

**Lisa 4. Geoloogilised kirjeldused**  
Murese IV uuringuruum L.MU/524668

Kaevandi nr (kpv)	Strat indeks	Kihi lasuvus- sügavus, m		Kihi paksus, m	Geoloogiline kirjeldus	Proovi nr	Ploki piir
		algus	lõpp				
K-1 (03.09.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Kasvukiht		
	Q1jr_fg	0,3	4,1	3,8	Jäme kruus (osis valdavalt 2-5 cm), sideaines keskmiseteraline liiv, beež. Kruusaosis ümardunud ja leidub nii kristallset kui ka karbonaatset.	K-1-1	
	Q1jr_fg	4,1+			Sama materjal jätkub, aga edasi ei saa, kuna auk vajub kokku		
K-2 (03.09.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Kasvukiht		
	Q1jr_fg	0,3	1,3	1,0	Jäme kruus (osis valdavalt 2-5 cm), sideaines keskmiseteraline liiv, beež. Kruusaosis ümardunud ja leidub nii kristallset kui ka karbonaatset.	K-2-1	
	Q1jr_fg	1,3	2,5	1,2	Liiv, keskmiseteraline, milles leidub vähest kruusaosist, beež	K-2-2	jah
	Q1jr_g	2,5	3,2	0,7	Savimoreen, punane		
K-3 (03.09.2025)	Q2_s	0,0	0,4	0,4	Kasvukiht		
	Q1jr_fg	0,4	1,8	1,4	Jäme kruus (osis valdavalt 2-5 cm), sideaines savikas liiv, punakas-pruun. Kruusaosis ümardunud ja leidub nii kristallset kui ka karbonaatset.	K-3-1	jah
	Q1jr_g	1,8	2,8	1,0	Savimoreen, punane		
K-4 (03.09.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Kasvukiht		
	Q1jr_fg	0,3	1,3	1,0	Peeneteraline punane savikas liiv	K-4-1	
		1,3	2,4	1,1	Jäme kruus (2-7 cm), milles suured veerised (~30 cm), sideaines väga peenliiv, punane. Kruusaosis ümar.	K-4-2	jah
	Q1jr_g	2,4	4,1	1,7	Savimoreen, punane		
K-5 (03.09.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Kasvukiht		
	Q1jr_fg	0,3	2,7	2,4	Jäme kruus, milles suured veerised (5-20 cm), sideaines väga peenliiv, beež. Kruusaosis ümar.	K-5-1	jah
	Q1jr_g	2,7	3,2	0,5	Savimoreen, punane		
K-6 (03.09.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Kasvukiht		
	Q1jr_fg	0,3	4,5	4,2	Jäme kruus, milles suured veerised (10-15 cm ~10%), sideaines väga peenliiv, beež. Kruusaosis ümar.	K-6-1	
	Q1jr_fg	4,5+			Sama materjal jätkub, aga edasi ei saa, kuna auk vajub kokku		
K-7 (03.09.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Kasvukiht		
	Q1jr_fg	0,3	3,6	3,3	Keskmiseteraline liiv, milles vähene jämeda kruusa kruusaosis sees (2-5 cm)	K-7-1	jah
	Q1jr_g	3,6	4,0	0,4	Savimoreen, punane		

K-8 (03.09.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Kasvukiht		
	Q1jr_fg	0,3	5,0	4,7	Jäme kruus (2-7 cm), milles sideaines peenliiv, beež. Kruusaosis ümar ja nii krstallne kivi kui ka karbonaatne	K-8-1	
	Q1jr_fg	5,0+			Sama materjal jätkub, aga edasi ei saa, kuna auk vajub kokku		
K-9 (03.09.2025)	Q2_s	0,0	0,4	0,4	Kasvukiht		
	Q1jr_fg	0,4	1,6	1,2	Jäme kruus (2-5 cm), milles sideaines peenliiv, beež.	K-9-1	
		1,6	2,3	0,7	Keskmiseteraline liiv, beež, milles vähene kruusaosis	K-9-2	
		2,3	2,8	0,5	Sama materjal jätkub, aga edasi ei saa, kuna auk vajub kokku	K-9-3	jah
K-10 (03.09.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Kasvukiht		
	Q1jr_fg	0,3	3,9	3,6	Jäme kruus, milles palju veeriseid (5-10 cm), beež. Kristalline kivi on kruusas ülekaalus	K-10-1	jah
	Q1jr_g	3,9	4,1	0,2	Savimoreen, punane		
K-11 (03.09.2025)	Q2_s	0,0	0,7	0,7	Kasvukiht		
	Q1jr_fg	0,7	4,5	3,8	Jäme kruus (2-5 cm), milles sideaines jäme- kuni keskmistereline liiv, beež. Kruusas veerised (10-15 cm). Kruusaosis on ümar, kristalline ja karbonaatne	K-11-1	
	Q1jr_fg	4,5+			Sama materjal jätkub, aga edasi ei saa, kuna auk vajub kokku		
K-12 (03.09.2025)	Q2_s	0,0	0,4	0,4	Kasvukiht		
	Q1jr_fg	0,4	1,3	0,9	Jäme kruus (2-5 cm), milles sideaines keskmistereline liiv, beež. Kruusaosis on ümar, kristalline ja karbonaatne	K-12-1	jah
	Q1jr_g	1,3	2,7	1,4	Savimoreen, punane		
K-13 (03.09.2025)	Q2_s	0,0	0,4	0,4	Kasvukiht		
	Q1jr_fg	0,4	2,3	1,9	Jäme kruus, milles liivavahekihid sees		jah
	Q1jr_g	2,3	3,3	1,0	Savimoreen, punane		

Uuringupunktide koordinaadid, maapinna absoluutkõrgused ja veetaseme andmed on kajastatud tekstilis 2.

Kirjeldas: Sven Siir, geoloogiainsener  
OÜ Inseneribüroo STEIGER  
03.09.2025