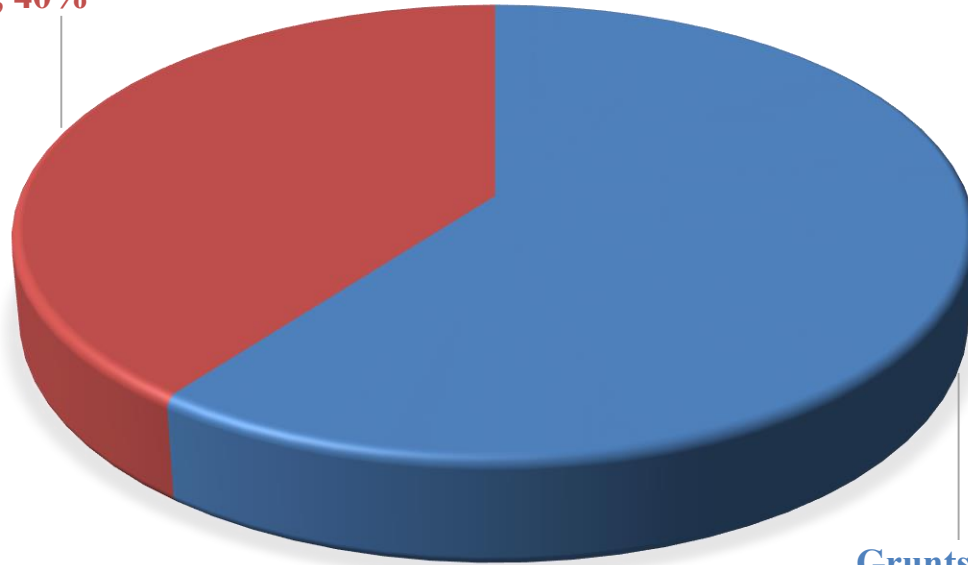
Ieskats valsts ģeodēziskajā tīklā (3)

Iznīcinātie valsts ģeodēziskā tīkla punkti

(pa punktu veidiem)

Uz 26.01.2021.
ir
310
iznīcināti
valsts
ģeodēziskā tīkla
punkti

Sienas zīmes;
123; 40%



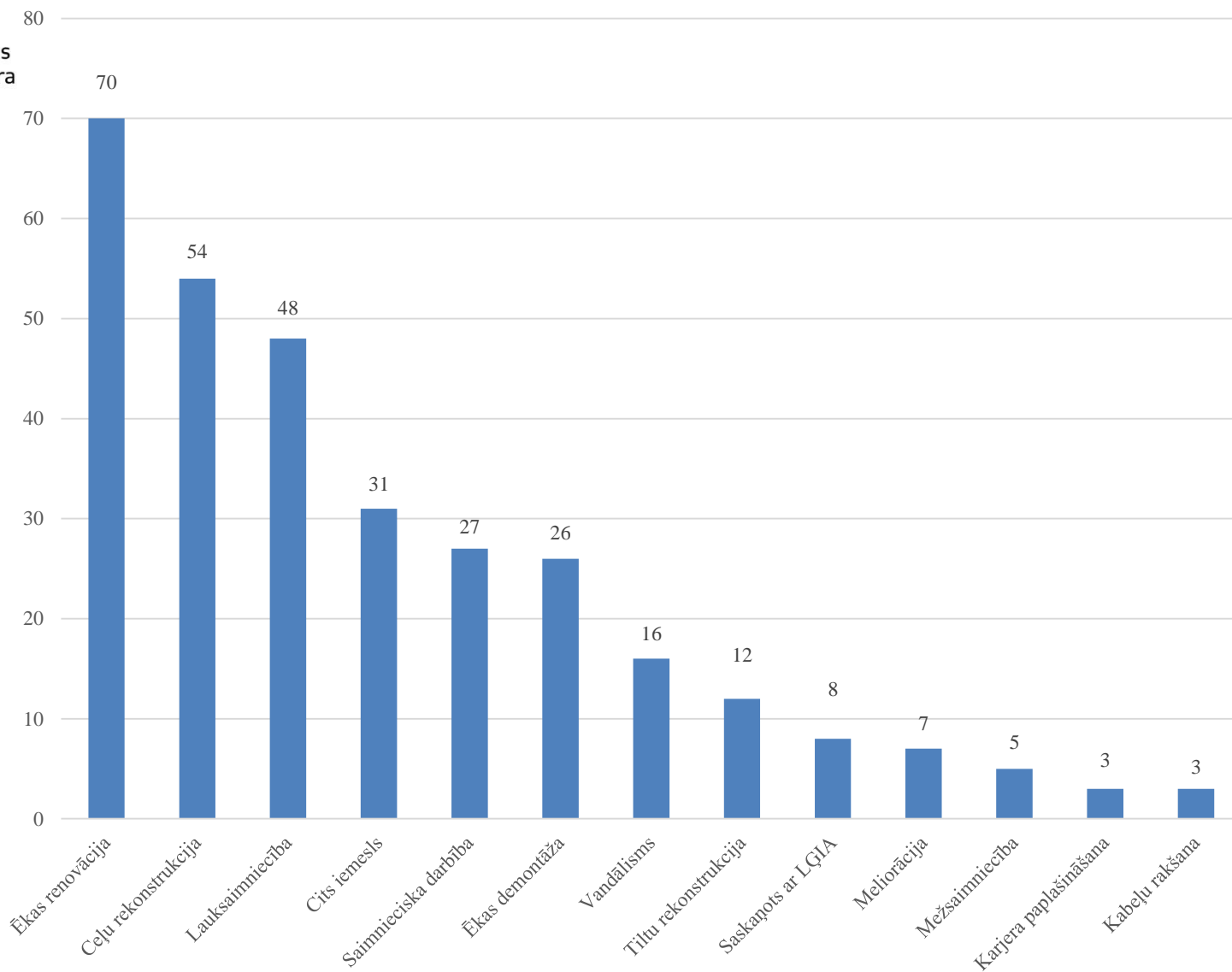
Grunts zīmes;
187; 60%



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