



# National Report: Struve Geodetic Arc in Estonia

**Karin Kollo**  
Estonian Land Board

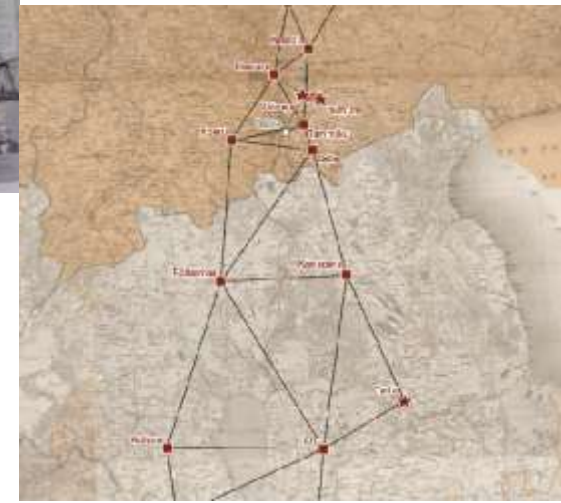
07.09.2016





# What we have ?

- 3 Struve Geodetic Arc points prescribed to World Heritage list
- Some research ...
- Activities
- Struve puzzle
- Struve Geodetic Arc points in ELB's Geoportals





# World Heritage – Struve - Estonia

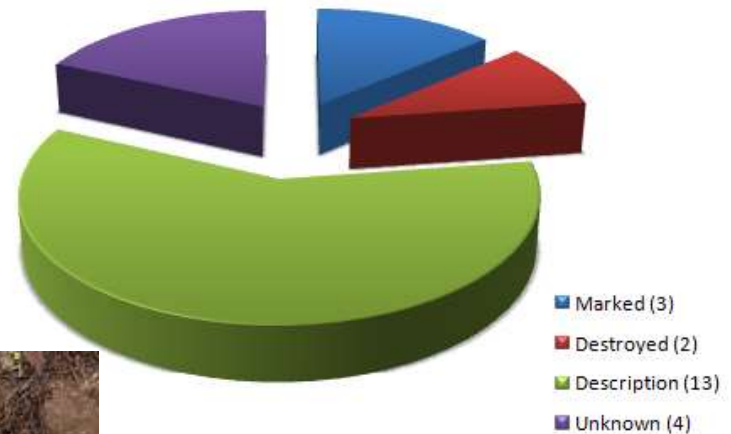
- 3 Struve Geodetic Arc points prescribed to World Heritage list
- Tartu Observatory
- Simuna-Võivere baseline endpoints





# Search for Struve Geodetic Arc points

- In Estonia, points were not monumented
- An expedition 12.09.14
- One point found?  
Varesmägi





# Activities

- Started with common workday in Võivere – September, 2010
- Followed by Journey on the Struve Geodetic Arc – 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, ...







# What we shall have ?

- Marked Struve Geodetic Arc points
- Meegastemäe (Arula) – opening of the Struve signal and information board
- Same kind of event planned for Hummuli
- In future – Essemäe, Leenardi

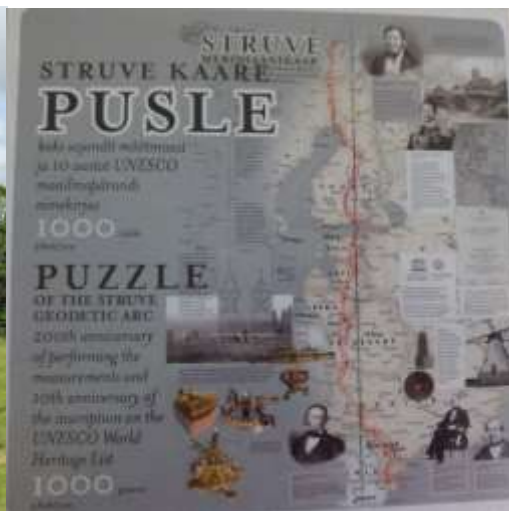




MAA-AMET

# What we shall have ?

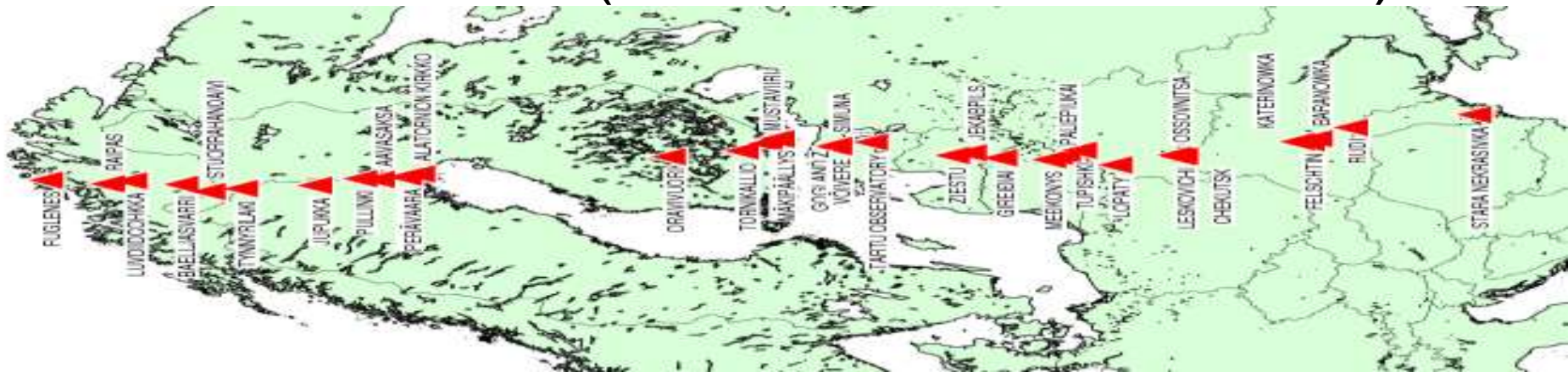
- More different souvenirs
- Information leaflets
- Web-pages





# What we would like to have ?

- Idea of VIVA STRUVEANA
- Tourist route going through all Struve Geodetic Arc points in 10 countries
- Aivar Niinemägi (MTÜ Paik)  
Dr. Hillar Kala (round table of scientists)







# What next ?

- Interactive museum in the Võivere windmill telling story of measurements of the land (and some other things)
- Struve Geodetic Arc points to be marked
- Idea of VIVA STRUVEANA



Mõõdetud: 1827 Friedrich Georg Wilhelm Struve (1793-1864)

Tähtsus: 2014/2014 aastal võeti maailmapärandi loendisse maailma kultuuripärandi objektina

Võivere mõõdepunkt on üksikult Võivere mõõdepunktide loendisse võetud. Mõõdepunktide võtmine ja arvamine võeti pildist, kus võeti arvesse mõõdepunktide. Kogu punktide kogumise vältel oli 6,2 m ja mõõdepunktide pikkus oli 4,5 km. Mõõdepunktide võtmine ja arvamine võeti pildist, kus võeti arvesse mõõdepunktide võtmine ja arvamine. Mõõdepunktide võtmine ja arvamine võeti pildist, kus võeti arvesse mõõdepunktide võtmine ja arvamine.



MAA-AMET

Thank you for your attention!

**Karin Kollo**

Karin.Kollo@maaamet.ee

