

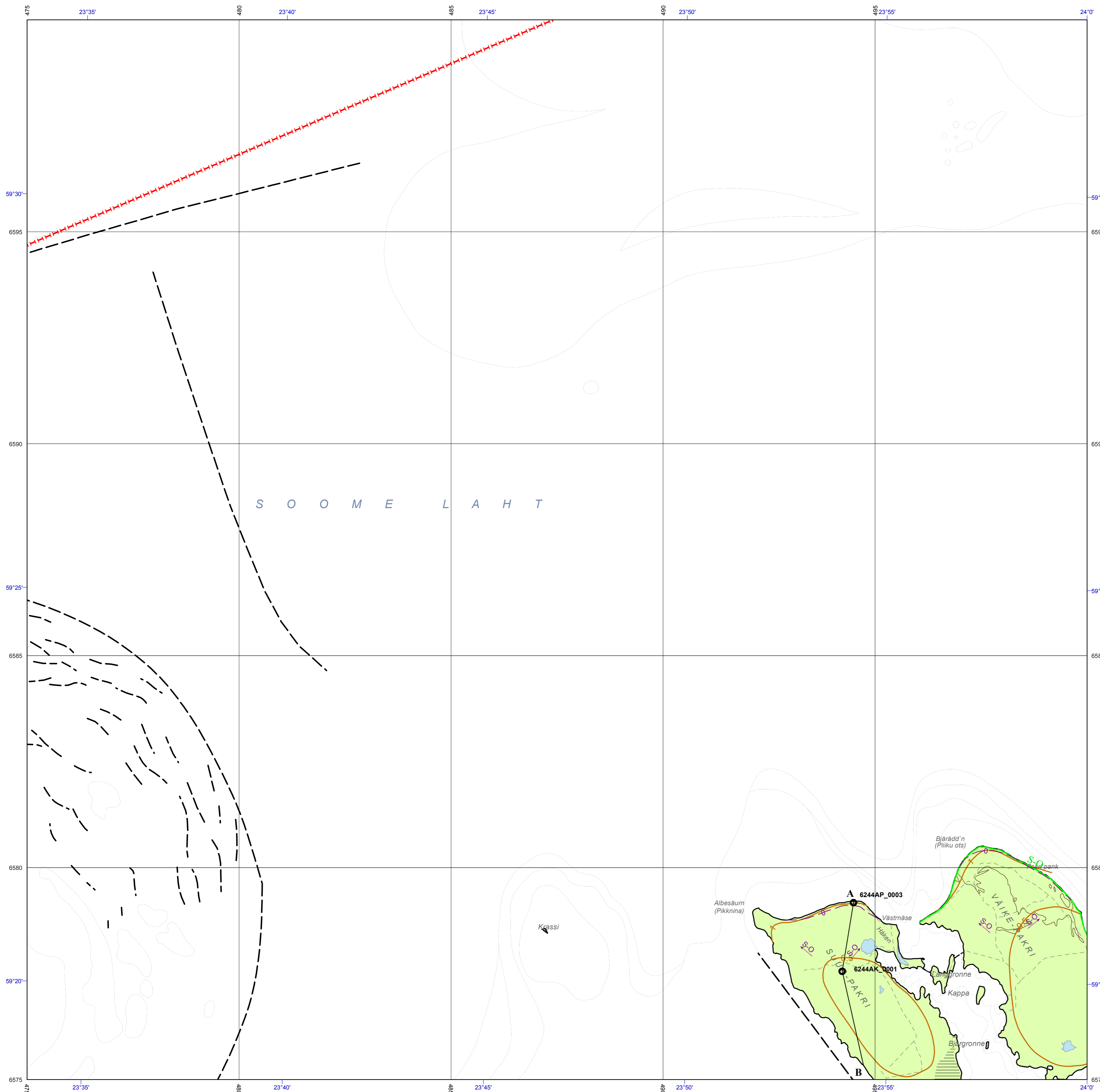
6244 PAKRI

1:50 000



EESTI GEOLOOGILINE BAASKAART. HÜDROGEOLOOGIA
GEOLOGICAL BASE MAP OF ESTONIA. HYDROGEOLOGY

Eesti Geoloogiakeskus
Geological Survey of Estonia



LEGEND

1. POORSETE KIVIMITE JA SETETE PÕHJAVEEKIHID JA -KOMPLEKSID AQUIFERS WITH INTERGRANULAR WATER FLOW

Ulatusliku levikuga veenikkad kihid
Extensive and highly productive aquifers
Kambriumi ja Vendi liivakivi ja aluroolit (O-Ca, Ca-V)
Cambrian and Vendian sandstone and siltstone

Läbilõikel
On the cross-section
Puurkaevude erideebit 0.5-1.0 l/s*m
Specific capacity 0.5-1.0 l/s*m

Mõeldava veeandusega veekihid
Moderately productive aquifers
Puurkaevude erideebit 0.1-0.5 l/s*m
Specific capacity 0.1-0.5 l/s*m

Piiratud (sporaadilise levikuga) või olulise põhjaveevara kihid ja veepidemed
Beds with limited groundwater resources or aquitards

Puurkaevude erideebit <0.1 l/s*m
Specific capacity <0.1 l/s*m

Veepide
Aquitard

Veepideme või olulise põhjaveevara kihi hidrostratigraafiline indeks
Hydrostratigraphical index of the aquitard

Alus põhjalise veekompleksi leviku piir ja hidrostratigraafiline indeks
Distribution contour and hydrostratigraphical index of the aquifer

3. PÕHJAVESI JA ALLIKAD GROUNDWATER AND SPRINGS

Ordoviitsiumi-Kambriumi veekompleksi isotiiv (hüdroisopees)
koos absoluutse kõrgusega
Contour line of the potentiometric surface of the
Ordovician-Cambrian aquifer system (with height above sea level)

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

Alus põhjalise veekompleksi leviku piir ja hidrostratigraafiline indeks
Bedrock aquifers covered by clay (only outcrops of Quaternary clays)

Läbilõikejoon koos tähistega
Cross-section line with markers

7. TÄIENDAVAD MÄRGID LÄBILÕIKEL ADDITIONAL SYMBOLS ON THE CROSS-SECTION

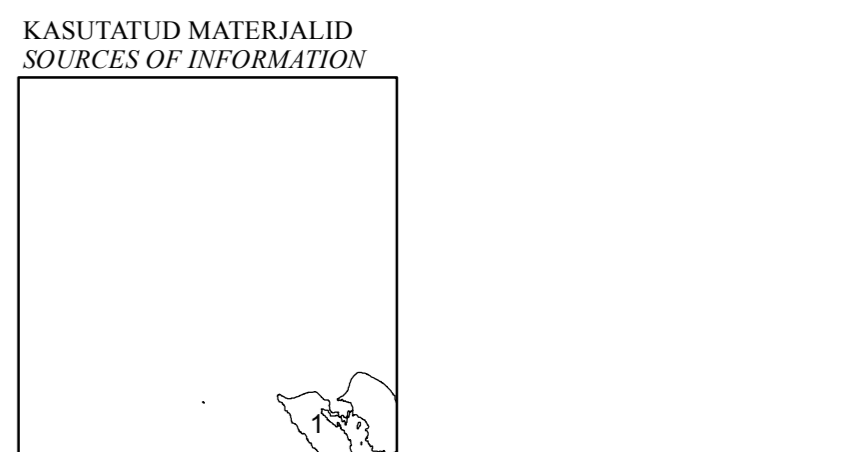
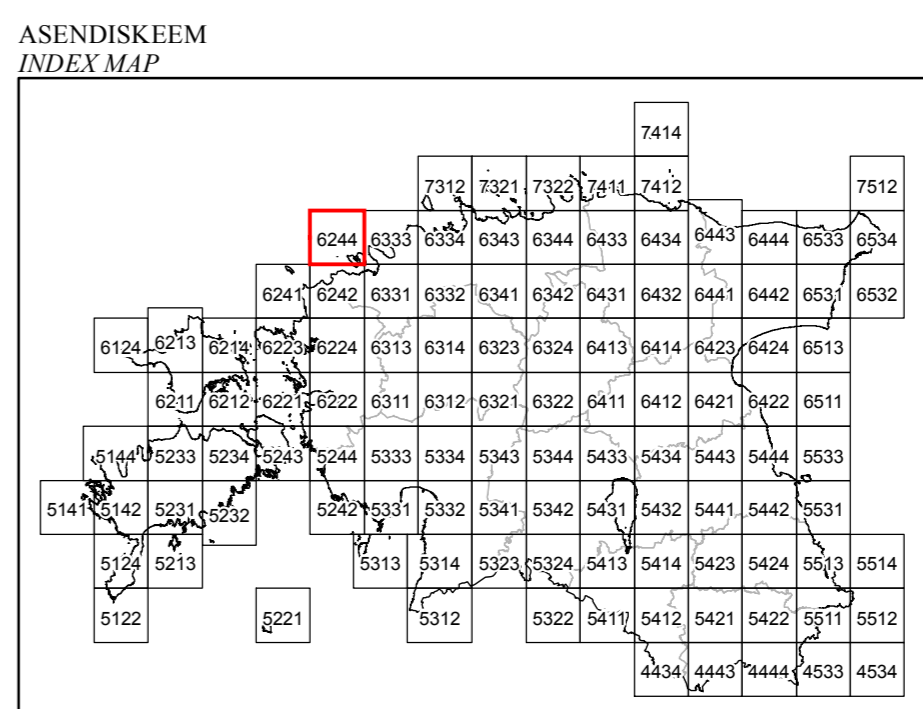
Siluri-Ordoviitsiumi veekompleksi veetas
Water level of the Silurian-Ordovician aquifer system

Ordoviitsiumi-Kambriumi veekompleksi veetas (survepind)
Water level (potentiometric surface) of the Ordovician-Cambrian aquifer system

Kambriumi-Vendi veekompleksi survepind
Potentiometric surface of the Cambrian-Vendian aquifer system

2. LÕHELISTE JA KARSTUNUD KIVIMITE PÕHJAVEEKIHID FISSURED AQUIFERS INCLUDING KARST AQUIFERS

Piiratud põhjaveevara kihid
Beds with limited groundwater resources
Puurkaevude erideebit <0.1 l/s*m
Specific capacity <0.1 l/s*m



Topograafiline alusena on kasutatud Eesti baaskaarti m00tkavas 1:50 000
Projektsioon: Lamberti konformne kooniline projektsioon, ellipsoid GRS - 80,
(Lambert-Est, 101°paralleelid 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

Koostaja: T. Mardim
Compiled by:
Tehniline toetus: K. Kaljulait
Digital cartography by:

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

Viide kaardile: Mardim, T., 2013
Eesti Geoloogiline Baaskaart. Hüdrogeoloogia. Leht 6244 Pakri
Eesti Geoloogiakeskus, Tallinn

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

Eesti Geoloogiakeskus OÜ
Geological Survey of Estonia
Kadaka tee 82
12618 Tallinn, Estonia
Tel: (327) 672 0094
Fax: (327) 665 0604
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