

**Lisa 4. Geoloogilised kirjeldused**  
Männiku XXV uuringuruum L.MU/522538

Pa nr (kpV)	Strat indeks	Kihi lasuvus-sügavus, m		Kihi paksus, m	Geoloogiline kirjeldus	Proovi nr	Ploki piir
		algus	lõpp				
PA-1/25 (08.04.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Kasvukiht, muld		
	Q1jr_fg	0,3	1,5	1,2	Beez liiv, keskmiseteraline, kruusateradega valdavalt Ø 2 mm, üksikud 3 - 4 mm. Kruusaterad tardsed ja vähekulutatud.	1-1	
		1,5	3,0	1,5	Helebeez puhas liiv, keskmiseteraline, kruusateradega (tardkivim) valdavalt Ø 2 mm. Üksik savilääts.		
		3,0	4,5	1,5	Helebeez puhas liiv, keskmiseteraline, kruusateradega valdavalt Ø 2 mm. Üksik savilääts.		
		4,5	6,0	1,5	Beez liiv, keskmiseteraline, muutub hallikamaks. Teralisus väheneb.	1-2	
		6,0	7,5	1,5	Hallikasbeež liiv, keskmiseteraline, kruusateradega valdavalt Ø 2 mm (väga peen tardkivi fraktsioon)		
		7,5	9,0	1,5	Hallikasbeež liiv, teralisust vähem.		
		9,0	10,5	1,5	Hallikasbeež liiv, sügavusega muutub peeneteralisemaks, teralisust (jämedamat fraktsiooni) vähem.	1-3	
		10,5	12,0	1,5	Hallikasbeež liiv, sügavusega muutub peeneteralisemaks ja hallikamaks, teralisus (jäme fraktsioon) puudub.		
		12,0	13,5	1,5	Hallikasbeež liiv, väga peene teraline.		
		13,5	14,6	1,1	Hall liiv, ülipeeneteraline	1-4	
		14,6	15,5	0,9	Hall savikas aleuriit, savi läätsed sees		Jah
	Q1jr_lg	15,5	16,0	0,5	Savi, kõva plastne, hall, puhas. Jäme purd puudub.	1-5	

PA-2/25 (08.04.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Kasvukiht, muld		
	Q1jr_fg	0,3	1,0	0,7	Helebeez liiv, keskmiseteraline, orgaanikaga	2-1a	
		1,0	1,5	0,5	huumuse segune mullane liiv		
		1,5	3,0	1,5	Helebeez puhas liiv, keskmiseteraline, kruusateradega (tardkivim) valdavalt Ø 2 mm.	2-1	
		3,0	4,5	1,5	Pruunikasbeež liiv, keskmiseteraline, kruusateradega valdavalt Ø 2 mm.		

PA-2/25 (08.04.2025)	Q1jr_fg	4,5	6,0	1,5	Beez liiv, keskmiseteraline, muutub hallikamaks. Teralisus väheneb.	2-2	
		6,0	7,5	1,5	Hallikasbeež (helehall, valkjas) liiv, keskmiseteraline, kruusateradega valdavalt Ø 2 mm (väga peen tardkivi fraktsioon).	2-3	
		7,5	9,0	1,5	Hallikasbeež liiv, peene- kuni keskmiseteraline, jäme fr vähem.		
		9,0	10,5	1,5	Hallikasbeež liiv, sügavusega muutub peeneteralisemaks, teralisust (jämedamat fraktsiooni) vähem.	2-4	
		10,5	12,0	1,5	Hallikasbeež liiv, sügavusega muutub peeneteralisemaks ja hallimaks, teralisus (jäme fraktsioon) puudub.		
		12,0	13,5	1,5	Hall liiv, väga peene teraline.	2-5	
		13,5	15,0	1,5	Hall liiv, ülipeeneteraline.		
		15,0	16,2	1,2	Hall liiv, ülipeeneteraline. Savi läätsed sees.		Jah
	Q1jr_lg	16,2	18,0	1,8	Savi, kõva plastne, hall, puhas. Jäme purd puudub.	2-6	

PA-3/25 (09.04.2025)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Kasvukiht, muld		
	Q1jr_fg	0,3	1,5	1,2	Pruun orgaanikarikas liiv, keskmiseteraline, üksikus kruusaterad (tardkivim) Ø 3 cm	3-1a	
		1,5	3,0	1,5	Beez liiv, keskmiseteraline, kruusateradega (tardkivim) valdavalt Ø 2 mm, üksikud Ø 3 cm.	3-1	
		3,0	4,5	1,5	Beez liiv, keskmiseteraline, kruusateradega (tardkivim) valdavalt Ø 2 mm.		
		4,5	6,0	1,5	Beez liiv, keskmise- ja peeneteraline, muutub hallikamaks ja jämedam fr väheneb.	3-2	
		6,0	7,5	1,5	Hallikasbeež liiv, keskmiseteraline, teralisus väheneb, kruusaterad valdavalt Ø 2 mm (väga peen tardkivi fraktsioon)		
		7,5	9,0	1,5	Hallikasbeež liiv, muutub hallikamaks ja peenemaks (teralisus väheneb).		
		9,0	10,5	1,5	Hall peenliiv, sügavusega muutub peeneteralisemaks ja hallimaks, teralisust (jämedamat fraktsiooni) vähem.	3-3	
		10,5	12,0	1,5	Hall peenliiv, sügavusega muutub peeneteralisemaks, teralisust (jämedamat fraktsiooni) vähem. Esinevad üksikud tardkivi veerised Ø 5 cm.		
		12,0	13,5	1,5	Hall liiv, sügavusega muutub peeneteralisemaks, teralisus (jäme fraktsioon) puudub.		
		13,5	15,0	1,5	Hall liiv, ülipeeneteraline. Saviläätsed	3-4	
		15,0	17,5	2,5	Hall savikas aleuriit, saviläätsed		Jah
	Q1jr_lg	17,5	18,0	0,5	Savi, kõva plastne, hall, puhas. Jäme purd puudub.		

*Puuraukude koordinaadid, maapinna absoluutkõrguse ja veetaseme andmed on kajastatud tekstilisas 2*

Kirjeldas: Mairy Tammekänd, geoloogiainsener

OÜ Inseneribüroo STEIGER

08.-09.04.2025

Märkus: Varasemate puuraukude kirjeldused on toodud järgmistes aruannetes:

*Geoloogilised uuringud Männiku XIX uuringuruumis (varu seisuga 15.06.2020) EGF 9394*

*(varu arvutatud seisuga 15.06.2020. a) (EGF9394)*

*Tallinn-Saku liivamaardla Liivalaia-II karjäärivälja) uuringu aruanne (varu seisuga 01.06.1998) EGF 6008*

*Aruanne Tallinna liivamaardla (kvartalid 55, 57, 67, 74-82, 94, 95 ja 96) täiendavatest uuringutöödest EGF 3436*

*Aruanne silikaattelliste tootmiseks kõlbulike liivade otsimistöödest Tallinna liivamaardlast edela pool EGF 3719*