

6334 TALLINN
1 : 50 000

EESTI GEOLOOGIAKESKUS
GEOLOGICAL SURVEY OF ESTONIA

EESTI GEOLOOGILINE BAASKAART. ALUSPÕHI
GEOLOGICAL BASE MAP OF ESTONIA. BEDROCK

LEGEND

LADESTU System	LADESTIK Subsystem	LADEJÄRK Series	LADE Regional stage	KIHISTU Formation	INDEKS Index	KIVIMI KIRJELDUS Rock description
KVATERNAAR QUATERNARY					Q	Kvaternaarset (ainult lihtilistest 0-65 m) Quaternary deposits (only in the cross sections)
OOLIT OLIGOCENE	Ülem Upper	Caradoc	KEILA	KEILA	O ₁ kl	Savikas lubjakivi, K-bentonit (10+ m) Argillaceous limestone, K-bentonite
				JÕHVI	O ₂ jh	Savikas lubjakivi (12-15 m) Argillaceous limestone
				VASAVEERE, TÄIKUSE	O ₃ tt-vst	Savikas lubjakivi, K-bentonit (2-4 m) Argillaceous limestone, K-bentonite
				KUKRUSE	O ₄ rv	Lubjakivi, põlevkivi (9-11 m) Limestone, oil shale
	Kesk Middle	Lianvirn	UHAKU	KÕRGEKALDA	O ₅ kr	Savikas lubjakivi (2-4 m) Argillaceous limestone
				LASNAMÄE	O ₆ va	Lubjakivi (7-10 m) Limestone
				ASERI, KUNDA, VOL- HOVI, BILLINGENI	O ₇ tl-kr	Glaukonitilubjakivi, ooidilubjakivi, lubjakivi (4-5 m) Glauconite limestone, oolite limestone, limestone
				LEETSE, VARANGU, TURSALI	O ₈ tr-lt	Dikloneemakivi, glaukonitilubjakivi (6-8 m) Dikyonema shale, glauconite sandstone
	Alam Lower	Tremadoc	HUNNEBERGI, VA- RANGU, PAKERI	KALLAVERE, TSITRE, ÜLGASE	Ca ₈ tl-O ₈ tr	Biodetriti sisaldav kvartsiivakivi (3-8 m) Bioteritic quartzose sandstone
					Ca ₈ ts	Kvartsiivakivi (11-20 m) Quartzose sandstone
KAMBRUM CAMBRIAN	Alam Lower		DOMINOPOLI	TISKRE	Ca ₉ ts	Alumirise savi liivakivi vahukihidega (10-16 m) Silty claystone with interbeds of sandstone
				LÜKATI	Ca ₁₀ kl	Savi (65-80 m) Claystone
				LONTOVA	Ca ₁₁ ln	Liivakivi (40-60 m) Sandstone
VEND VENDIAN	Ülem Upper		KOTLINI	KROODI	V ₁ kr	Liivakivi (40-60 m) Sandstone
MESOPROTEROZOIKUM MESOPROTEROZOIC			NAISSAARE MASSIIV		MP	Rabakivilaadne graniit (~250 m) Rapakivi-like granite
PALEOPROTEROZOIKUM PALEOPROTEROZOIC			JÄGALA KOMPLEKS		PP	Moondetriti: gneiss, amfiboliidid (~250 m) Metamorphic rocks: gneiss, amphibolites

Kivimikompleksi piir
Boundaries between formations

Astang aluspõhja kivimeis: a) paljanduv; b) mattunud
Escarpment in bedrock: a) exposed; b) buried

Geoloogilise ühiku stratotüüp
Stratotype of a geological unit

Lihtilisejoon
Cross-section

Puurauk ja selle number
Drill hole with number

