

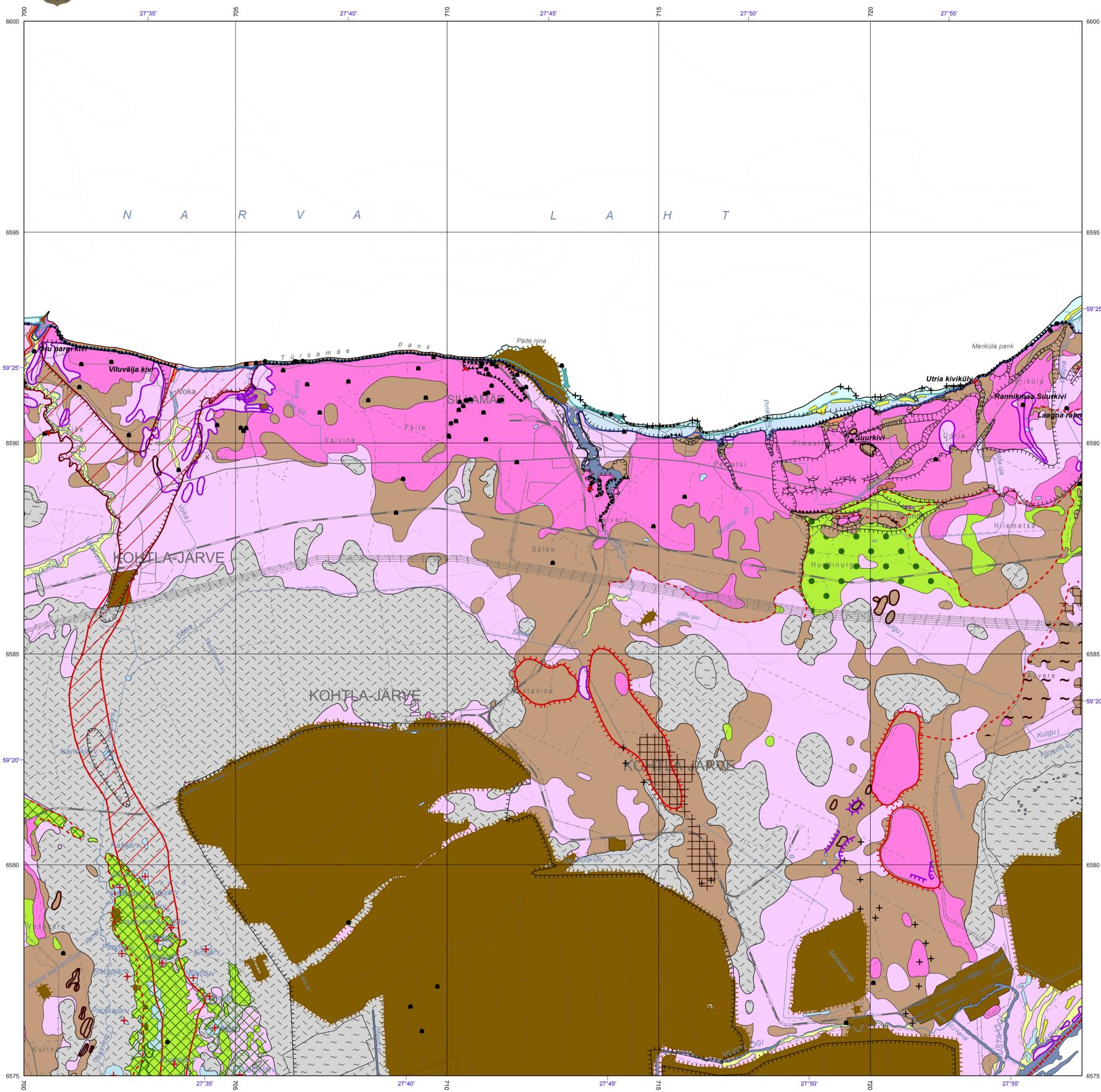
# 6533 SILLAMÄE

## 1:50 000



EESTI GEOLOOGILINE BAASKAART. GEOMORFOLOOGIA  
GEOLOGICAL BASE MAP OF ESTONIA. GEOMORPHOLOGY

Eesti Geoloogiakeskus  
Geological Survey of Estonia



### LEGEND

#### 1. HOLOTSEENI RELJEEFIVORMID HOLOCENE LANDFORMS

- |                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tehisreljeef<br>Technogeneous relief | Madalsootasandik<br>Fen plain               |
| Järvenõgu<br>Lacustrine depression   | Rabatasandik<br>Bog plain                   |
| Jõeorg<br>River valley               | Jäätmete hoidla<br>Waste-disposal site      |
| Kolluvium (nõlvavajum)<br>Colluvium  | Luide ja luiteahelik<br>Dune and dune ridge |
| Joaastang<br>Waterfall bench         | Termokarst<br>Thermokarst                   |

#### Limneamere pinnavormid Landforms of the Limnea Sea

- |                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Akumulatiivne terrass<br>Accumulative terrace | Rannavall<br>Beach ridge |
| Rannajoon<br>Coastline                        | Maasäär<br>Spit          |

#### Litorinamere pinnavormid Landforms of the Litorina Sea

- |                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Akumulatiivne terrass<br>Accumulative terrace | Rannavall<br>Beach ridge |
| Rannajoon<br>Coastline                        | Maasäär<br>Spit          |

#### Antstulusjärve pinnavormid Landforms of the Ancylus Lake

- |                        |
|------------------------|
| Kaldajoon<br>Shoreline |
|------------------------|

#### 2. HILIS-PLEISTOTSEENI RELJEEFIVORMID LATE PLEISTOCENE LANDFORMS

##### Jääjärvede ja Joldiamere pinnavormid Landforms of the ice lakes and Yoldia Sea

- |                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Akumulatiivne terrass<br>Accumulative terrace | Rannavall<br>Beach ridge |
| Rannastang<br>Cliff                           | Maasäär<br>Spit          |

##### Glatsiofluviaalsed pinnavormid Glaciofluvial landforms

- |                                                         |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| Glatsiofluviaalne reljeef<br>Glaciofluvial relief       | Oos<br>Esker |
| Glatsiofluviaalne mohnastik<br>Glaciofluvial kame field |              |
| Glatsiofluviaalne delta<br>Glaciofluvial delta          |              |

##### Liustikutekkelised pinnavormid Glacial landforms

- |                                                 |                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Moreentasandik<br>Till plain                    | Voor<br>Drumlin                                   |
| Lainjas moreentasandik<br>Undulating till plain | Moreenküngas ja -seljandik<br>Till hill and ridge |
| Künklik moreenreljeef<br>Hilly till relief      |                                                   |

##### Tuulettekkelised pinnavormid Aeolian landforms

- |                                                          |                           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| Luide ja luiteahelik<br>Dune and dune ridge              |                           |
| Muud nähtused<br>Other features                          |                           |
| Liustiku staadiumi piir<br>Margin of the deglacial stage | Kivikülv<br>Boulder field |
| Suur rändrahn<br>Large erratic boulder                   |                           |

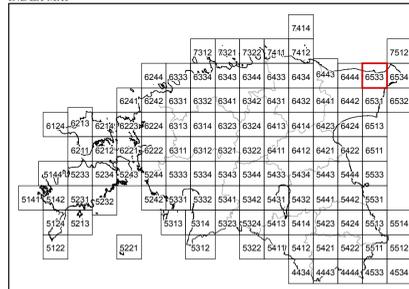
#### 3. JÄÄTUMISEELSE RELJEEFIVORMID PREGLACIAL LANDFORMS

- |                                                   |                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------|
| Ohukese pinnakattega ala<br>Thin Quaternary cover | Kõvik<br>Bedrock rise |
| Mattunud org<br>Buried valley                     |                       |

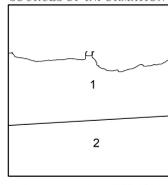
- |                                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------|--|
| Paljanduv astang aluspõhja kivimeis<br>Exposed escarpment in bedrock |  |
| Mattunud astang aluspõhja kivimeis<br>Buried escarpment in bedrock   |  |



#### ASENDISKEEM INDEX MAP



#### KASUTATUD MATERJALID SOURCES OF INFORMATION



- 1) Stumber jt., 1960 (EGF 1286)
- 2) Erisalu ja Tassa, 1965 (EGF 2540)

Topograafilise alusena on kasutatud Eesti baaskaarti mõõtkavas 1:50 000  
Projektsioon: Lamberti konformne kooniline projektsioon, ellipsoid GRS - 80,  
(Lambert-Est, lõikeparalleelid 58°00' ja 59°20')  
Koordinaatvõrk: L-EST 97, 5 kilomeetri võrk  
Kõrgused meetrites

The topographic base has been modified after the Estonian Base Map 1:50 000  
Projection: Lambert conformal conical projection, ellipsoid GRS-80,  
(Lambert-Est, standard parallels 58°00' and 59°20')  
Grid: 5 kilometer L-EST 97  
Elevations in metres

Viide kaardile: Ploom, K., 2009  
Eesti Geoloogiline Baaskaart. Geomorfoloogia. Leht 6533 Sillamäe  
Eesti Geoloogiakeskus, Tallinn

Reference to the map: Ploom, K., 2009  
Geological Base Map of Estonia. Geomorphology. Sheet 6533 Sillamäe  
Geological Survey of Estonia, Tallinn

Koostaja:  
Compiled by: K. Ploom

Tehniline toetus:  
Digital cartography by: K. Kaljuläte

Kaardi on koostanud Eesti Geoloogiakeskus Maa-ameti tellimusel  
The map is compiled by the Geological Survey of Estonia by an order of the Estonian Land Board

Eesti Geoloogiakeskus OÜ  
Geological Survey of Estonia  
Kadaka tee 82  
12618 Tallinn, Estonia  
Tel: (327) 672 0094  
Fax: (327) 672 0091  
E-mail: egk@egk.ee  
URL: http://www.egk.ee

Maa-amet  
Estonian Land Board  
Mustamäe tee 51  
10602 Tallinn, Estonia  
Tel: (327) 665 0600  
Fax: (327) 665 0604  
E-mail: maaamet@maaamet.ee  
URL: http://www.maaamet.ee