

6324 PAIDE

1:50 000



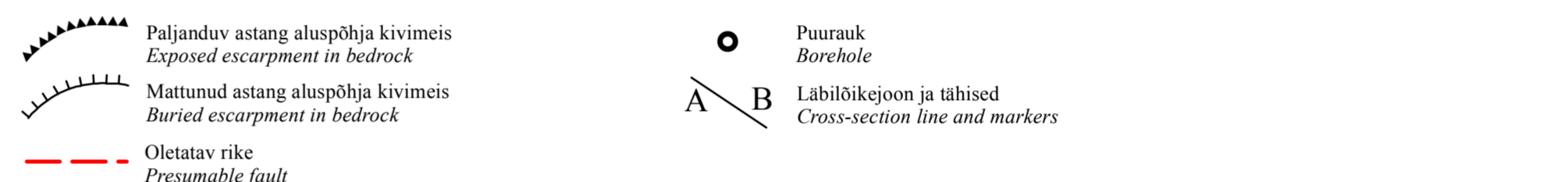
MAA-AMET

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

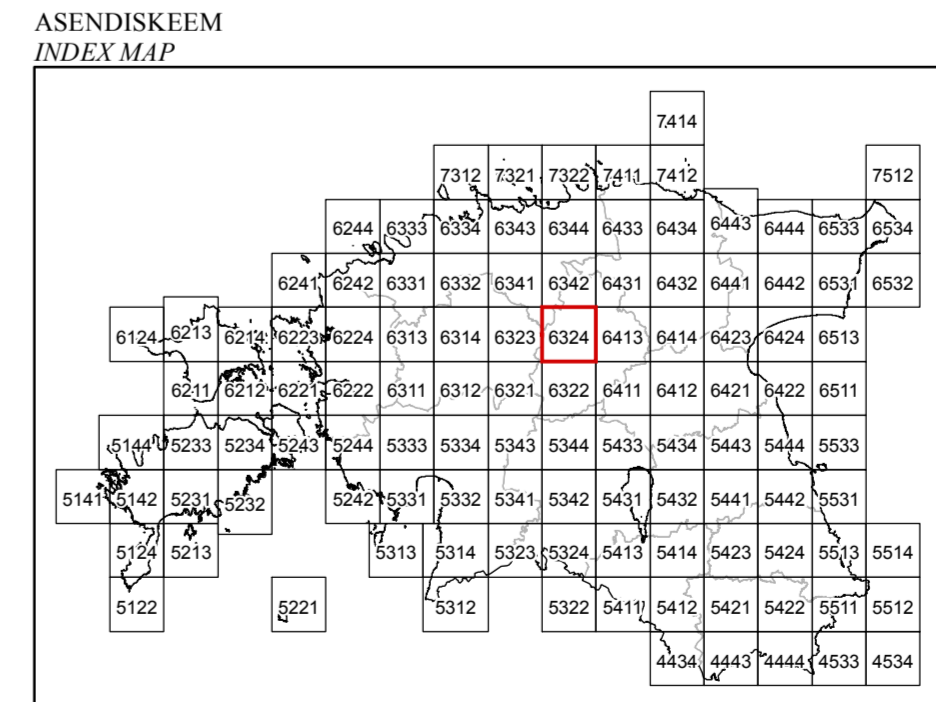
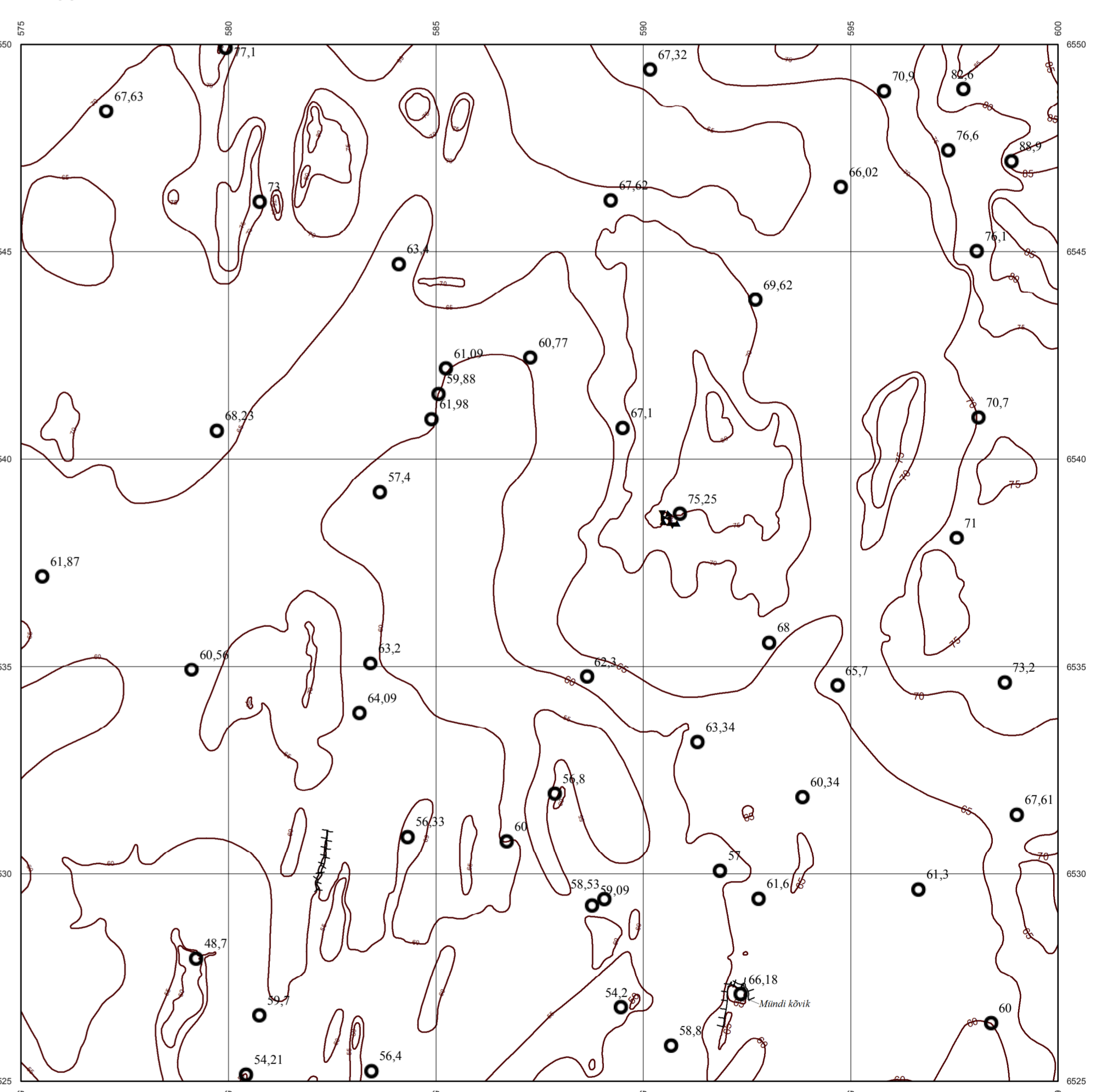
Eesti Geoloogiakeskus
Geological Survey of Estonia

LEGEND

LADESTU System	LADESTIK Series	LADE Stage	LITOSTRATIGRAAFI- LINE UKSUS Lithostratigraphical unit	INDEKS Index	KIVIMI KIRJELDUS Rock description
KVATERNAAR QUATERNARY				Q	Kvaternaar setid (ainult läbilõigetel kuni 20 m) Quaternary deposits (only on cross-sections up to 20 m)
SILURI SILURIAN	LLANDOVERY	RAIKKÜLA	ÜLEM-RAIKKÜLA	S ₁ r _{k2}	Koraal-, detritne- ja afaaniline lubjakivi, savikas dolomiit (kuni 24 m) Corall-, detrital- and cryptostratelline limestone, argillaceous dolostone
			ALAM-RAIKKÜLA	S ₁ r _{k1}	Koraal-, detritne- ja afaaniline lubjakivi, savikas dolomiit (kuni 23 m) Corall-, detrital- and cryptostratelline limestone, argillaceous dolostone
		JUURU	TAMSALU	S ₁ tm	Karplubjakivi, rifilubjakivi (7-16 m) Coquina, reef limestone
			VARBOLA	S ₁ vr	Bio-detritne lubjakivi (10-17 m) Bio-detrital limestone
ORDOVITSUM ORDOVICIAN	ÜLEM- UPPER	PORKUNI	ÄRNA	O ₃ rn	Rifilubjakivi, liivalubjakivi (4-10 m) Reef limestone, sandy limestone
		ADILA	O ₃ ad	Savikas lubjakivi (15-19 m) Argillaceous limestone	
		MOE	O ₃ mo	Mikrokristalline lubjakivi (35-38 m) Microcrystalline limestone	
		KÕRGESSAARE	O ₃ ks	Lubjakivi (7-14 m) Limestone	
		TUDULINNA	O ₃ td	Savikas lubjakivi, mergel (0-16 m) Argillaceous limestone, marl	
		NABALA	SAUNJA	O ₃ sn	Savikas lubjakivi (2-11 m) Argillaceous limestone
		PAEKNA	O ₃ pk	Lubjakivi (8-17 m) Limestone	
		RAKVERE	RÄGAVERE	O ₃ rg	Peetkristalline lubjakivi (11-20 m) Cryptostratelline limestone
		OANDU	HIRMUSE	O ₃ hm	Savikas lubjakivi, mergel (0,3-4 m) Argillaceous limestone, marl
		KEELA	KAHULA 2	O ₃ kh2	Savikas lubjakivi (11-16 m) Argillaceous limestone
		HALJALA	KAHULA 1	O ₃ kh1	Savimergel detritilubjakivi vahekihtidega (3-6 m) Argillaceous marl with interbeds of biostratelline limestone
			TATRUSE-VASAVERE	O ₃ tv	Savikas lubjakivi, K-bentoniidid kiht (4-10 m) Argillaceous limestone, K-bentonite beds
		KUKRUSE	VIIKONNA	O ₃ vv	Lubjakivi, põlevkivi (6-17 m) Limestone, oil shale
		UHAKU	KÕRGERALDA	O ₃ kr	Savikas lubjakivi (5-12 m) Argillaceous limestone
KESK- MIDDLE	ÜLEM- UPPER	VÄO	O ₃ vä	Lubjakivi (7-9 m) Limestone	
		LASNAMÄE	O ₃ ln	Oodilubjakivi (2-4 m) Oolite limestone	
		ASERI	KANDLE	O ₃ kn	Lubjakivi, oodilubjakivi (3-8 m) Limestone, oolite limestone
		KÜNDA	SILLAORU-LOOBU	O ₃ sl	Lubjakivi, oodilubjakivi (1-2,5 m) Glauconitic limestone
		VOLHOVI	TOILA	O ₃ tl	Glaukonitilubjakivi (0,1-1 m) Glauconitic sandstone
		BILLINGENI	HUNNEBERGI	O ₃ ht	Biostratelline lubjakivi (11-20 m) Biostratelline limestone
KAMBRUM CAMBRIAN	KESK- MIDDLE	PAKERORDI	KALLAVERE	Ca ₁ -O ₃ kl	Biostratelline kvartsilubjakivi (2-10 m) Biostratelline quartzose sandstone
		VERGALE, PANERIAI	VAKI, PAALA	Ca ₁ -Ca ₂ pl	Liivakivi, aleooliit (25-50 m) Sandstone, aleoolite
		DOMINOPOLI	LÜKATI	Ca ₁ lk	Aleuriitne savi liivakivi vahekihtidega (10 m) Silty claystone with interbeds of sandstone
		LONTOVA	LONTOVA	Ca ₁ ln	Sinivärv (ca 55 m) Blue Clay
EDJACARA (VEND) EDJACARAN (VENDIAN)	VALDAI	KOTLINI	KROODI KIHTKOND KROODI GROUP	V ₃ kr	Liivakivi ja aleooliit (ca 55 m) Sandstone and siltstone
PALEOPROTEROOSIKUM PALEOPROTEROZOIC			JÄGALA, LÄÄNE- EESTI, LÕUNA-EESTI KOMPLEKSID JA TAPA PLOKK	PP	Moondekivimid: kvarts-päevakivineisid, amfiboolneisid ja amfiboolid, pirokseenneisid, hainegneisid, viigigneisid, migmatiidid Metamorphic rocks: quartz-feldspar gneisses, amphibole gneisses and amphibolites, pyroxene gneisses, biotite gneisses, mica gneisses, and migmatites



ALUSPÕHMA RELIEF
BEDROCK RELIEF



KASUTATUD MATERJALID
SOURCES OF INFORMATION

- Jõgi jt, 1973 (EGF 3237)
- Pereus jt, 1983 (EGF 3984)
- Pereus jt, 1976 (EGF 3391)
- Nõmmsalu jt, 1975 (EGF 3316)

Koostaja: K. Suuroja, M. Karimova
Tehniline teostus: M. Karimova
Digitaalne kartograafia: M. Karimova

Viide kaardile: Suuroja, K., Karimova, M., 2016
Eesti Geoloogiline Baaskaart. Aluspõhi. Leht 6324 Paide
Eesti Geoloogiakeskus, Tallinn

Reference to the map: Suuroja, K., Karimova, M., 2016
Geological Base Map of Estonia. Bedrock. Sheet 6324 Paide
Geological Survey of Estonia, Tallinn

