

Lisa 4. Geoloogilised kirjeldused
Rüütja II uuringuruum (uuringuluba L.MU/518731)

Kaevandi nr ja rajamise kuupäev	Strat indeks	Kihi lasuvus- sügavus, m		Kihi paksus, m	Geoloogiline kirjeldus	Proovi nr	Ploki piir	Veetase maapinnast, m
		algus	lõpp					
K-1 (05.11.2024)	Q2_s	0,0	0,5	0,5	Kasvukiht, turvasmuld			1,0
	Q1jrVr_lg	0,5	1,7	1,2	Kruus, savikas, hall, liiv kruusas eriteraline. Kruus valdavalt karbonaatne ja kruusaosakesed halvasti kuni keskmiselt ümardatud	K-1-1	jah	
	Q1jrVr_g	1,7	2,1	0,4	Savi, hall, plastne			
K-2 (05.11.2024)	Q2_b	0,0	0,85	0,85	Hästilagunenud turvas, must			0,9
	Q1jrVr_lg	0,85	1,0	0,15	Kruus,savikas, hall, savitükkidega. Kruusaosakesed keskmiselt ümardatud		jah	
	Q1jrVr_g	1,0	1,6	0,6	Savi, sinakashall, plastne			
K-3 (05.11.2024)	Q2_s	0,0	0,4	0,4	Kasvukiht, turvasmuld			1,0
	Q1jrVr_lg	0,4	1,2	0,8	Kruus, savikas, hallikasbeež, liiv kruusas keskmise- kuni jämedateraline. Kruus valdavalt karbonaatne ja kruusaosakesed halvasti kuni keskmiselt ümardatud	K-3-1	jah	
	Q1jrVr_g	1,2	2,4	1,2	Savi, sinakashall, plastne			
K-4 (05.11.2024)	Q2_s	0,0	0,7	0,7	Kasvukiht, mulla ja kruusa vaheldumine, kraavikaeve ehk pööratud kruus esimesed 40 cm			1,1
	Q1jrVr_lg	0,7	1,1	0,4	Kruus, savikas, hallikasbeež, liiv kruusas keskmise- kuni jämedateraline. Kruus valdavalt karbonaatne ja kruusaosakesed halvasti kuni keskmiselt ümardatud	K-4-1		
	Q1jrVr_g	1,1	1,5	0,4	Savi, sinakashall, plastne			
K-5 (05.11.2024)	Q2_s	0,0	0,4	0,4	Kasvukiht, muld			-
	Q1jrVr_lg	0,4	0,7	0,3	Liiv, kollane, savikas, peeneteraline			
	Q1jrVr_lg	0,7	1,4	0,7	Moreen, kollakas-hallikaspruun. Kruusaosakesed halvasti kuni keskmiselt ümardatud. Liivaosis peeneteraline	K-5-1		
	Q1jrVr_g	1,4	1,7	0,3	Savi, sinakashall, plastne			
K-6 (05.11.2024)	Q2_s	0,0	0,5	0,5	Kasvukiht, muld, kraavist välja tõstetud materjal			0,8
	Q1jrVr_lg	0,5	1,1	0,6	Kruus, hallikasbeež, liiv kruusas keskmiseteraline. Kruus valdavalt karbonaatne ja kruusaosakesed halvasti kuni keskmiselt ümardatud	K-6-1		
	Q1jrVr_g	1,1	1,5	0,4	Savi, sinakashall, plastne. Kaevandis näha savikerget ehk savipinna järsk tõus põhjasuunas, võib eeldada, et uuringuruumis esineb savikerkeid			

K-7 (05.11.2024)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Kasvukiht, muld			0,3
	Q1jrVr_lg	0,3	0,5	0,2	Kruus, savikas, hall, savitükkidega. Liiv kruusas keskmiseteraline			
	Q1jrVr_g	0,5	1,0	0,5	Savi, sinakashall, plastne. Savipind ebaühtlane, savipinna tõus kaevandis			
K-8 (05.11.2024)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Turvasmuld			0,5
	Q1jrVr_lg	0,3	0,5	0,2	Kruus, kollakaspruun, savikas. Liiv kruusas keskmiseteraline			
	Q1jrVr_g	0,5	0,9	0,4	Saviliivmoreen, pruun, lubjakivilahmakatega			
K-9 (05.11.2024)	Q2_s	0,0	0,4	0,4	Kasvukiht, muld			0,3
	Q1jrVr_lg	0,4	0,5	0,1	Kruusakas liiv, savikas, hallikaspruun			
	Q1jrVr_g	0,5	1,0	0,5	Savi, sinakashall, plastne			
K-10 (31.03.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Turvasmuld			1,2
	Q1jrVr_lg	0,3	1,6	1,3	Kruus, kollakaspruun, osis 2-5 cm. Liiv kruusas jämeda- kuni peeneteraline	K-10-1	jah	
	Q1jrVr_g	1,6	1,8	0,2	Savi, sinakashall, plastne			
K-11 (31.03.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Kasvukiht, muld			0,7
	Q1jrVr_lg	0,3	2,1	1,8	Moreen, kollakas-hallikaspruun. Kruusaosakesed halvasti kuni keskmiselt ümardatud. Liivaosis peeneteraline	K-11-1	jah	
	Q1jrVr_g	2,1+			Väga kõva põhi, porsunud paekivi algus			
K-12 (31.03.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Kasvukiht, muld			0,3
	Q1jrVr_lg	0,3	1,8	1,5	Moreen, kollakas-hallikaspruun. Kruusaosakesed halvasti kuni keskmiselt ümardatud. Liivaosis peeneteraline	K-12-1	jah	
	Q1jrVr_g	1,8	1,9	0,1	Savi, sinakashall, plastne			
K-13 (31.03.2025)	Q2_s	0,0	0,2	0,2	Kasvukiht, muld			0,2
	Q1jrVr_lg	0,2	1,7	1,5	Moreen, kollakas-hallikaspruun. Kruusaosist vähe, liivaosis peeneteraline	K-13-1	jah	
	Q1jrVr_g	1,7	1,9	0,2	Savi, sinakashall, plastne			
K-14 (31.03.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Kasvukiht, muld			0,9
	Q1jrVr_lg	0,3	0,9	0,6	Kruus, hallikasbeež, liiv kruusas peeneteraline	K-14-1		
	Q1jrVr_lg	0,9	2,0	1,1	Keskmiseteraline liiv, hallikaspruun (0,9-1,3 m savilääts ühel pool kaevandis)	K-14-2	jah	
	Q1jrVr_g	2,0+			Savi, sinakashall, plastne			
K-15 (31.03.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Kasvukiht, muld			-
	Q1jrVr_lg	0,3	1,0	0,7	Moreen, kollakas-hallikaspruun. Kruusaosist vähe, liiv peeneteraline	K-15-1		
	Q1jrVr_lg	1,0	1,4	0,4	Kruus, kollakaspruun, savikas. Liiv kruusas peeneteraline (põhjas ~30 cm munakad)	K-15-2	jah	
	Q1jrVr_g	1,4	1,9	0,5	Savimoreen, sinakashall			

K-16 (31.03.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Kasvukiht, muld			0,7
	Q1jrVr_lg	0,3	1,3	1,0	Kruus, savikas, kollakas-hallikaspruun, liiv kruusas jämeda- kuni peeneteraline	K-16-1	jah	
	Q1jrVr_lg	1,3	1,5	0,2	Savi vahekiht, tumehall (ühel pool kaevandist algab 1,1 m pealt)			
	Q1jrVr_g	1,5	1,7	0,2	Savi, sinakashall, plastne			
K-17 (31.03.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Turvasmuld			0,9
	Q1jrVr_lg	0,3	0,9	0,6	Kruus, ois 2-5 cm, kollakas-hallikaspruun, liiv kruusas jämeda- kuni peeneteraline	K-17-1	jah	
	Q1jrVr_g	0,9	1,2	0,3	Savi, hallikas-pruun, plastne			
K-18 (31.03.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Kasvukiht, muld			0,6
	Q1jrVr_lg	0,3	1,1	0,8	Peenkruus, kollakas-hallikaspruun, ois 1-5 cm. Liiv jämeda- kuni peeneteraline	K-18-1	jah	
	Q1jrVr_g	1,1	1,4	0,3	Savi, sinakashall, plastne			
K-19 (31.03.2025)	Q2_b	0,0	0,6	0,6	Turvasmuld			0,7
	Q1jrVr_lg	0,6	1,5	0,9	Kruus, hall. Liiv jämeda- kuni peeneteraline	K-19-1	jah	
	Q1jrVr_g	1,5	1,6	0,1	Savi, sinakashall, plastne			
K-20 (31.03.2025)	Q2_b	0,0	0,4	0,4	Turvasmuld			0,5
	Q1jrVr_lg	0,4	1,2	0,8	Kruus, kollakas-hallikaspruun, ois 1-5 cm. Liiv jämeda- kuni peeneteraline	K-20-1	jah	
	Q1jrVr_g	1,2	1,4	0,2	Savi, sinakashall, plastne			
K-21 (31.03.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Kasvukiht, muld			0,9
	Q1jrVr_lg	0,3	1,5	1,2	Kruus, kollakas-hallikaspruun, ois 1-5 cm. Liiv jämeda- kuni peeneteraline	K-21-1	jah	
	Q1jrVr_g	1,5	1,7	0,2	Savi, sinakashall, plastne			
K-22 (31.03.2025)	Q2_b	0,0	0,5	0,5	Turvasmuld			0,5
	Q1jrVr_lg	0,5	1,0	0,5	Kruus, kollakas-hallikaspruun, ois 1-5 cm. Liiv jämeda- kuni peeneteraline	K-22-1	jah	
	Q1jrVr_g	1,0	1,3	0,3	Savi, sinakashall, plastne			
K-23 (31.03.2025)	Q2_s	0,0	0,2	0,2	Kasvukiht, muld			-
	Q1jrVr_lg	0,2	1,3	1,1	Saviliiv, kollakas-hallikaspruun (hoiab tükki), kruusaosist vähe	K-23-1	jah	
	Q1jrVr_g	1,3+			Moreen, väga kõva			
K-24 (31.03.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Kasvukiht, muld			0,5
	Q1jrVr_lg	0,3	0,6	0,3	Kruus, kollakas-hallikaspruun, ois 1-3 cm. Liiv jämeda- kuni peeneteraline	K-24-1		
	Q1jrVr_lg	0,6	1,3	0,7	Kruusaosis väheneb ning liiv muutub väga peeneks, hoiab tükki, hall		jah	
	Q1jrVr_g	1,3+			Savi, sinakashall, plastne			

K-25 (31.03.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Kasvukiht, muld			0,8
	Q1jrVr_lg	0,3	1,0	0,7	Kruus, kollakas-hallikaspruun, osis 1-4 cm. Liiv jämeda- kuni peeneteraline	K-25-1	jah	
	Q1jrVr_g	1,0	1,2	0,2	Savi, sinakashall, plastne			

* Kaevandite koordinaadid ja abs kõrgused on välja toodud tekstilisas 2

EMG Karjäärid OÜ Liina Ordlik kaevandid 1-9

OÜ Inseneribüroo STEIGER Sven Siir kaevandid 10-25