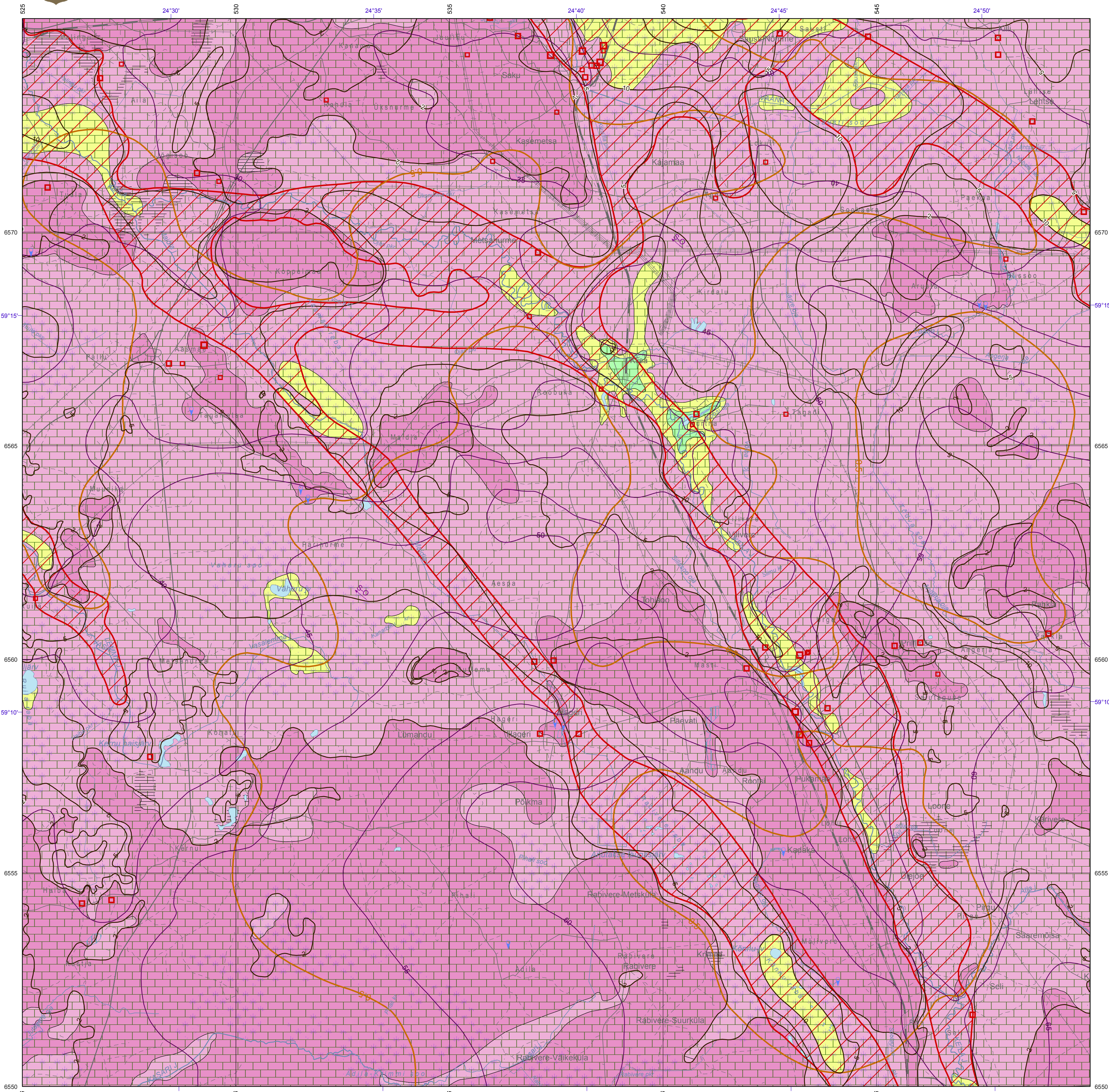


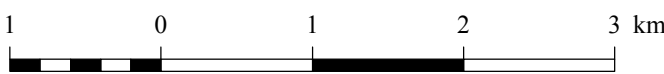
6332 KOHILA
1:50 000



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



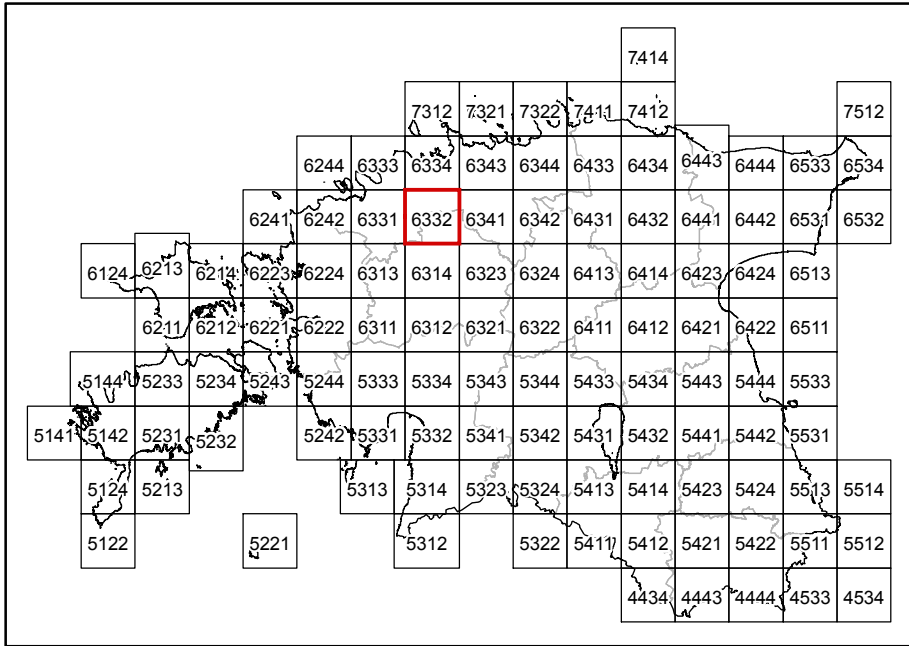
1:50 000



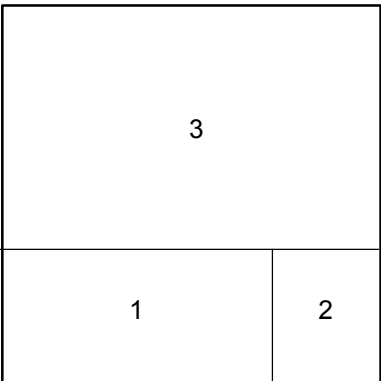
LEGEND

- 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
 - Kaitsemata (väga kõrge reostusohhtlikkus) alvar; moreeni <2 m
Unprotected (extremely high vulnerability) alvar; till <2 m
 - Nõrgalt kaitstud (kõrge reostusohhtlikkus) moreeni, savikat alumiit 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 reostusohhtlikkus) moreeni, savikat alumiit 10-20 m; savi, liivsavi 2-5 m
Moderately protected (medium vulnerability) till, clayey silt 10-20 m; clay, clayey loam 2-5 m
 - Suhteliselt kaitstud (madal reostusohhtlikkus) moreeni 20-50 m; savi 5-10 m
Relatively well protected (low vulnerability) till 20-50 m; clay 5-10 m
- MAAPINNALT ESIMISE ALUSPÕHJALISE VEEKOMPLEKSI ISELOOM NATURE OF THE UPPERMOST AQUIFER SYSTEM IN BEDROCK**
 - Lõheiste ja karstunud kivimite põhjaveekihiid
Fissured aquifers including karst aquifers
- PÕHJAVEE GROUNDWATER**
 - Maapinnalt esimese aluspõhjalise vee kompleksi hüdroisotiips (hüdroisotiips) koos absoluutse kõrgusega
Contour line of the potentiometric surface of the first bedrock aquifer system (with height above sea level)
 - Põhjavee liikumise suund ja vee kompleksi hüdrostratigraafiline indeks
Direction of groundwater flow and hydrostratigraphical index of the aquifer
- PÕHJAVEE KVALITEET GROUNDWATER QUALITY**
 - Põhjavee mineraliseerumise samaväärtuse joon, g/l
Iso line of equal groundwater mineralization, g/l
- PINNAVEE JA KARST SURFACE WATER AND KARST**
 - Järv
Lake
 - Soo
Marsh
 - Väike jõgi, oja
Small river, stream
 - Karstivali, karstala
Karst field, karst area
 - Karstilehter, karstinõgu
Karstilether, karstinog
 - Kanal ja jõgi
Channel and river
- PÕHJAVEERAJATISED JA LOODUSLIKU PÕHJAVEEREŽIIMI MUUTUSED GROUNDWATER FACILITIES AND CHANGES IN NATURAL WATER REGIME**
 - Põhjaveevõtt veehaaretel, m³/d (2007. a)
Groundwater consumption by water intake, m³/d
 - 5-10 10-100 100-500 500-1000
- TEISED MÄRKID OTHER SIGNS**
 - Savi või liivsavi esinemine kvaternaarisetetes
Clay or loam in the Quaternary deposits
 - Mattunud org
Buried valley

ASENDISKEEM



KASUTATUD MATERIAALID



- 1) Stumbur jt, 1967 (EGF 2943)
- 2) Jõgi jt, 1973 (EGF 3237)
- 3) Merikall jt, 1993 (EGF 4695)

Topograafilise alusena on kasutatud Eesti baaskaarti mõotkavas 1:50 000
Projektsioon: Lamberti konforme 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' ja 59°20')
Grid: 5 kilometer L-EST 97
Elevations in metres

Viide kaardile: Mardim, T., 2012
Eesti Geoloogiline Baaskaart, Põhjavee kaitstus. Leht 6332 Kohila
Eesti Geoloogiakeskus, Tallinn

Reference to the map: Mardim, T., 2012
Geological Base Map of Estonia. Groundwater vulnerability. Sheet 6332 Kohila
Geological Survey of Estonia, Tallinn

Koostaja: T. Mardim

Compiled by:

Tehniline tootus: 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: (372) 672 0094
Fax: (372) 672 0091
E-mail: egk@egk.ee
URL: http://www.egk.ee

Maa-amet
Estonian Land Board
Mustamäe tee 51
10621 Tallinn, Estonia
Tel: (372) 665 0600
Fax: (372) 665 0604
E-mail: maaamet@maaamet.ee
URL: http://www.maaamet.ee