

LISA 2. Uuringupunktide kataloog
Orava VI uuringuruum (geoloogilise uuringu luba L.MU/523648)

PA nr	Koordinaadid			Uuringu- punkti süg., m	Katend, m					monoliidse lbk lasum abs, m	Raikküla lade		Juuru lade		Juuru lade		Juuru lade		kasuliku kihi			Veetase		
	X	Y	Z		kokku	sh. kasvukiht	sh kruus	sh, moreen	sh, murenenud AP		S1rk		Tamsalu kihistu		Tamsalu kihistu		Varbola kihistu		uuritud paksus, m	sh plokis 14 aT	sh plokis 15 aT	süg. maap.	abs, m	mõõtmise aeg
											Karinu kihistik S1tmK		Tammiku kihistik S1tmT		S1vr									
											paksus, m	lamam, abs	paksus, m	lamam, abs	paksus, m	lamam, abs	paksus, m	lamam, abs						
PA-1/25	6538764,32	529414,57	54,20	15,0	2,7	0,4	0,0	2,1	0,2	51,50	-	-	4,40	47,10	2,80	44,30	5,1	39,20	12,3	1,6	7,5	4,6	49,60	29.07.2025
PA-2/25	6538999,53	529402,57	56,40	15,0	3,4	0,4	0,0	2,3	0,7	53,00	-	-	4,10	48,90	2,80	46,10	4,7	41,40	11,6	3,1	7,5	7,5	48,90	29.07.2025
PA-3/25	6538881,62	529042,98	56,49	15,0	2,7	0,4	0,8	1,2	0,3	53,79	2,00	51,79	4,80	46,99	3,00	43,99	2,5	41,49	12,3	3,9	7,5	5,0	51,49	29.07.2025
PA-4/25	6538610,26	529135,37	56,93	15,0	4,2	0,4	0,0	1,0	2,8	52,73	1,40	51,33	4,90	46,43	2,80	43,63	1,7	41,93	10,8	2,8	7,5	7,15	49,78	29.07.2025

2025. a kaevandid										
Kaevandi nr	X	Y	Z	Kaevandi sügavus, m	Katend, m					kaevandi rajamise kpv.
					kokku	sh. kasvukiht	sh kruus	sh, moreen	sh, murenenud AP	
K-1/25	6538996,85	528972,20	58,38	2,7	2,7+	0,2	1,3	1,1	0,1+	27.08.2025
K-2/25	6538881,71	528978,92	58,21	2,3	2,3+	0,2	1,1	0,9	0,1+	27.08.2025
K-3/25	6538747,38	529008,05	54,42	1,9	1,9+	0,2	0,0	1,6	0,1+	27.08.2025
K-4/25	6538572,19	529091,18	56,03	1,9	1,9+	0,3	0,0	1,5	0,1+	27.08.2025
K-5/25	6538662,86	529244,13	55,31	2,0	2,0+	0,3	0,0	1,6	0,1+	27.08.2025
K-6/25	6538763,87	529158,10	54,86	1,1	1,1+	0,3	0,7	0,0	0,1+	27.08.2025
K-7/25	6538922,75	529112,39	55,72	1,4	1,4+	0,2	1,1	0,0	0,1+	27.08.2025
K-8/25	6538989,51	529252,05	59,81	1,1	1,1+	0,2	0,0	0,8	0,1+	27.08.2025
K-9/25	6538843,44	529281,11	56,46	1,5	1,5+	0,1	0,0	1,3	0,1+	27.08.2025
K-10/25	6538719,65	529371,69	54,26	2,0	2,0+	0,3	0,0	1,6	0,1+	27.08.2025
K-11/25	6538778,74	529482,75	54,88	1,2	1,2+	0,2	0,0	0,9	0,1+	27.08.2025
K-12/25	6538926,15	529401,62	56,22	1,3	1,3+	0,2	0,0	1,0	0,1+	27.08.2025
K-13/25	6538920,28	529530,24	55,02	1,3	1,3+	0,2	0,0	1,0	0,1+	27.08.2025
K-14/25	6539051,50	529433,36	56,44	1,2	1,2+	0,3	0,0	0,8	0,1+	27.08.2025

Aruanne Orava kruusamaardla Orava II uuringuruumi geoloogilise uuringu kohta (varud seisuga 28.08.2014.a) EGF8680																
Uuringu- punkti nr	Koordinaadid			PA süg., m	Q kokku, m	lbk lasum abs, m	Raikküla lade		Juuru lade		Juuru lade		kasuliku kihi paksus, m	Veetase		
	X	Y	Z				S1rk		Tamsalu kihistu		Tamsalu kihistu			süg. maap.	abs, m	mõõtmise aeg
									Karinu kihistik S1tmK		Tammiku kihistik S1tmT					
									paksus, m	lamam, abs	paksus, m	lamam, abs				
PA-2/15	6538946,71	529075,35	56,88	12,0	2,8	54,08	2,20	51,88	4,2	47,68	2,8	44,88	9,4	5,0	51,88	29.08.2014
PA-3/15	6539183,89	529211,66	58,63	12,0	2,3	56,33	2,70	53,63	5,2	48,43	1,8	46,63	9,7	6,2	52,43	30.08.2014
PA-4/15	6539127,36	529470,72	55,90	8,9	2,1	53,80	1,10	52,70	2,9	49,80	2,2	47,60	6,8	6,4	49,50	02.02.2015
PA-5/15	6539222,73	528894,72	58,55	12,0	2,7	55,85	1,70	54,15	4,4	49,75	0,7	49,05	10,7	6,3	52,25	03.02.2015
PA-6/15	6539034,88	529274,45	59,61	11,8	3,4	56,21	3,7	52,51	4,1	48,41	0,6	47,81	8,4	7,5	52,11	05.02.2015

Orava kruusamaardla Orava IV uuringuruumi geoloogilise uuringu aruanne (varu seisuga 01.04.2021) EGF 9503																				
PA nr	Koordinaadid			PA süg., m	Kvaternaar, m			lbk lasum abs, m	Raikküla lade		Juuru lade		Juuru lade		Juuru lade		kasuliku kihi paksus, m	Veetase		
	X	Y	Z		kokku	sh. kasvukiht	sh, kruus, kruusliiv		S1rk		Tamsalu kihistu		Tamsalu kihistu		Varbola kihistu			süg. maap.	abs, m	mõõtmise aeg
									Karinu kihistik S1tmK		Tammiku kihistik S1tmT		S1vr							
									paksus, m	lamam, abs	paksus, m	lamam, abs	paksus, m	lamam, abs	paksus, m	lamam, abs				
PA 2/21	6539327,57	529436,19	56,36	12,0	3,7	0,5	1,6	52,66	-	-	3,50	49,16	2,80	46,36	2,00	44,36	10,30	7,2	49,16	04.02.2025
PA 5/21	6539361,87	529516,40	55,06	3,9	3,9	0,4	2,1	51,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Aruanne Rapla maakonnas Orava V uuringuruumis tehtud geoloogiliste tööde kohta (varu seisuga 01.01.2023) EGF 9776																		
PA nr	Koordinaadid			PA süg., m	Kvaternaar, m			lbk lasum abs, m	Juuru lade		Juuru lade		Juuru lade		kasuliku kihi paksus, m	Veetase		
	X	Y	Z		kokku	sh. kasvukiht	sh. moreen		Tamsalu kihistu		Tamsalu kihistu		Varbola kihistu			süg. maap.	abs, m	mõõtmise aeg
									Karinu kihistik S1tmK		Tammiku kihistik S1tmT		S1vr					
									paksus, m	lamam, abs	paksus, m	lamam, abs	paksus, m	lamam, abs				
PA1/22	6538849,76	529663,01	55,93	15,0	3,6	0,4	3,2	52,33	2,60	49,73	2,90	46,83	4,43	42,40	9,93	-	-	28.11.2022
PA2/22	6539009,63	529794,25	53,37	12,0	2,3	0,3	2,0	51,07	1,10	49,97	2,70	47,27	4,87	42,40	8,67	-	-	29.11.2022
PA3/22	6539108,99	529635,62	52,90	12,0	2,0	0,3	1,7	50,90	1,30	49,60	2,40	47,20	4,80	42,40	8,50	-	-	30.11.2022
K01/22	6539006,95	529588,16	54,65	1,7	1,7	0,4	1,3	52,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.11.2022
K02/22	6539122,24	529727,55	51,21	2,4	2,4	0,5	1,9	48,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.11.2022
K03/22	6539088,71	529542,510	55,54	2,1	2,1	0,5	1,6	53,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.11.2022
SP01/22	6538935,51	529706,310	55,14	2,7	2,7	0,5	2,2	52,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.11.2022

Tabelis toodud ainult need varasemad uuringupunktid, mille andmeid on kasutatud Orava VI uuringuruumi varu arvutamisel ja maavara kvaliteedi kirjeldamisel