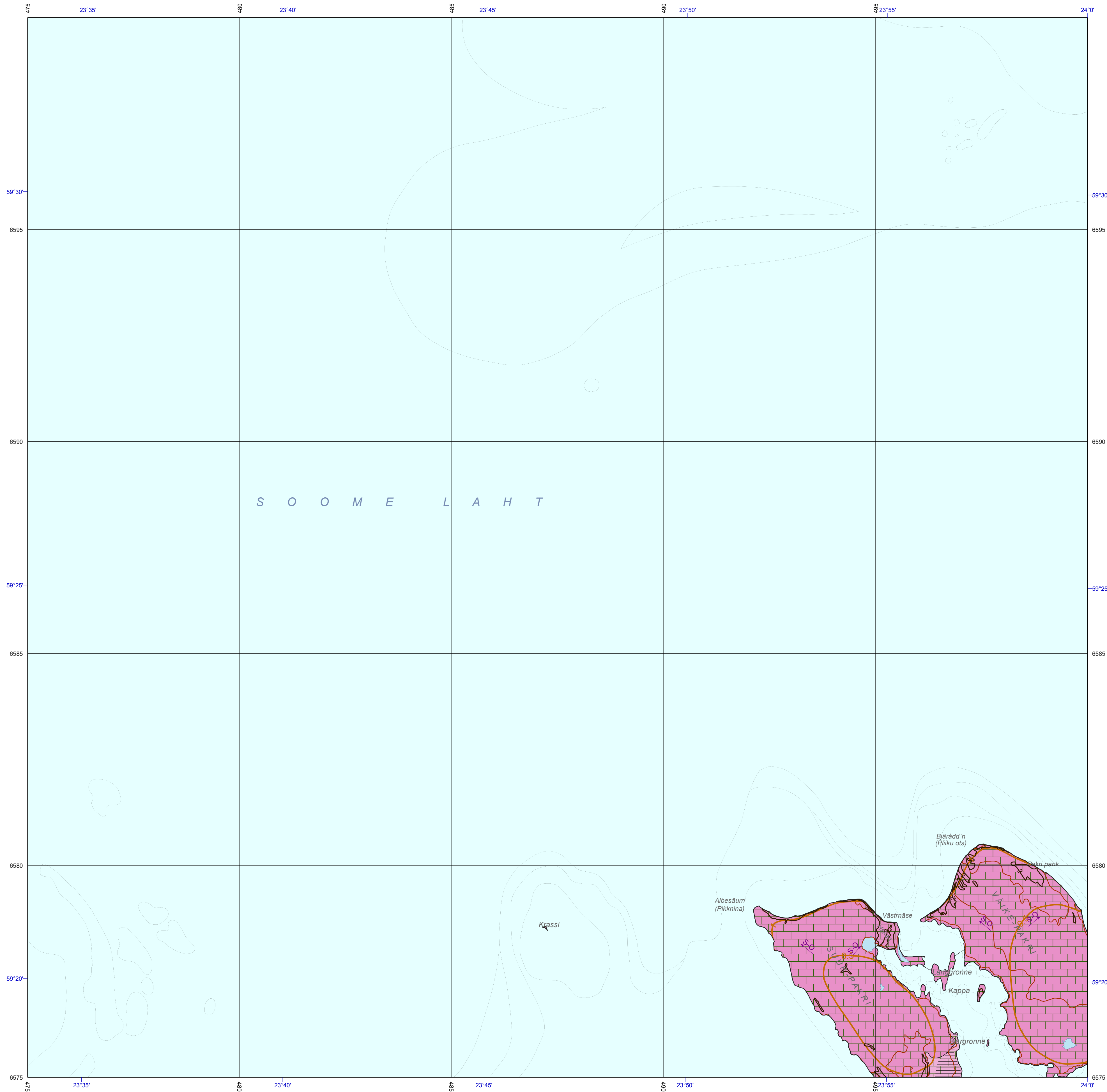


6244 PAKRI

1:50 000



EESTI GEOLOOGILINE BAASKAART. PÕHJAVEE KAITSTUS
GEOLOGICAL BASE MAP OF ESTONIA. GROUNDWATER VULNERABILITY



LEGEND

1. MAAPINNALT ESIMISE ALUSPÕHJALISE VEEKOMPLEKSI PÕHJAVEE LOODUSLIKU KAITSTUSE (REOSTUSOHTLIKKUSE) HINNANG
THE ASSESSMENT OF NATURAL PROTECTION (VULNERABILITY TO CONTAMINATION OF GROUNDWATER) OF THE UPPERMOST AQUIFER SYSTEM IN BEDROCK

- Kaitsmata (väga kõrge reostusohklikkus) alvar; moreeni <2 m
Unprotected (extremely high vulnerability) alvar; till <2 m
- Nõrgalt kaitstud (kõrge reostusohklikkus) moreeni, savikat aleuriiti 2-10 m; savi, liivsavi <2 m
Weakly protected (high vulnerability) till, clayey silt 2-10 m; clay, clayey loam <2 m
- Keskmiselt kaitstud (keskmine reostusohklikkus) moreeni, savikat aleuriiti 10-20 m; savi, liivsavi 2-5 m
Moderately protected (medium vulnerability) till, clayey silt 10-20 m; clay, clayey loam 2-5 m
- Pinnakatte paksus, m
Thickness of Quaternary deposits, m

2. MAAPINNALT ESIMISE ALUSPÕHJALISE VEEKOMPLEKSI ISELOOM NATURE OF THE UPPERMOST AQUIFER SYSTEM IN BEDROCK

- Lõheliste ja karstunud kivimite põhjaveekihtid
Fissured aquifers including karst aquifers
- Veepidemed
Beds without groundwater resources

3. PÕHJAVEESI GROUNDWATER

- Põhjavee liikumise suund ja veekompleksi hidrostratigraafiline indeks
Direction of groundwater flow and hydrostratigraphical index of the aquifer

4. PÕHJAVEE KVALITEET GROUNDWATER QUALITY

- Põhjavee mineraliseerumise samaväärtuse joon, g/l
Isoline of equal groundwater mineralization, g/l

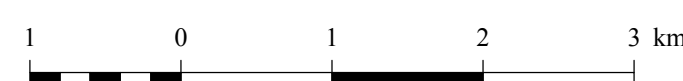
5. PINNAVEESI JA KARST SURFACE WATER AND KARST

- Meri
Sea
- Järv
Lake

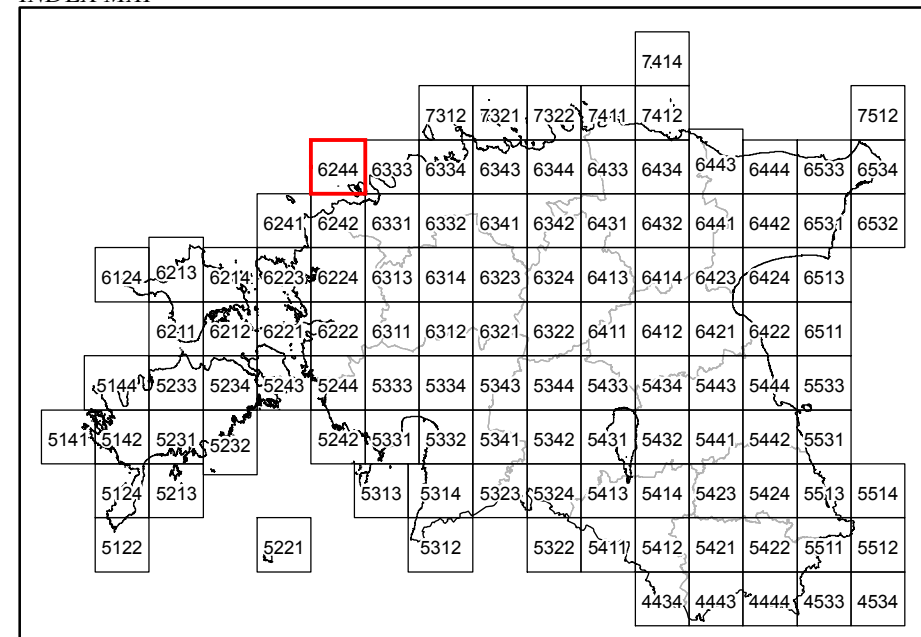
6. TEISED MÄRGID OTHER SIGNS

- Savi või liivsavi esinemine kvaternaarisetetes
Clay or loam in the Quaternary deposits

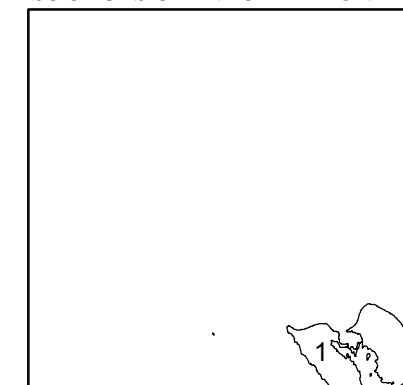
1:50 000



ASENDISKEEM INDEX MAP



KASUTATUD MATERIAALID SOURCES OF INFORMATION



1) Suuroja jt, 1998 (EGF 5920)

Topograafilise alusena on kasutatud Eesti baaskaarti mõõtkavas 1:50 000
Projektsioon: Lamberti konformne kooline projektsioon, ellipsoid GRS - 80,
(Lambert-Est, lõikeparalleleid 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: Mardim, T., 2013
Eesti Geoloogiline Baaskaart. Põhjavee kaitstus. Leht 6244 Pakri
Eesti Geoloogiakeskus. Tallinn

Reference to the map: Mardim, T., 2013
Geological Base Map of Estonia. Groundwater vulnerability. Sheet 6244 Pakri
Geological Survey of Estonia. Tallinn

Koostaja: T. Mardim

Compiled by:

Tehniline teostus: K. Kaljuläte

Digital cartography by:

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
10621 Tallinn, Estonia
Tel: (327) 665 0600
Fax: (327) 665 0604
E-mail: maaamet@maaamet.ee
URL: http://www.maaamet.ee