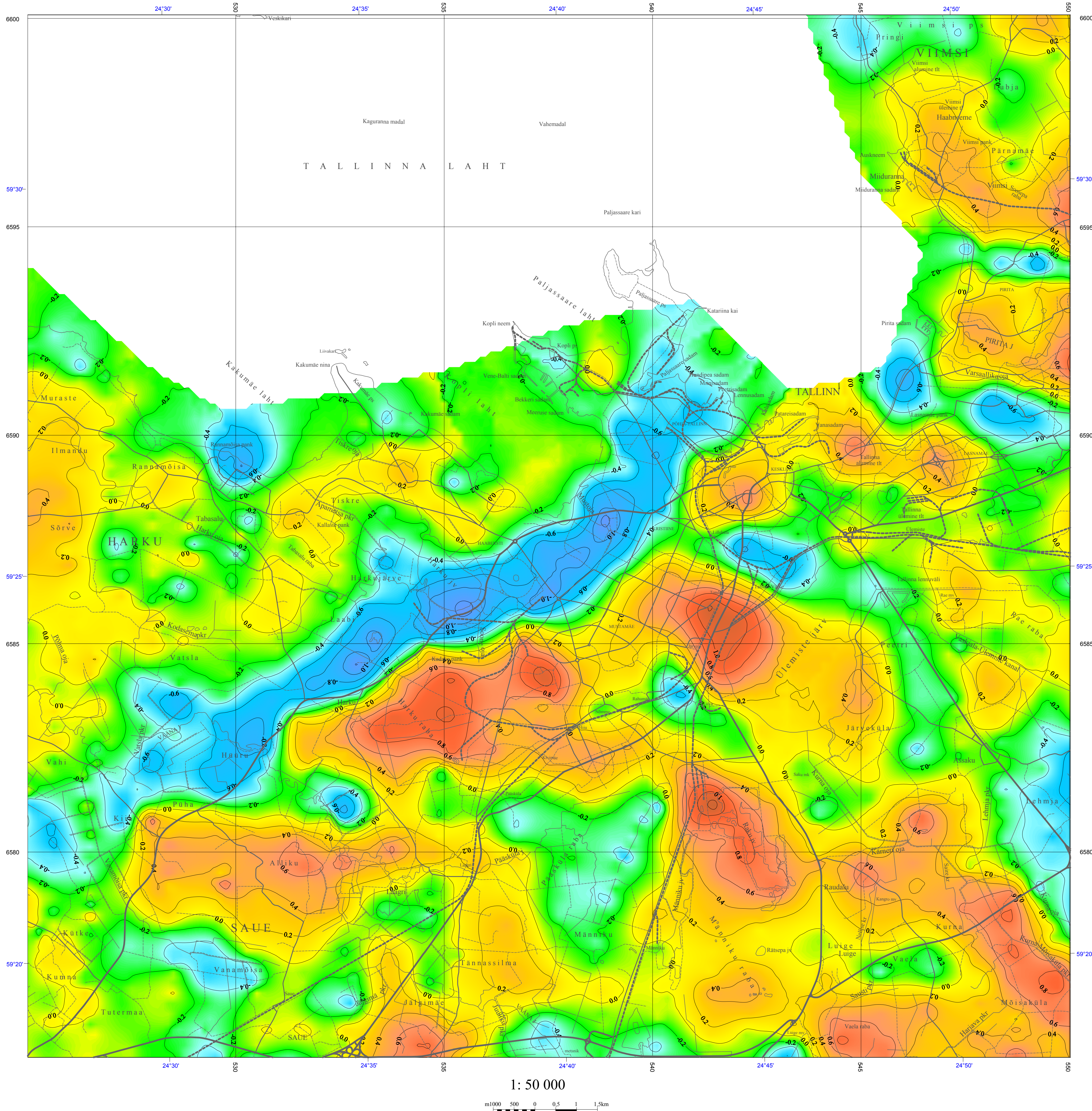


6334 T A L L I N N
1 : 50 000

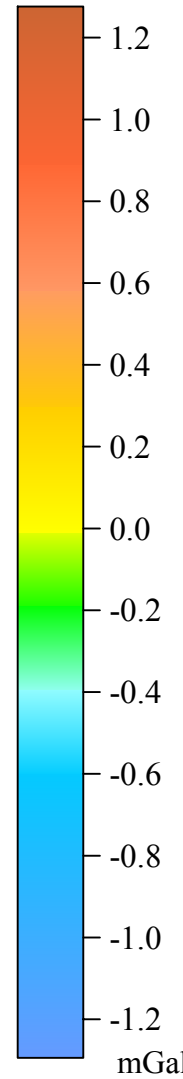
EESTI GEOLOOGIAKESKUS
GEOLOGICAL SURVEY OF ESTONIA

EESTI GEOLOOGILINE BAASKAART. RASKUSJÕUVÄLJA JÄÄKANOMAALIAD
GEOLOGICAL BASE MAP OF ESTONIA. RESIDUAL GRAVITY ANOMALY

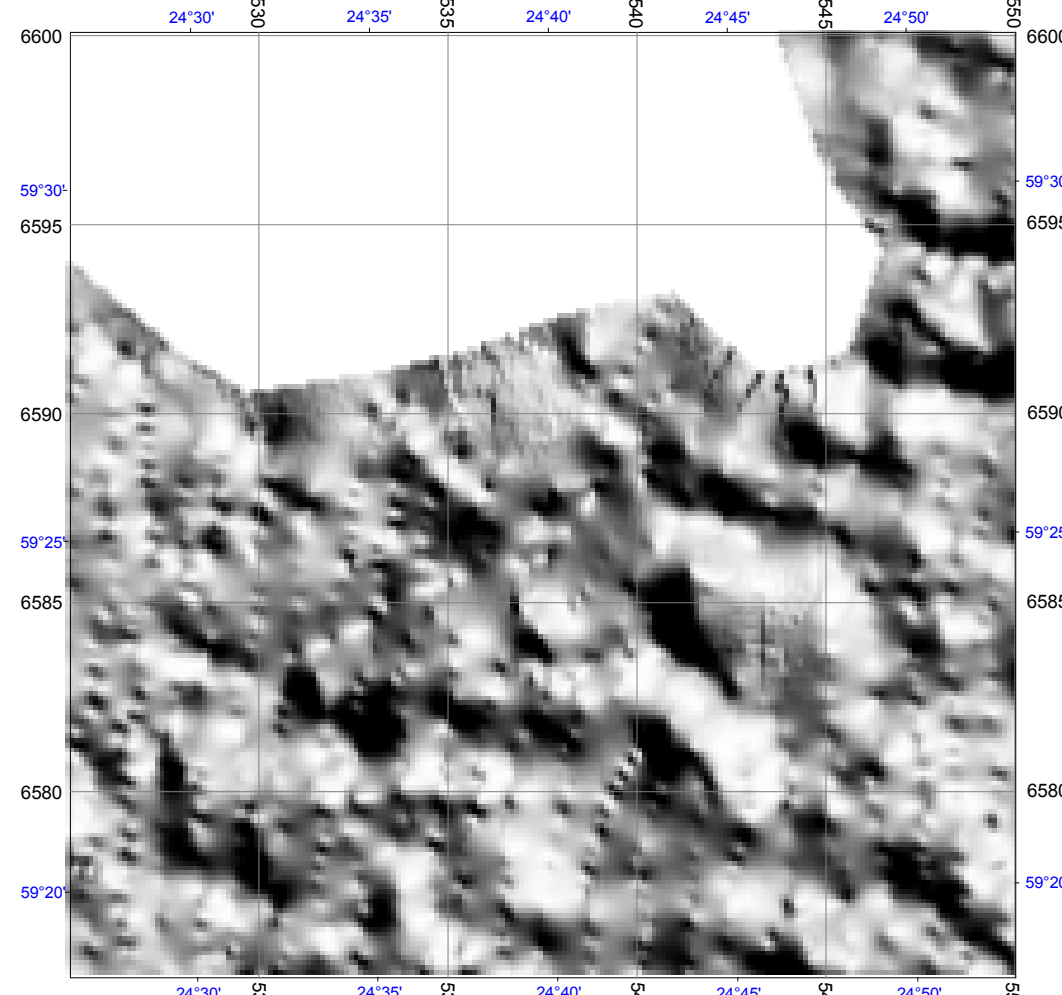


LEGEND

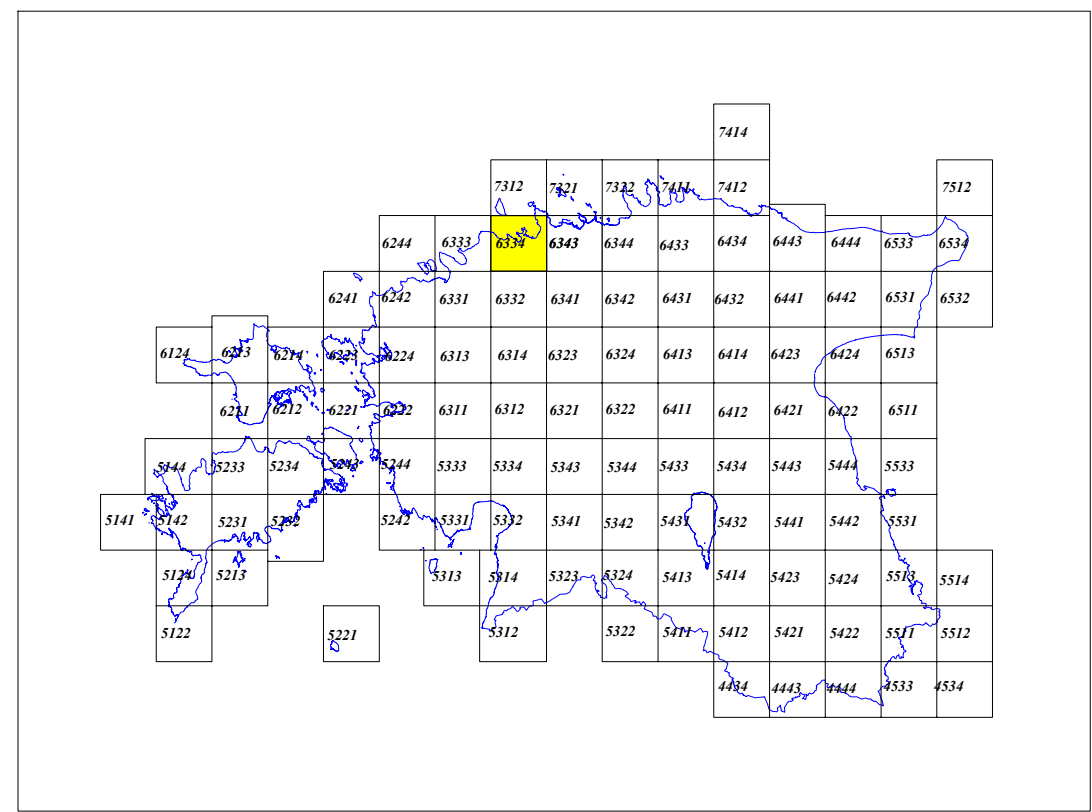
isoanomaalid
isoanoms



VARJUTATUD RELJEEF ("valgustatud" kirdest)
SHADED RELIEF ("lighting" from NE)



ASENDISKEEM
INDEX MAP



Kaart on koostatud aastatel 1994-1995 revideeritud
Põhja-Eesti gravimeetrilise andmestiku,
mõõtkavas 1: 50 000 (Gromov jt., 1995), alusel
EGK, geofüüsika ja meregeoloogia osakond
Teostajad: Tarmo All - vanemgeofüüsik, projektijuht, teadusmagister
Oleg Gromov - vanemgeofüüsik
Elena Eresko - tehnik

The Map is based on the North-Estonian gravity data at scale
1: 50 000, revised in years 1994-1995 (Gromov et al., 1995)
GSE Department of Geophysics and Marine Geology
Authors: Tarmo All, M. Sc. - Senior Geophysicist, project leader
Oleg Gromov - Senior Geophysicist
Elena Eresko - Technician

Koostaja: T. All
Tehniline teostus: T. All
Viide kaardile: All, T., Gromov, O. ja Eresko, E., 2003
Eesti Geoloogiline baaskaart. Raskusjõuvälja jääkanomaaliad.
Leht 6334 Tallinn. Eesti Geoloogiakeskus, Tallinn

Compiled by: T. All
Digital cartography by: T. All
Reference to the map: All, T., Gromov, O. and
Eresko, E., 2003 Geological Base Map of Estonia.
Residual Gravity Anomaly. Sheet 6334 Tallinn.
Geological Survey of Estonia, Tallinn

Jääkanomaalia, isoanomaalide samm 0,2 mGal
Keskmistamisraadius 2,0 km
Vahekihi tihedus 2300 kg/m³
Helmerti 1901-1909 a. normaalvälja valem (-14mGal)
Balti kõrguste süsteem
Kaardi projektsioon: Lamberti konformne kooniline
projektsioon, ellipsoid GRS-80,
(Lambert-Est, lõikeparalleelid 58°00' ja 59°20')
Koordinaadivõrk: L-EST 92, 5 kilomeetri võrk
Topograafilise alusena on kasutatud Eesti
baaskaarti mõõtkavas 1: 50 000

Residual anomaly, contour interval 0.2 mGal
Averaging radius 2.0 km
Bouguer density 2300 kg/m³
Gravity formula of Helmert 1901-1909 (-14 mGal)
Baltic elevation system
Projection: Lambert conformal conical projection,
ellipsoid GRS-80,
(Lambert-Est standard parallels 58°00' and 59°20')
Grid: 5 kilometer L-EST92
Topographic base has been modified after the
Estonian Base Map 1: 50 000

EESTI GEOLOOGIAKESKUS
GEOLOGICAL SURVEY OF ESTONIA
Kadaka tee 82
Tallinn 12618
Estonia
Tel (372) 672 0094
Fax (372) 672 0091
E-mail: egk@egk.ee
URL: <http://www.egk.ee>