



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Par aktivitātēm Ģeodēzijas jomā 2022. gadā un plāniem 2023. gadā

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

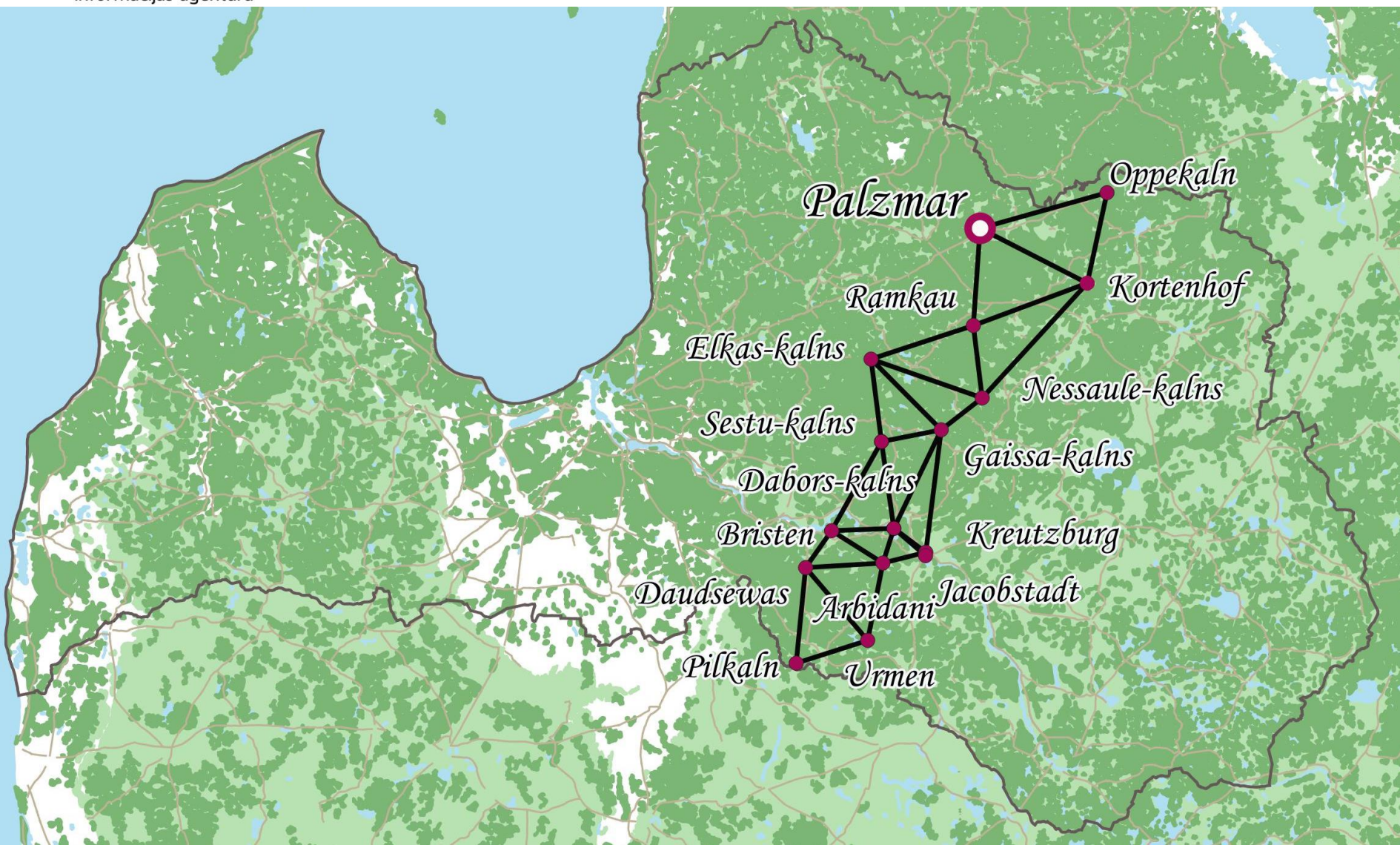
Ģeodēzistu diena 2022
Rīgas Tehniskās universitātes Ģeomātikas katedra
2023. gada 1. februārī

Ģeodēzijas departamenta
Direktors
Ivars Liepiņš



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

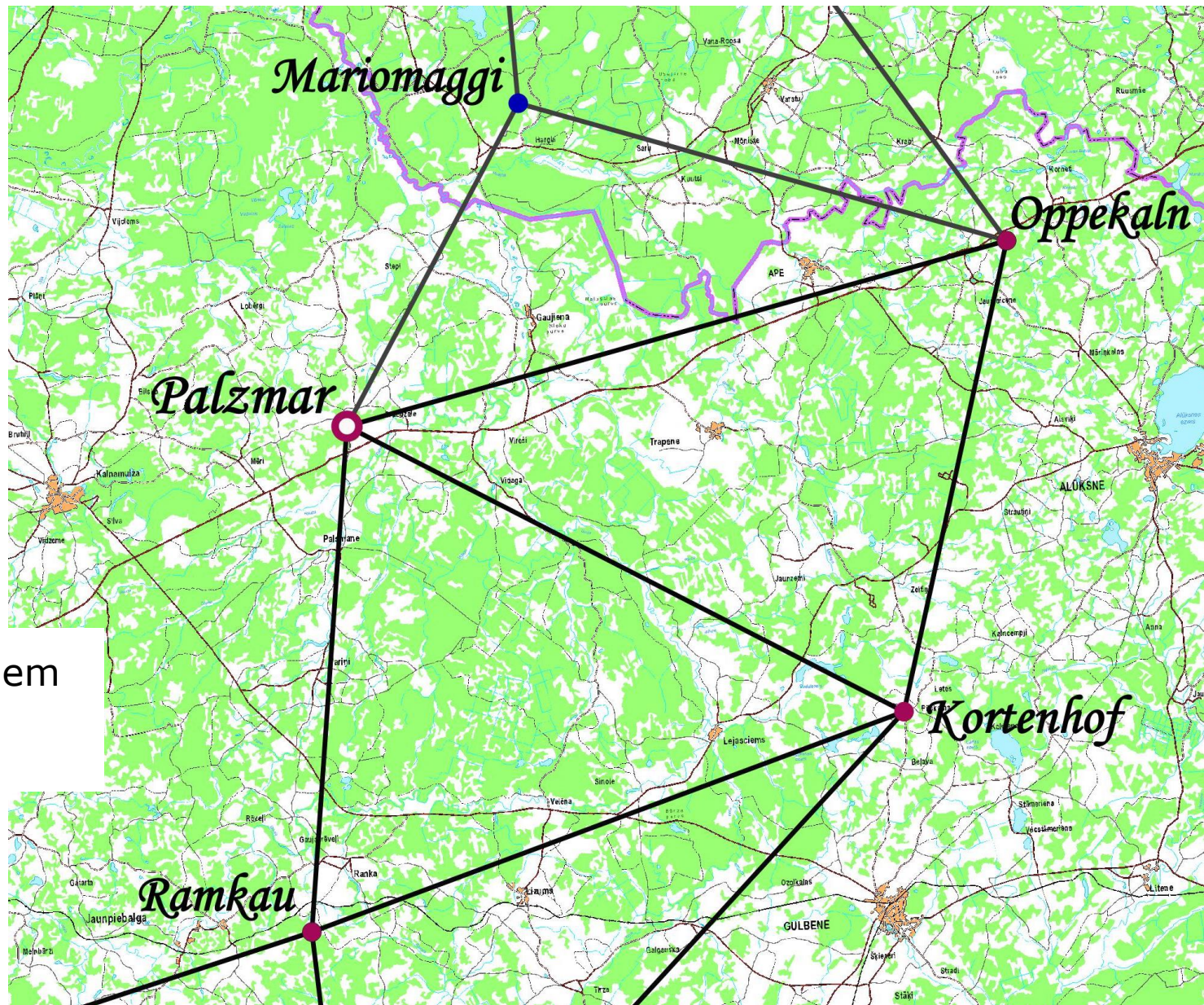
UENSCO Pasaules mantojuma Strūves ģeodēziskā loka punkts Palzmar (1)



UENSCO Pasaules mantojuma Strūves ģeodēziskā loka punkts Palzmar (2)



Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra



Virzieni uz tuvākiem punktiem

UENSCO Pasaules mantojuma Strūves ģeodēziskā loka punkts Palzmar (3)

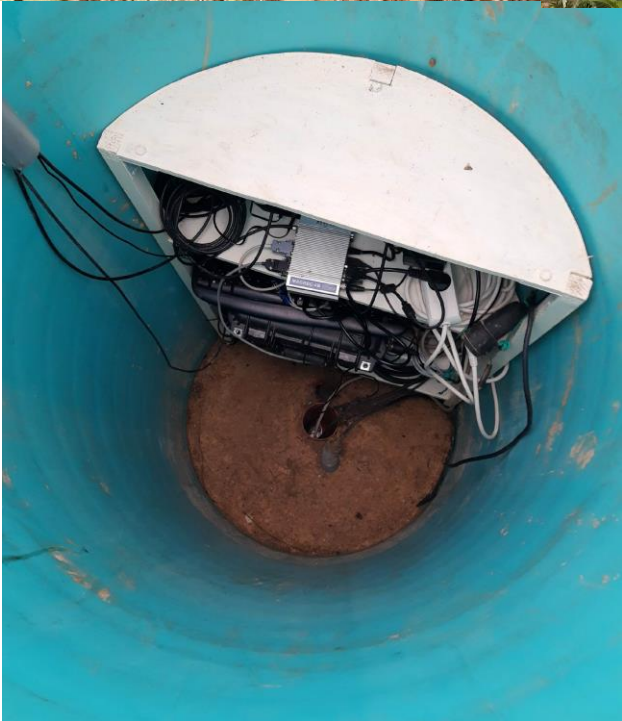


UENSCO Pasaules mantojuma Strūves ģeodēziskā loka punkts Palzmar (4)



Foto: Alda Zvejniece

Variometra stacija testa režīmā 2023





Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Ziemeļvalstu ģeodēzijas komisija jeb NKG

Latvija kopā ar Lietuvu un Igauniju oficiāli uzņemta NKG 2022. gada 8. septembrī Ģenerālajā asamblejā, izmainot statūtus.

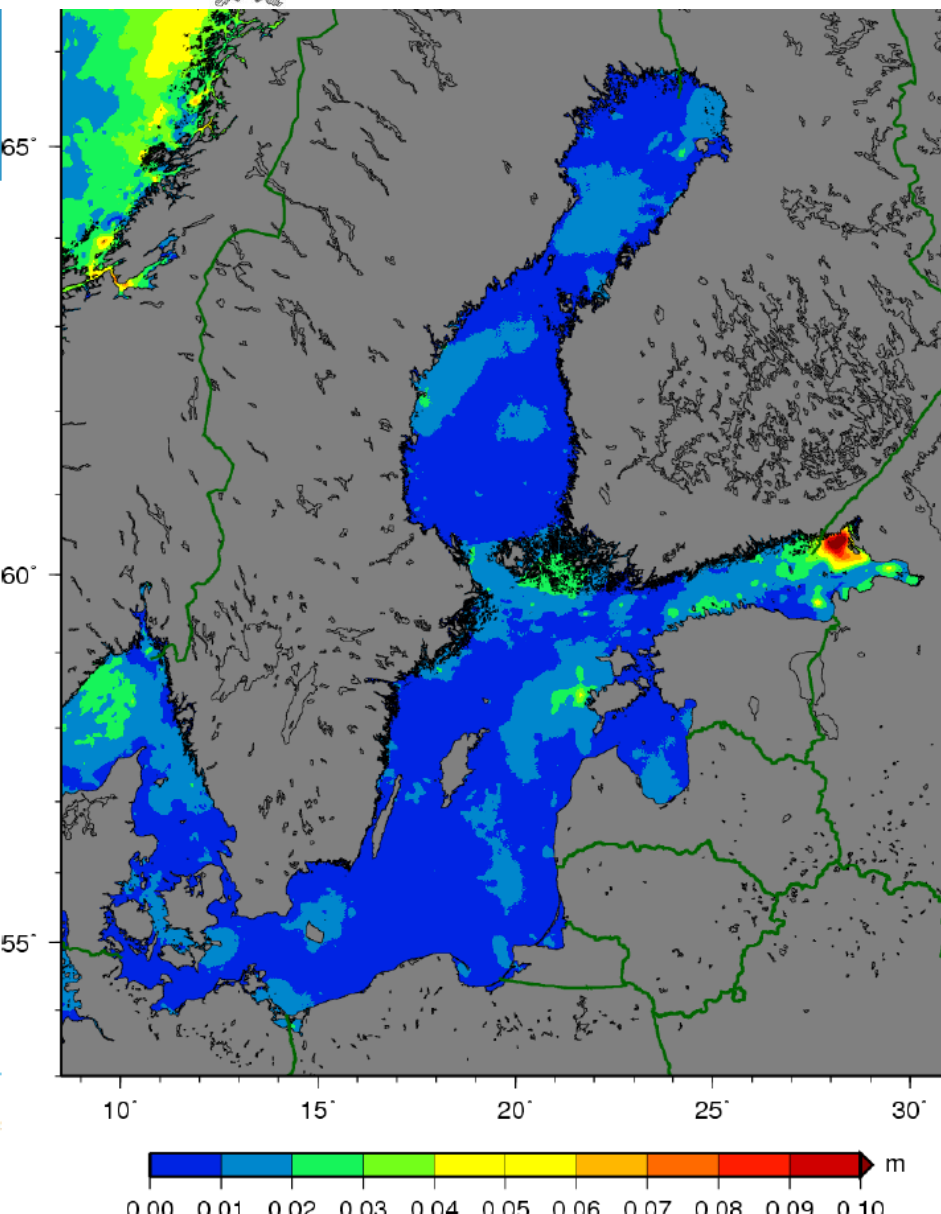
Papildus informācija <https://www.nordicgeodeticcommission.com/>

Jaunais NKG prezidents Martins Lidbergs (Zviedrija) un NKG sekretārs Ivars Liepiņš (Latvija)

Tiek veidotas NKG nacionālas grupas, kurās var iestāties jebkurš indivīds, kuram izglītības jomā vai atbilstoši funkcijām ir saistība ar ģeodēziju un atrodas Latvijā

Pašlaik apspriež Latvijas nacionālās grupas nolikumu un darbības principus, lai visi NKG līmenī darboties gribētāji varētu to darīt

Vienots augstums sauszemē un Baltijas jūrā jeb BSCD2000



Mērķis vienota augstumu sistēma sauszemei un Baltijas jūrā.

Kvaziģeoīda izmantošana kuģošanā nosakot dziļumu un izmantojot visus pieejamos datus un informāciju tiešsaistē, pieņemt lēmumus par navigāciju un citu darbību veikšanai.

Atbildīgā iestāde Latvijā ir Latvijas Jūras administrācija, kurai nacionāla līmenī jārisina jautājums par augstumiem ostās.

Starprezultātu kvaziģeoīda standartnovirze
Autors Joachim Schwabe (BKG)



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Esi spējīgs uz ko vairāk ģeodēzijā nāc uz Ģeodēzijas departamentu. Vieta, kur top Latvijas ģeodēzijas nākotne

- Jauni, veci, studenti un pasniedzēji visiem pietiks vietas un darba
- Piedāvājam ģeodēzista, ģeodēzijas inženiera, vecākā ģeodēzijas inženiera un eksperta amata vietas ar iespēju specializēties GNSS, augstumos, ģeomagnētismā un gravimetrijā
- Lauka darbi ar jaunākiem instrumentiem visā Latvijā
- Sociālās garantijas un veselības apdrošināšana
- Iespēja darboties NKG un EUREF līmeņa projektos un gūt pieredzi no ārvalstu kolēģiem
- Pienesums Latvijas Aizsardzības sistēmai un kopējai drošībai



Latvijas Ģeotelpiskās
informācijas aģentūra

Paldies par uzmanību!

Ivars.Liepins@lgia.gov.lv

Mob. 26165678