



Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Valsts ģeodēziskā tīkla apsekošanas un sakārtošanas darbi 2021. gadā

Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūras pārskats par padarīto 2021. gadā ģeodēzijas jomā, Aizsardzības ministrijas nodrošinātajā Interneta vidē 2022. gada 17. februārī

Ģeodēzijas departamenta  
Ģeodēzisko mērījumu nodaļas  
vadītājs Jānis Sakne



Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Saturs

Valsts ģeodēziskā tīkla (VĢT) apsekošanas un sakārtošanas darbu teritoriālais iedalījums un cikls

VĢT apsekošanas un sakārtošanas darbu posmi

2021. gadā veikto VĢT apsekošanas un sakārtošanas darbu apkopojums

Plānotie VĢT apsekošanas un sakārtošanas darbi 2022. gadā





Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# VĢT apsekošanas un sakārtošanas darbu posmi

1. Apsekošanas un sakārtošanas darbu plānošana
2. Ģeodēzisko punktu apsekošana un sakārtošana
3. Apsekošanas un sakārtošanas rezultātā iegūtās informācijas apkopošana un aktualizēšana Valsts ģeodēziskā tīkla datubāzē



Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Apsekošanas un sakārtošanas darbu plānošana



Apzīmējumi:

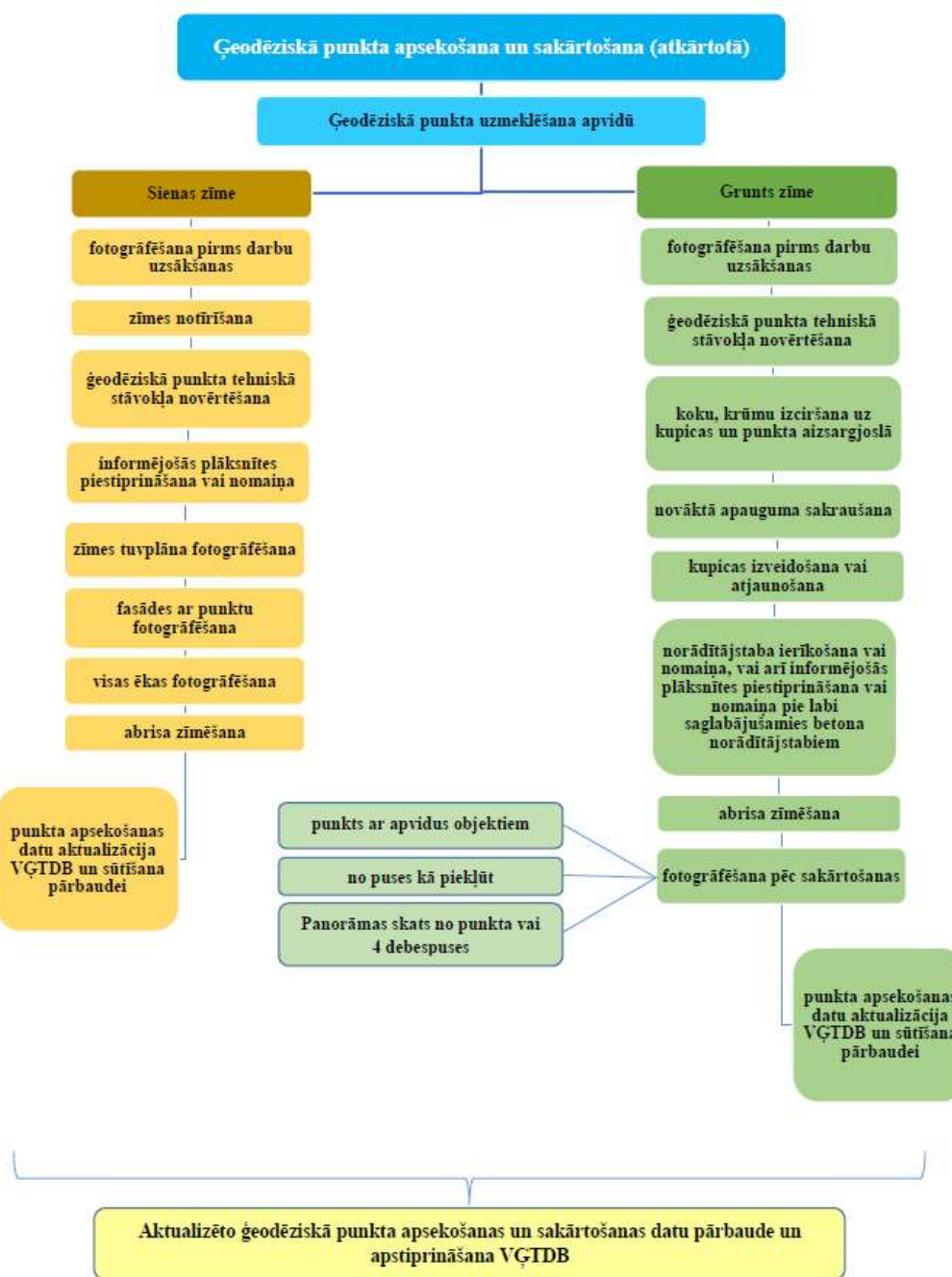
 teritoriālās vienības, kurās veikti VĢT apsekošanas un sakārtošanas darbi 2021. gadā





Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Ģeodēziskā punkta apsekošana un sakārtošana





Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Grunts zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (1)







Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

## Grunts zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (2)







Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

## Grunts zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (3)





Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Grunts zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (4)





Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

## Sienas zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (1)







Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

## Sienas zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (2)





Latvijas Geotelpiskās  
informācijas aģentūra

## Sienas zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (3)







Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

## Sienas zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (4)







Latvijas Geotelpiskās  
informācijas aģentūra

## Sienas zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (5)





Latvijas Geotelpiskās  
informācijas aģentūra

## Sienas zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (6)





Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

## Sienas zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (7)







Latvijas Geotelpiskās  
informācijas aģentūra

## Sienas zīme pirms un pēc apsekošanas un sakārtošanas darbiem (8)





Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Virš grunts zīmes esoša triangulācijas signāla demontāža (1)





Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

## Virš grunts zīmes esoša triangulācijas signāla demontāža (2)







Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

## Virš grunts zīmes esoša triangulācijas signāla demontāža(3)





Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

## Virš grunts zīmes esoša triangulācijas signāla demontāža(4)

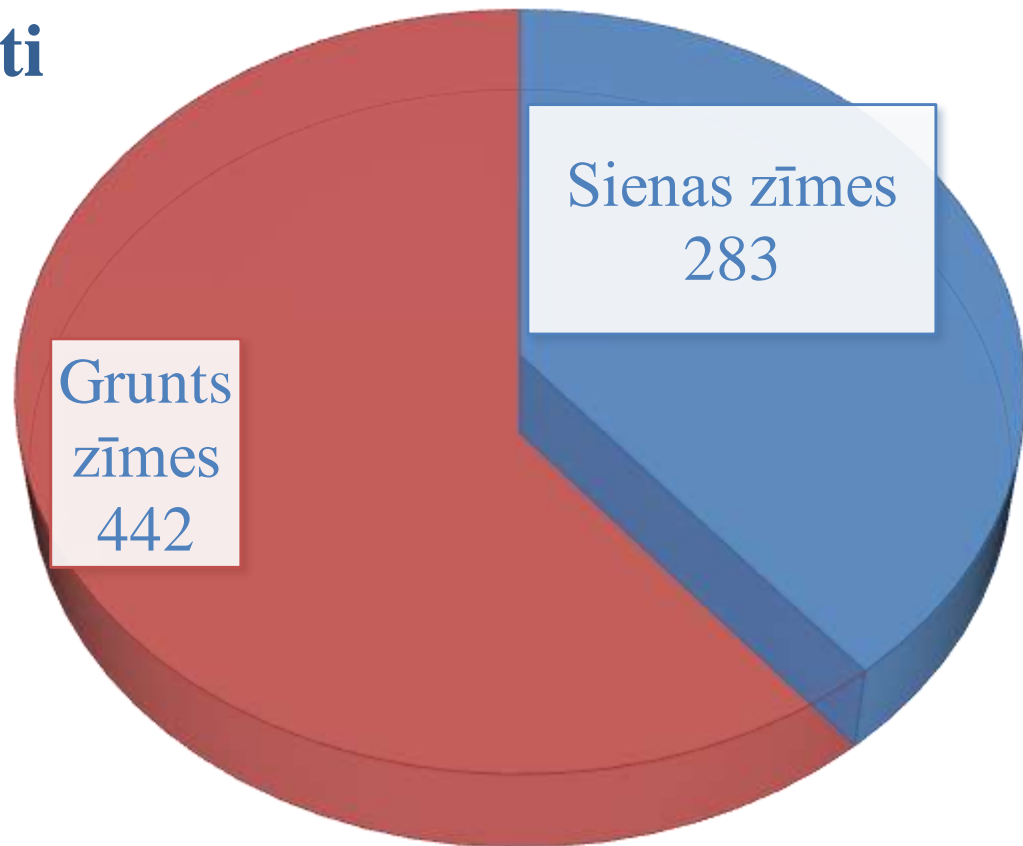




Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

## 2021. gadā apsekoto un sakārtoto VGT punktu skaits un dalījums pēc zīmes tipa

**Kopā: 725 punkti**







Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# VĢT apsekošanas un sakārtošanas rezultātā iegūtās informācijas apkopojums

## Sienas zīmes

Meklēti **283**

Iznīcināti punkti **3**

Aktualizēti abrisi **112**

Pieliktas informējošās plāksnītes **10**

0 50 100 150 200 250 300

Punktu skaits



Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

# VĢT apsekošanas un sakārtošanas rezultātā iegūtās informācijas apkopojums (2)

## Grunts zīmes

Meklēti  442

Iznīcināti punkti **13**

Aktualizēti abrisi  435

Atjaunots aprakums  324

Attīrīts no apauguma  372

Ierīkots norādītājstabs  28

Atjaunota informējošā plāksnīte **13**

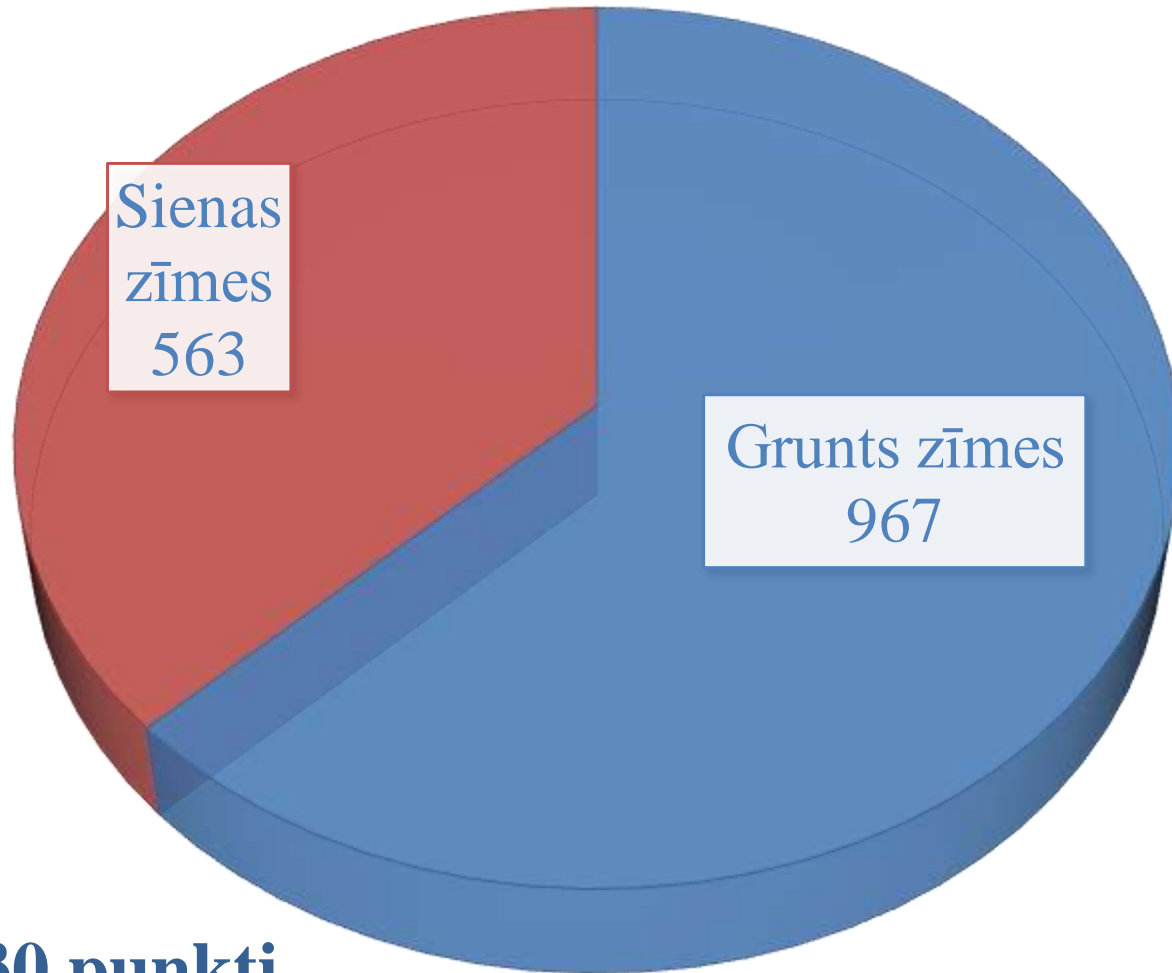
0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500

Punktu skaits



Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

## Plānotais 2022. gada apsekojamo un sakārtojamo VĢT punktu skaits



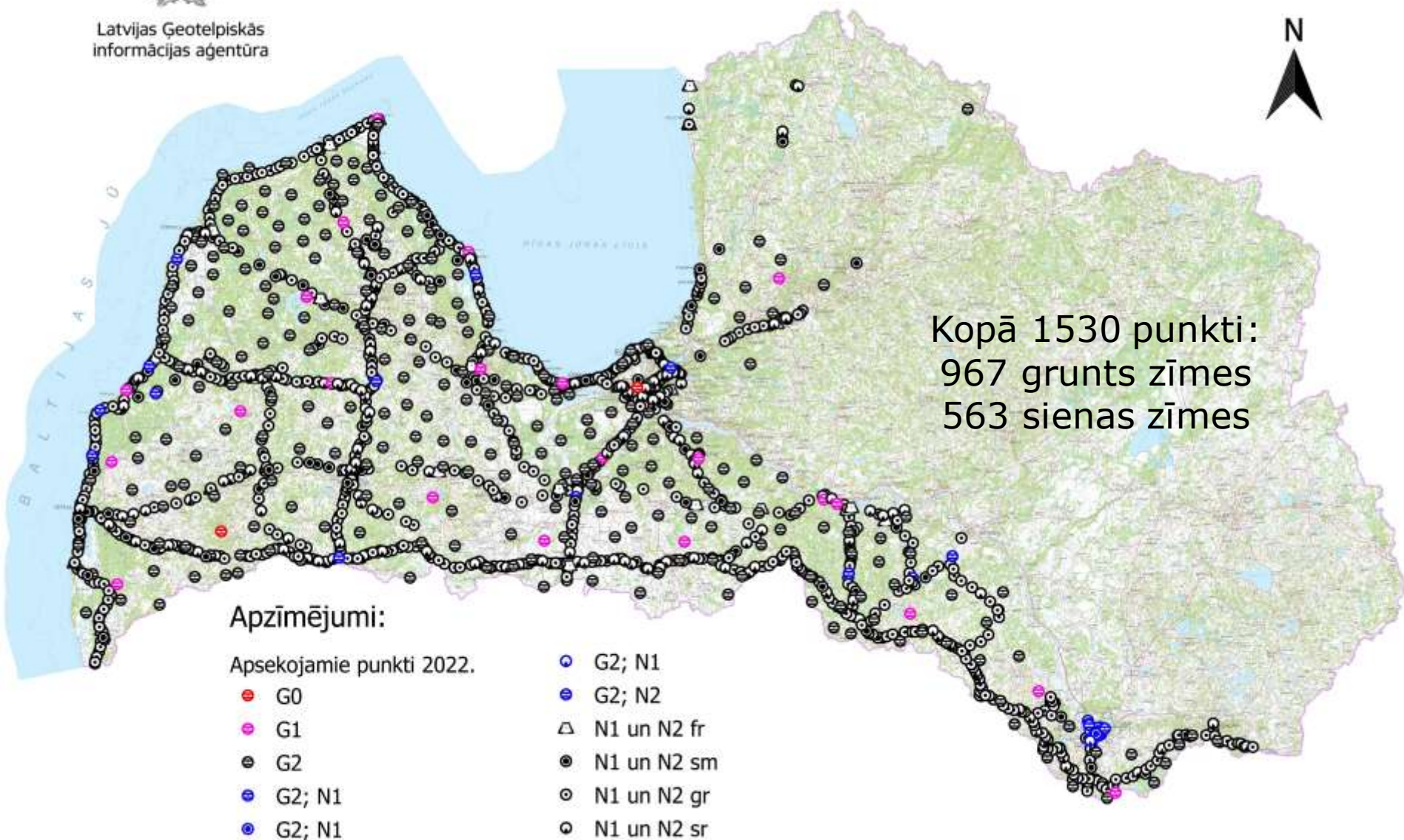
**Kopā: 1530 punkti**





Latvijas Geotelpiskās  
informācijas aģentūra

# Plānotie VGT apsekošanas un sakārtošanas darbi 2022. gadā





Latvijas Ģeotelpiskās  
informācijas aģentūra

**Paldies par uzmanību!**

Jānis Sakne  
Jānis.Sakne@lgia.gov.lv