

Lisa 2. Geoloogilised kirjeldused*Väljavõte 2018. aasta uurimistööst (Tammekänd jt, 2018; EGF 8917)*

Kirjeldas: Mairi Tammekänd (august ja november 2017)

Üldgeoloogilise uurimistöö luba nr 329131

Massiaru II uuringruum

ŠURF 14A (Š-14A) Läbitud: 23.08.2017 Sügavus: 4,0 m Veetase maapinnast: 2,0 m Suudme abs. kõrgus: 31,59 m				
Geol. indeks	Kihi lasuvus-sügavus, m	Kihi paksus, m	Kivimi geoloogiline nimetus ja kirjeldus	Proovitud intervall, m / proovi nr
Q _{IV}	0,0-0,3	0,3	Kasvukiht 0,2 m. Muld puujuurtega.	
Q _{mf}	0,3-1,5	1,2	Helebeez, väga peene teraline, ühtlane liiv. Üksikud kruusaterad läbimõõduga 2-3 cm.	0,3-1,5/ 14/1-1
	1,5-2,5	1,0	Kruusakas, väga peene teraline liiv. Kruusaterade sisaldus looduslikus materjalis ~30%. Kruusaterad hästi ümardatud, nii tard kui karbonaatsed.	1,5-3,0/ 14/1-2
	2,5-4,0	1,5	Kruus. Kruusaterade sisaldus looduslikus materjalis ~40 %. Kruusaterad hästi ümardatud, nii tard kui karbonaatsed.	3,0-4,0/ 14/1-3
Q _{mg}	4,0+	0,1+	Pruun liivsavimoreen vähese jämepeurruga	

Ploki 11 aT lamam on sügavusel 4,0 m

ŠURF 22 (Š-22) Läbitud: 22.11.2017 Sügavus: 4,8 m Veetase maapinnast: 2,0 m Suudme abs. kõrgus: 32,33 m				
Geol. indeks	Kihi lasuvus-sügavus, m	Kihi paksus, m	Kivimi geoloogiline nimetus ja kirjeldus	Proovitud intervall, m / proovi nr
Q _{IV}	0,0-0,5	0,5	Kasvukiht, muld.	
Q _{mf}	0,5-2,0	1,5	Helebeez, väga peene teraline, kohati kruusakas.	0,5-2,0/ 22-1 2,0-4,7/ 22-2
	2,0-4,7	2,7	Kruus. Kruusaterad läbimõõduga 1-5 cm, nii tard- kui karbonaatsed, liiv kruusas väga peene teraline.	
Q _{mg}	4,7-4,8+	0,1+	Punakaspruun saviliivmoreen.	

Ploki 11 aT lamam on sügavusel 4,7 m

ŠURF 23 (Š-23) Läbitud: 22.11.2017 Sügavus: 4,5 m Veetase maapinnast: 2,0 m Suudme abs. kõrgus: 32,64 m				
Geol. indeks	Kihi lasuvus-sügavus, m	Kihi paksus, m	Kivimi geoloogiline nimetus ja kirjeldus	Proovitud intervall, m / proovi nr
Q _{IV}	0,0-0,4	0,4	Kasvukiht, muld 0,2 m, orgaanikarikas liiv 0,2 m.	
Q _{III f}	0,4-2,0	0,6	Helebeez, puhas kuni kruusakas liiv, väga peene teraline.	0,4-2,0/ 23-1
	2,0-4,5+	2,5+	Kruus. Kruusaterad läbimõõduga 1-5 cm, nii tard- kui karbonaatsed, liiv kruusas väga peene teraline.	2,0-4,5/ 23-2 (23-2/25)

Ploki 11 aT lamam on sügavusel 4,5 m

ŠURF 24 (Š-24) Läbitud: 22.11.2017 Sügavus: 4,5 m Veetase maapinnast: 2,0 m Suudme abs. kõrgus: 33,10 m				
Geol. indeks	Kihi lasuvus-sügavus, m	Kihi paksus, m	Kivimi geoloogiline nimetus ja kirjeldus	Proovitud intervall, m / proovi nr
Q _{IV}	0,0-0,3	0,3	Kasvukiht, muld puujuurtega.	
Q _{III f}	0,3-2,0	1,7	Helebeez puhas liiv, väga peene teraline.	0,3-2,0/ 24-1
	2,0-4,5+	2,5+	Kruusakas liiv. Kruusaterad läbimõõduga 1-5 cm, nii tard- kui karbonaatsed, liiv kruusas peeneteraline.	2,0-4,5/ 24-2 (24-2/25)

Ploki 11 aT lamam on sügavusel 4,5 m

ŠURF 25 (Š-25) Läbitud: 22.11.2017 Sügavus: 4,7 m Veetase maapinnast: 2,2 m Suudme abs. kõrgus: 32,86 m				
Geol. indeks	Kihi lasuvus-sügavus, m	Kihi paksus, m	Kivimi geoloogiline nimetus ja kirjeldus	Proovitud intervall, m / proovi nr
Q _{IV}	0,0-0,3	0,3	Kasvukiht, muld puujuurtega.	
Q _{III f}	0,3-2,2	1,9	Helebeez puhas liiv, väga peene teraline.	0,3-2,2/ 25-1
	2,2-4,7+	2,5+	Kruus. Kruusaterad läbimõõduga 1-5 cm, nii tard- kui karbonaatsed, liiv kruusas väga peene teraline.	2,2-4,7/ 25-2

Ploki 11 aT lamam on sügavusel 4,7 m

ŠURF 31 (Š-31) Läbitud: 22.11.2017 Sügavus: 3,7 m Veetase maapinnast: 1,5 m Suudme abs. kõrgus: 31,67 m				
Geol. indeks	Kihi lasuvus-sügavus, m	Kihi paksus, m	Kivimi geoloogiline nimetus ja kirjeldus	Proovitud intervall, m / proovi nr
Q _{IV}	0,0-0,4	0,4	Kasvukiht, muld puujuurtega.	
Q _{III f}	0,4-1,0	0,6	Helebeez puhas liiv, väga peene teraline.	0,4-2,0/ 31-1 2,0-3,7/ 31-2
	1,0-2,0	1,0	Kruusakas liiv, peenkruus. Kruusaterad maksimaalselt 1 cm.	
	2,0-3,7+	1,7+	Kruus. Kruusaterad valdavalt läbimõõduga 1-5 cm, suured veerised läbimõõduga 10 cm, nii tard- kui karbonaatsed, liiv väga peene teraline.	

Ploki 11 aT lamam on sügavusel 3,7 m

ŠURF 32 (Š-32) Läbitud: 23.11.2017 Sügavus: 4,2 m Veetase maapinnast: 1,8 m Suudme abs. kõrgus: 31,90 m				
Geol. indeks	Kihi lasuvus-sügavus, m	Kihi paksus, m	Kivimi geoloogiline nimetus ja kirjeldus	Proovitud intervall, m / proovi nr
Q _{IV}	0,0-0,3	0,3	Kasvukiht, muld puujuurtega.	
Q _{III f}	0,3-1,8	1,5	Helebeez puhas liiv, väga peene teraline.	0,3-1,8/ 32-1 1,8-4,2/ 32-2
	1,8-4,2+	2,4+	Kruus, kruuakas liiv. Liiv kruusas helebeez. Kruusaterad läbimõõduga 1-4 cm, üksikus 10 cm, nii tard- kui karbonaatsed, liiv peeneteraline.	

Ploki 11 aT lamam on sügavusel 4,2 m

ŠURF 33 (Š-33) Läbitud: 23.11.2017 Sügavus: 3,3 m Veetase maapinnast: 1,6 m Suudme abs. kõrgus: 31,34 m				
Geol. indeks	Kihi lasuvus-sügavus, m	Kihi paksus, m	Kivimi geoloogiline nimetus ja kirjeldus	Proovitud intervall, m / proovi nr
Q _{IV}	0,0-0,3	0,3	Kasvukiht, muld puujuurtega.	
Q _{III f}	0,3-0,5	0,2	Hallikasbeez liiv.	0,3-1,6/ 33-1 1,6-3,1/ 33-2
	0,5-1,6	1,1	Pruun orgaanikarikas liiv, ülipeeneteraline.	
	1,6-3,1	1,5	Kruus. Liiv kruusas tumepruun, orgaanikarikas. Kruusaterad läbimõõduga 1-5 cm, nii tard- kui karbonaatsed, liiv väga peene teraline.	
Q _{III g}	3,1-3,3+	0,2+	Pruun saviliivmoreen.	

Ploki 11 aT lamam on sügavusel 4,7 m