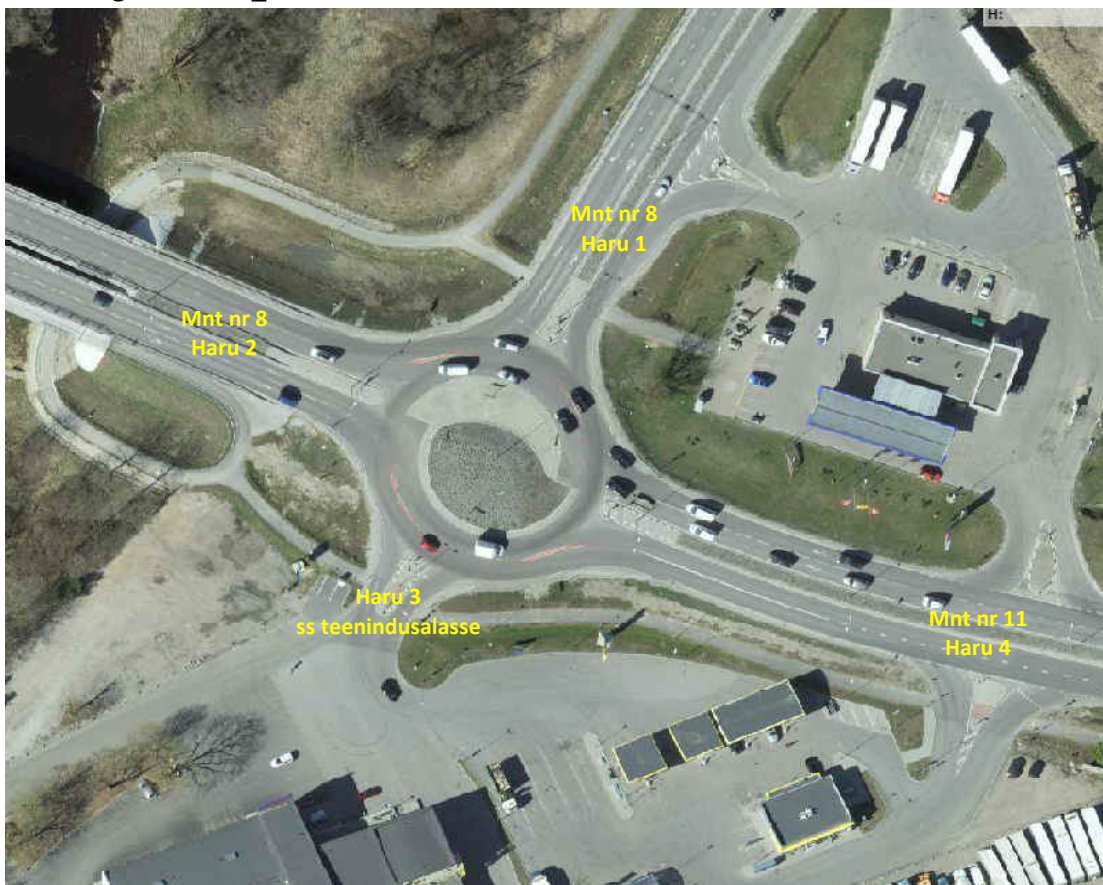


LISA 1. UURIMISTÖÖ RINGRISTMIKUD

LISA 1. Uurimistöö ringristmikud

Keila ringristmik RR_1

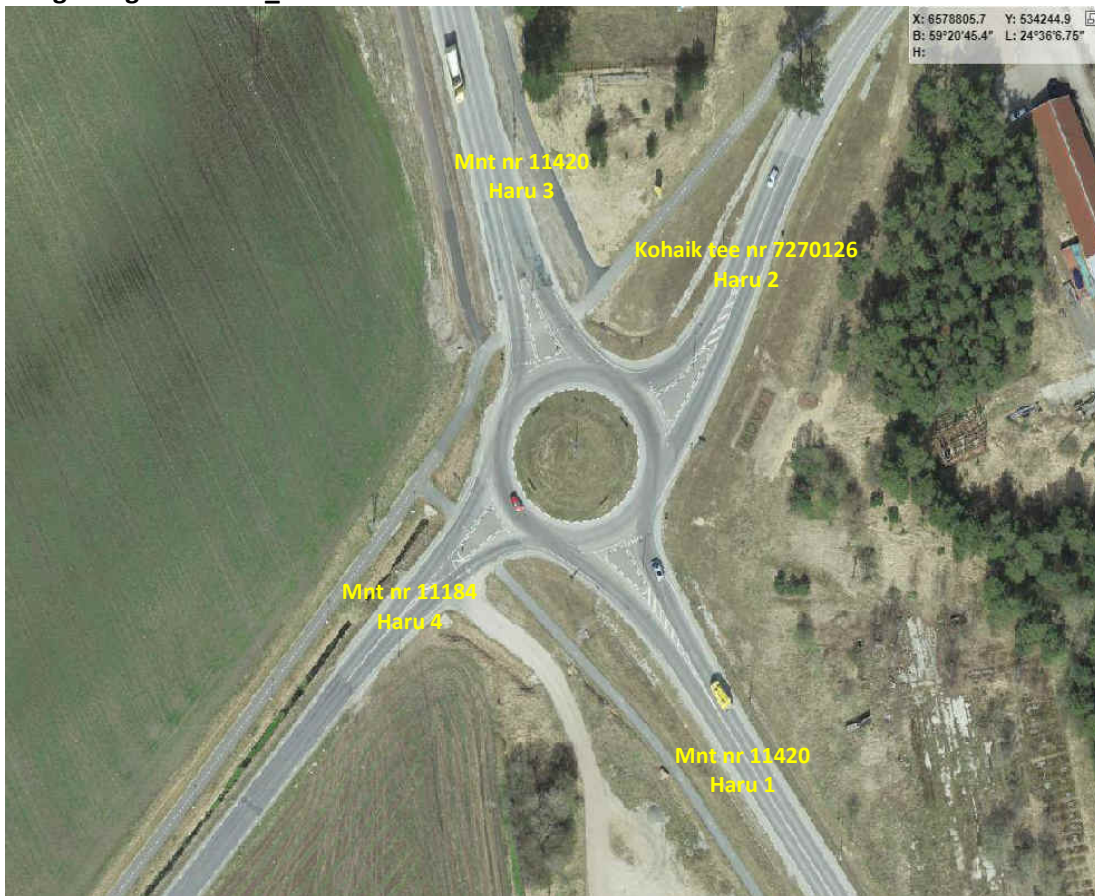


Karjaküla ringristmik RR_2



LISA 1. Uurimistöö ringristmikud

Laagri ringristmik RR_3



Tänassilma ringristmik RR_4

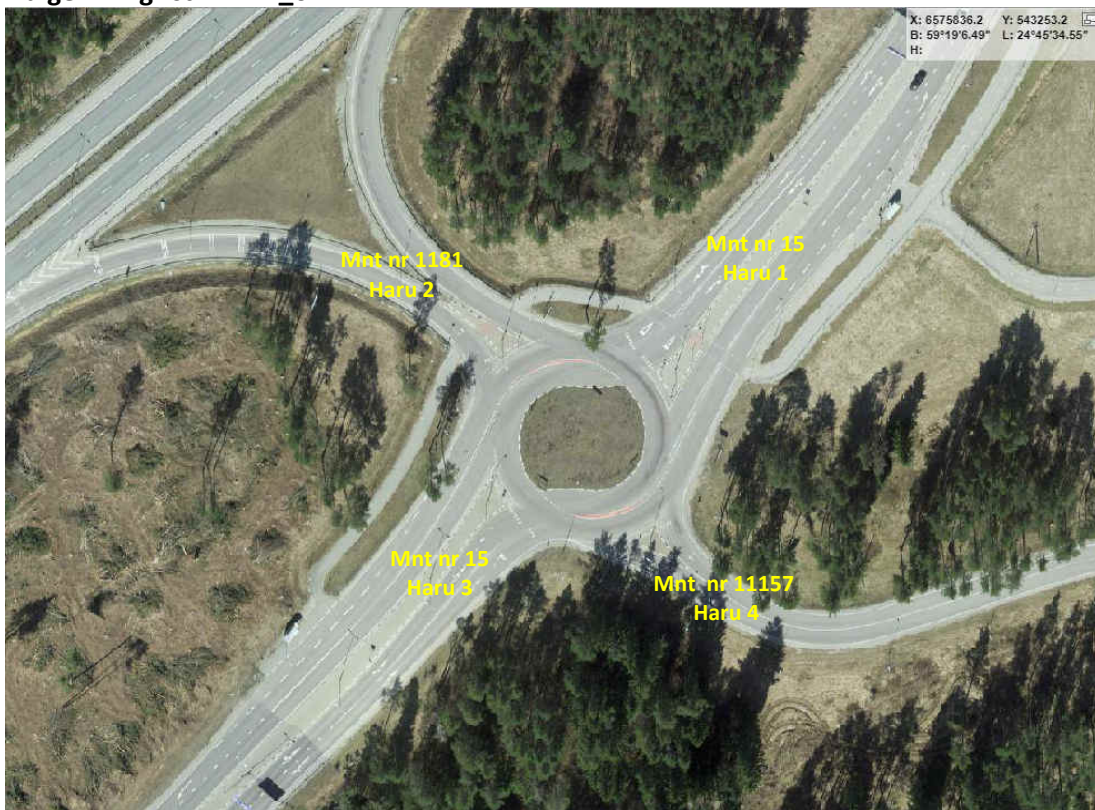


LISA 1. Uurimistöö ringistmikud

Luige I ringistmik RR_5

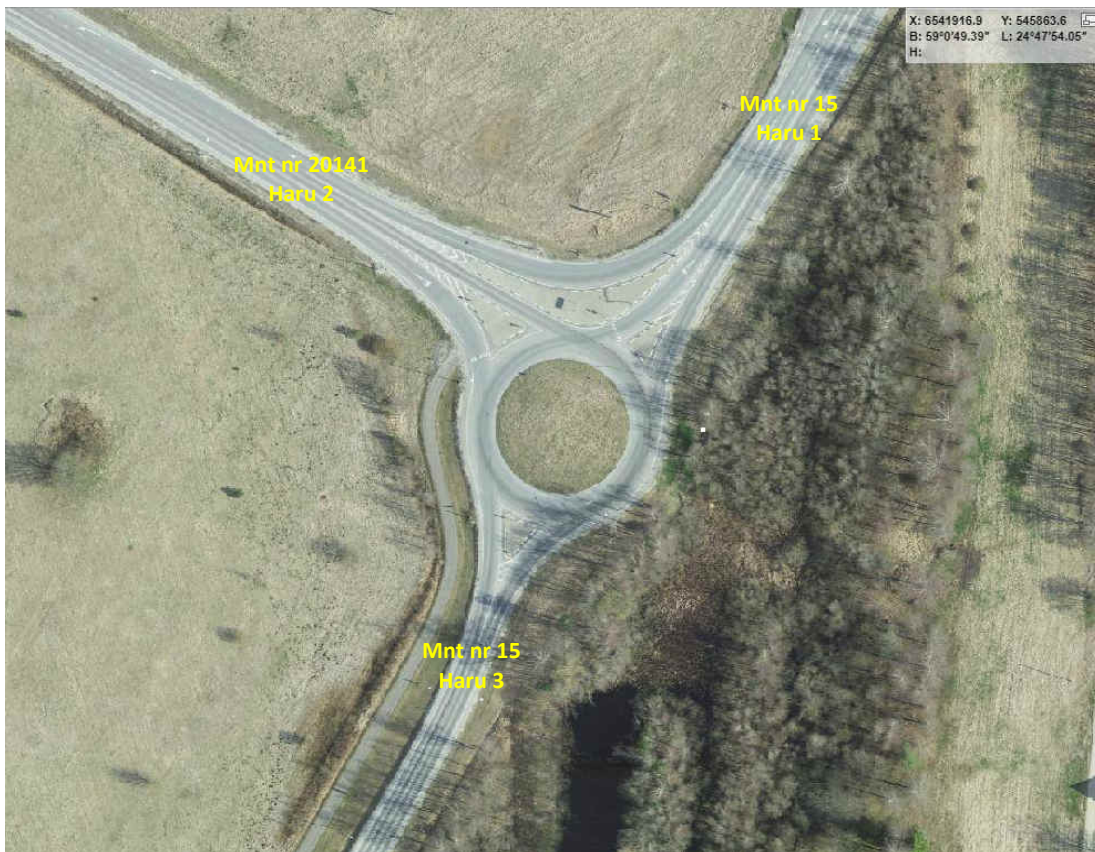


Luige II ringistmik RR_6



LISA 1. Uurimistöö ringristmikud

Alu tee ringristmik RR_7

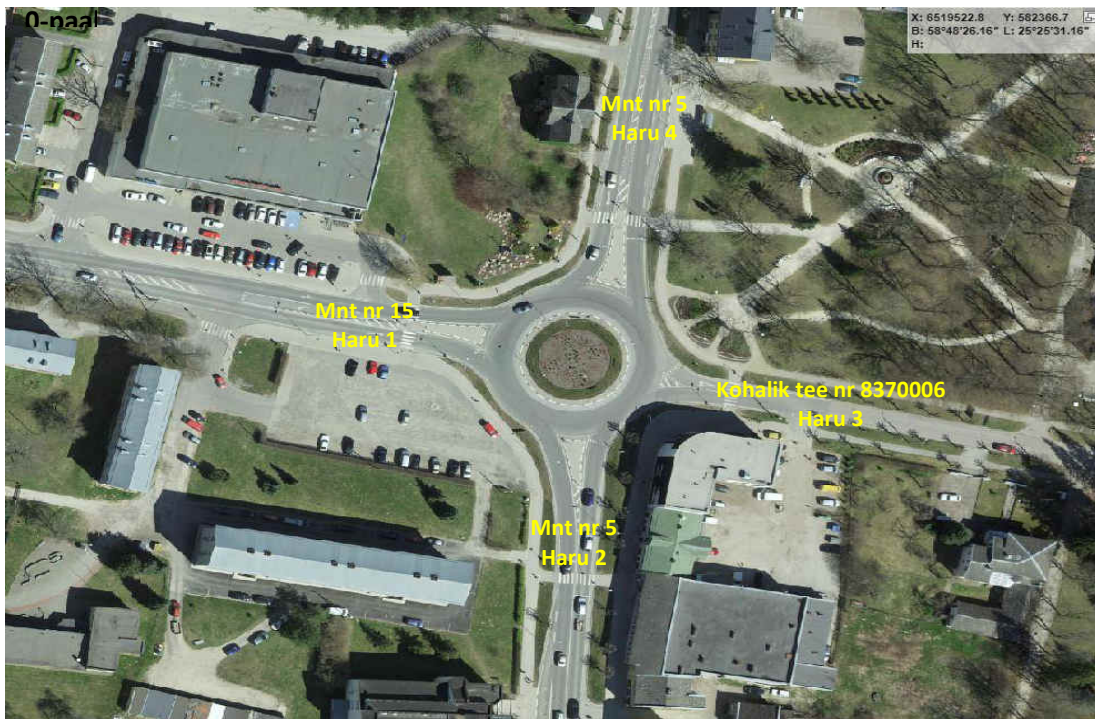


Sõerumäe ringristmik RR_8



LISA 1. Uurimistöö ringristmikud

Türi II ringristmik RR_9



Kirna ringristmik RR_10



LISA 2. GEOTEHNILISE UURINGU TULEMUSED



2867

GEOTEHNILISED UURINGUD

Keila, Karjaküla, Laagri, Tännasilma, Luige,
Alu tee, Sõerumäe, Türi ja Kirna ringristmikud

Juhataja

K. Grünberg

Vastutav spetsialist

M. Olep

Tallinn, 2018

I Tekst

1. Üldosa
2. Geoloogiline ehitus ja pinnaseomadused
3. Geotehnilised tingimused
4. Välipäevik

II Lisad

1. Puuraukude asendiplaan (*lisatud digitaalselt*)
2. Geotulbad
3. Fotod (*lisatud digitaalselt*)

1. ÜLDOSA

Asukoht ja ehitise iseloomustus

Uuritud ringristmikud paiknevad T8 Tallinn – Paldiski maanteel Keilas 25,125 km ja Karjakülas 26,814 km; T11420 Saku – Laagri maanteel Laagris 7,025 km ja Tännassilmas 4,950 km; T15 Tallinn – Rapla – Türi maanteel Luigel 8,610 km, 9,371 km ja Alu teel 46,539 km; T28 Rapla – Märjamaa Sõerumäel 1,032 km, T5 Pärnu – Rakvere – Sõmeru 77,551 km Türil ja 83,184 km Kirnas. Töö eesmärk on selgitada välja pinnasekihid.

Tellijä

Uuringud tellis ERC Konsultatsiooni OÜ, mida esindab Tiit Kaal.

Tööde mahud

Välitööd tehti 14 - 15. mail 2018. Töö teostasid Tõnu Zimovets ja Uku Ostrat. Välitööde käigus puuriti puurmasinaga sõiduteele erinevate ristmike asukohtades kokku 10 puurauku (PA) kuni 1,8 m sügavuseni. Puurimistel kasutati agregati GM 65 GTT südamikpuurimise meetodil läbimõõduga Ø110 mm. Puuraugus kirjeldati pinnased visuaalselt ja mõõdeti pinnasevee tase. Pinnaste kirjeldus on esitatud välipäevikus ja geotulpadel.

Puuraukude asukohad märgiti looduses maha tellija poolt.

Uuringute tegemisel ja aruande koostamisel on juhindatud MKM-i määrusele nr 71 „Ehitusgeoloogiliste tööde tegemise kord“.

2. GEOLOOGILINE EHITUS JA PINNASED

Reljeef ja geoloogiline ehitus

Uuritud alad Keila, Laagri ja Tännassilma asuvad geoloogiliselt Harju lavamaal, Luige Männiku fluvioglatsiaalsel deltal, Türi, Kirna, Alu tee ja Sõerumäe paiknevad moreentasandikul.

Pinnased/materjalid klassifitseeriti vastavalt Eesti standardile EVS 1997-1:2003 lisale I.
Käesoleva töö käigus on eraldatud järgmised pinnasekihid:

KIHT 1a. Asfalt asub paksusega 8 – 20 cm kõikides uuritud puuraukudes.

KIHT 1b. Asfaldipuru, sisaldab killustikku ja asub asfaldi all paksusega 10 – 20 cm Kirna ja Türi ristmikute puuraukudes.

KIHT 2. Killustik on paksusega 10 – 25 cm. Keila ristmikul sisaldab killustik kogupaksusega 25 cm ülemises osas asfaldipuru 10 cm. Killustik esineb asfaldi ja asfaldipuru all kõigis uuritud ringristmike puuraukudes, välja arvatud Kirna ristmikul.

KIHT 3. Kruus, pruuni värvusega, tihe. Kruus levib alates 0,2 m sügavuselt teepinnast ulatudes uuritud sügavusest madalamale ja levib Luige, Alu tee, Sõerumäe ja Kirna ristmikute puuraukudes.

KIHT 4. Rohke kruusaga liiv, pruuni värvusega, tihe, esineb Türi ristmiku puuraugus sügavusvahemikus 0,45 – 1,00 m maapinnast.

KIHT 5. Peenliiv, pruuni ja mustjaspruuni värvusega, kesktihe kuni tihe ja sisaldab kohati veeriseid. Karjaküla ja Luige1 ristmikutel sisaldab peenliiv kohati keskliiva pesi. Peenliiv on Laagri ristmiku puuraugus alates 1,2 m sügavuselt märg. Kiht levib alates 0,25 m sügavuselt ulatudes uuritud sügavusest madalamale ja esineb Karjaküla, Laagri, Tännassilma ja Luige1 ristmikute puuraukudes.

KIHT 6. Keskliiv, pruuni ja tumepruuni värvusega, kesktihe, osaliselt üksikute veeristega ja kohati märg. Keskliiv esineb Keila ristmiku puuraugus sügavusvahemikus 0,4 – 0,9 m maapinnast ja Luige2 ristmiku puuraugus alates 0,9 m sügavuselt maapinnast.

KIHT 7. Muld, asub sügavusvahemikus 1,2 – 1,65 m maapinnast Kirna ristmiku puuraugus.

KIHT 8. B1 Mölline peenliiv, halli värvusega, kesktihe, märg. Kiht esineb alates 1,65 m sügavusel maapinnast Kirna ristmiku puuraugus.

KIHT 9. A1 Savimöll, tumepruuni värvusega, sitkeplastne ja asub alates 1,0 m sügavuselt maapinnast Türi ristmiku puuraugus.

KIHT 10. Lubjakivi murenenud, pehme mergli vahekihtidega ja veeküllastunud ning esineb alates 0,9 m sügavuselt Keila ristmikul.

Pinnasevesi

Uuringute ajal 14-15.05.18 a. ilmus pinnasevesi 0,9 m sügavusel maapinnast Keila ristmiku puuraugus.

Pinnase iseloomustus ristmike järgi

Keila ringristmik

Aluspõhjaline lubjakivi (kiht 10) avaneb maapinnast 0,9 m sügavusel ja on puuritud sügavuses murenenud. Lubjakivil lasuv kesktihe ja märg keskliiv (kiht 6) on paksusega 0,5 m. Teekatte paksus on 0,15 m. Pinnasevesi ilmub 0,9 m sügavusel maapinnast.

Karjaküla ringristmik

Sügavusel 0,3 kuni 1,5 m maapinnast asub peenliiv, mis sisaldab keskliiva pesi ja üksikuid veeriseid. Peenliival (kiht 5) asuva teekatte paksus on 0,2 m.

Laagri ringristmik

0,25 kuni 1,5 m sügavusel maapinnast levib tihe peenliiva kiht (kiht 5), mis on 1,2 m sügavusel märg. Teekatte paksus on 0,10 m.

Tänassilma ringristmik

Peenliiv levib maapinnast 0,28 kuni 1,5 m sügavusel. Teekatte paksus on 0,14 m.

Luige ringristmik 1

Alates 1,0 m sügavusel maapinnast levib peenliiv, mis sisaldab alates 1,25 m sügavuselt keskliiva. Peenliival asub paksusega 0,8 m kruus (kiht 3). Teekatte paksus on 0,08 m.

Luige ringristmik 2

Sügavusel 0,9 – 1,5 m maapinnast levib keskliiv (kiht 6). Keskliival asub paksusega 0,68 m kruus (kiht 3). Teekatte paksus on 0,10 m.

Alu tee ringristmik

0,3 – 1,5 m sügavusel maapinnast asub kruus (kiht 3). Teekatte paksus on 0,15 m.

Sõerumäe ringristmik

Kruus asub sügavusel 0,2 – 1,5 m maapinnast teekatte (asfalt ja killustik) all.

Türi ringristmik

1,0 – 1,5 m sügavusel maapinnast esineb savimöll (kiht 9). Savimöllil asub rohke kruusaga liiv (kiht 4) alates 0,45 m sügavuselt maapinnast. Asfaldi paksus on 0,10 m.

Kirna ringristmik

1,65 – 1,8 m sügavusel esineb mölline peenliiv (kiht 8), millel asub muld paksusega 0,45 m. Mullakihil levib kruus paksusega 1,0 m. Asfaldi paksus 0,10 m.

3. GEOTEHNILISED TINGIMUSED

Geotehniline olukord

Uuritud ala geoloogiline lõige on esitatud geotulpadel.

Looduslikud tingimused ristmike renoveerimiseks on rahuldavad. Keila ringristmikul lasub hea kandevõimega lubjakivi (kiht 10) alates 0,9 m maapinnast. Rahuldava kandevõimega sitke savimöll (kiht 9) asub alates 1,0 m sügavusel Türi ringristmikul.

Teistes piirkondades esinevad uuritud sügavuses kuni 1,5 m liivpinnased. Kirna ringristmikul avaneb 1,65 m sügavusel mölline peenliiv (kiht 8), millel asub mullakiht alates 1,2 m sügavuselt. Muld esineb ainult Kirna ringristmiku puuraugus. Savimöll (kiht 9) ja mölline peenliiv (kiht 8) on halva drenivusega ja külmakerkeohtlikud pinnased. Kohati on liivpinnased märjad, kuid vesi ilmus puurauku vaid Keila ringristmikul 0,9 m sügavusele maapinnast.

Pinnaste omadused

Dreenivuse hinnangul lähtusime EVS 901-20:2013 nõudest, mille järgi drenivad on pinnased, mille peenosise sisaldus <0,06 mm on alla 8 %.

Geoloogilises lõikes esinevad pinnased on peamiselt drenivad ja mitte külmakerkeohtlikud (vt. tabel A).

Tabel A: Pinnaste omadused.

Kihi nr	Pinnas	Dreenivus	Külmakerke grupp*	
			Kuivalt	Niiskelt või märjalt
3	Kruus	Dreeniv	I	II
4	Rohke kruusaga liiv	Dreeniv	I	II
5	Peenliiv	Dreeniv	I	II
6	Keskliiv	Dreeniv	I	II
7	Muld	Dreeniv	-	-
8	B1 Mölline peenliiv	Mittedreeniv (alla 0,5 m/ööp)	III	V
9	Savimöll	Mittedreeniv (alla 0,1 m/ööp)	II	IV
10	Lubjakivi murenenu	Mittedreeniv (alla 0,5 m/ööp)	-	-

* Muldkeha remondi projekteerimise juhise 2006-27 tabeli 22 järgi.

Niiskuspaikkonna tüübid on määratud „Elastsete teekatendite projekteerimise juhendi, Teine versioon“, tabel L1.T1 järgi. Keila ringristmik paikneb niiskes paikkonnas (2. paikkonna tüüp) ja teised uuritud alad paiknevad kuivas paikkonnas (1. paikkonna tüüp).

Välipäevik 14-15. mai, 2018

Keila 14.mai

0,00	0,15	Asfalt
0,15	0,25	Killustik asfaldipuruga
0,25	0,40	Killustik
0,40	0,90	Keskliiv pruun, märg, kesktihe
0,90	1,50	Lubjakivi murenenu, pehme, mergli vahekihtidega, veeküllastunud VESI 0,9

Karjaküla

0,00	0,10	Asfalt
0,10	0,20	Vana asfalt
0,20	0,30	Killustik
0,30	1,50	Peen-keskliiv pruun, tihe, üksikute veeristega

Laagri

0,00	0,10	Asfalt
0,10	0,25	Killustik
0,25	1,50	Peenliiv pruun, tihe, üksikute veeristega, alates 1,2 m märg

Tänassilma

0,00	0,14	Asfalt
0,14	0,28	Killustik
0,28	1,50	Peenliiv pruun, tihe

Luige 1

0,00	0,08	Asfalt
0,08	0,20	Killustik
0,20	1,00	Kruus pruun, tihe
1,00	1,25	Peenliiv pruun, tihe, üksikute veeristega
1,25	1,50	Peen-keskliiv mustjaspruun, kesktihe

Luige 2

0,00	0,10	Asfalt
0,10	0,22	Killustik
0,22	0,90	Kruus pruun, tihe
0,90	1,50	Keskliiv tumepruun, üksikute veeristega

Alu tee 15.mai

0,00	0,15	Asfalt
0,15	0,30	Killustik
0,30	1,50	Kruus pruun, tihe

Sõerumäe

0,00	0,10	Asfalt
0,10	0,20	Killustik
0,20	1,50	Kruus pruun, tihe

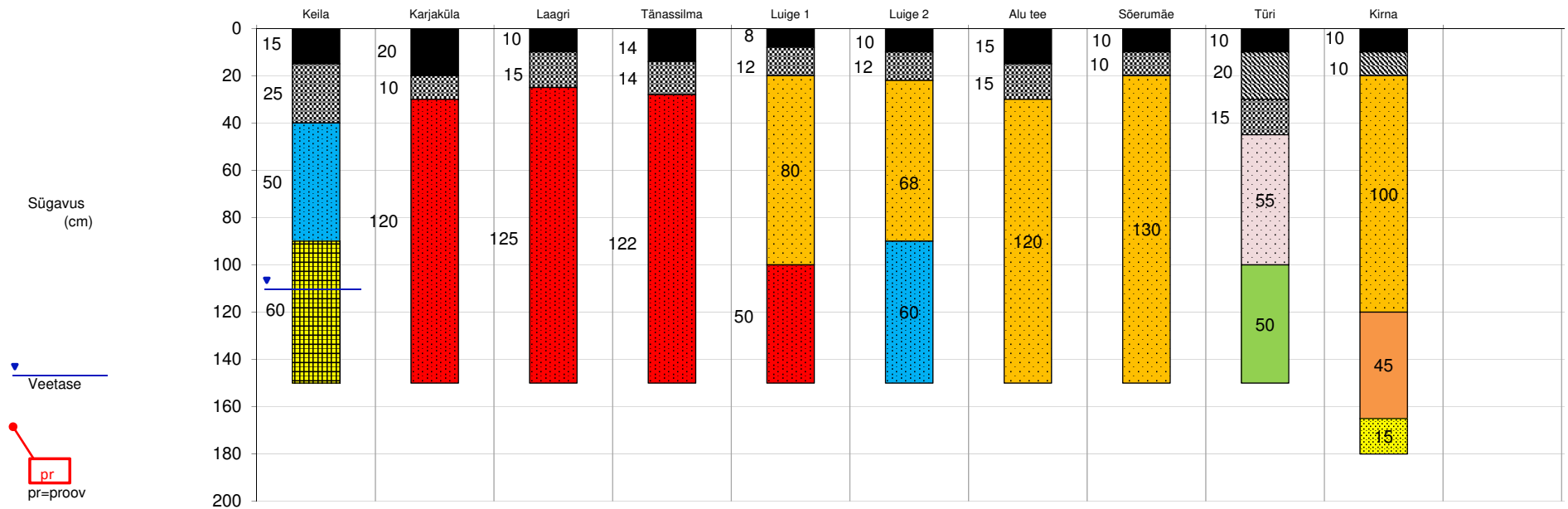
Türi

0,00	0,10	Asfalt
0,10	0,30	Asfaldipuru killustikuga
0,30	0,45	Killustik
0,45	1,00	Rohke kruusaga liiv, pruun, tihe
1,00	1,50	Savimöll tumepruun, sitke plastne

Kirna

0,00	0,10	Asfalt
0,10	0,20	Asfaldipuru killustikuga
0,20	1,20	Kruus pruun, tihe
1,20	1,65	Muld
1,65	1,80	Mölline peenliiv hall, kesktihe, märg

GEOLOOGILISED PROFILID / GEOLOGICAL PROFILES



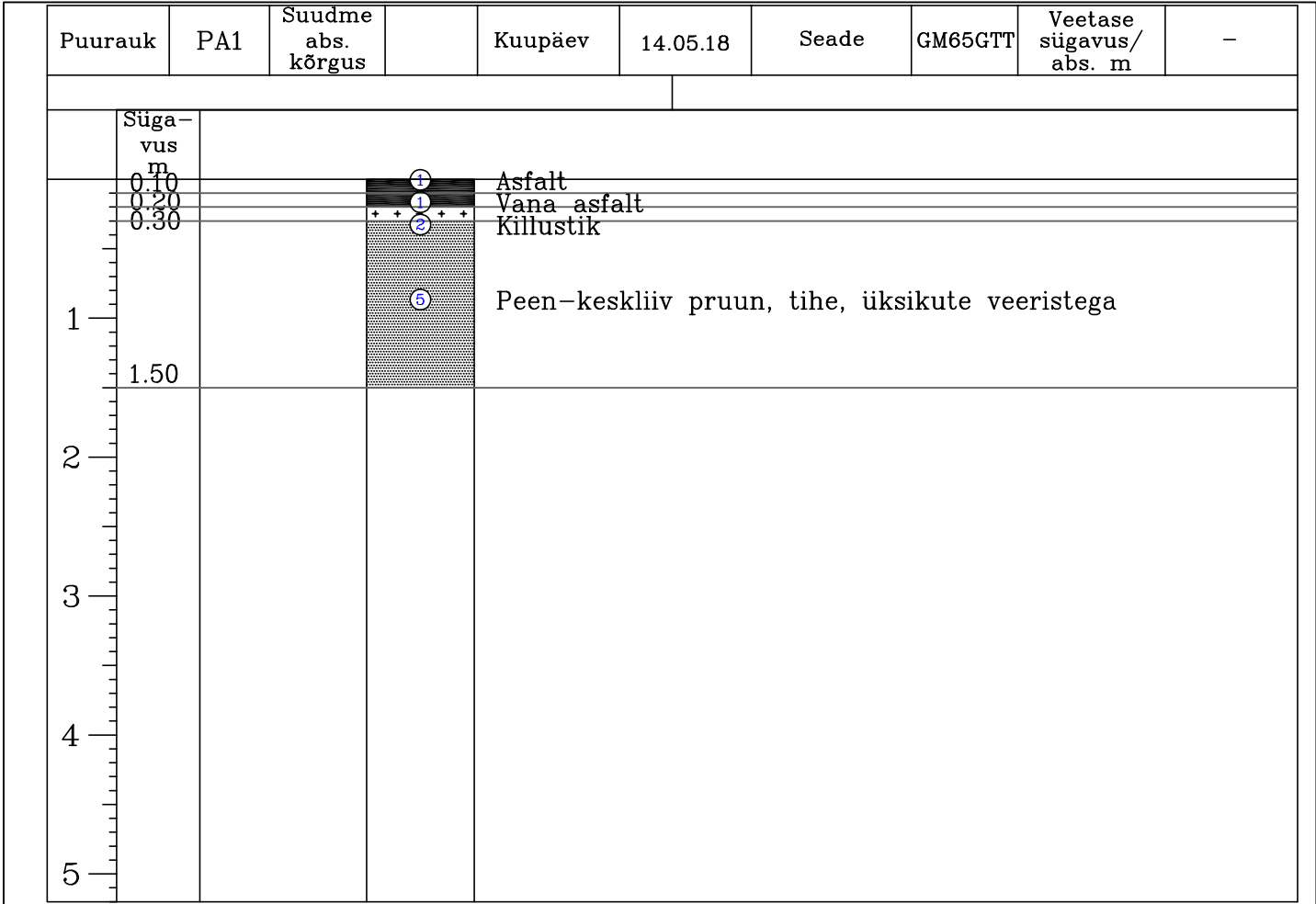
Materjal/pinnas / asukoht			Keila	Karjaküla	Laagri	Tännassilma	Luige 1	Luige 2	Alu tee	Sõerumäe	Türi	Kirna	
1a	Asfalt		15	20	10	14	8	10	15	10	10	10	
1b	Asfaldipuru										20	10	
2	Killustik		25	10	15	14	12	12	15	10	15		
3	Kruus						80	68	120	130		100	
5	Peenliiv			120	125	122	50						
6	Keskliiv		50					60					
4	Rohke kruusaga liiv										55		
7	Muld											45	
8	B1 Mölline peenliiv											15	
9	A1 Savimõll										50		
10	Lubjakivi murenenud		60										
Veetase (05.2018)			-90.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niiskuspaiakkond			2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Ringristmikud

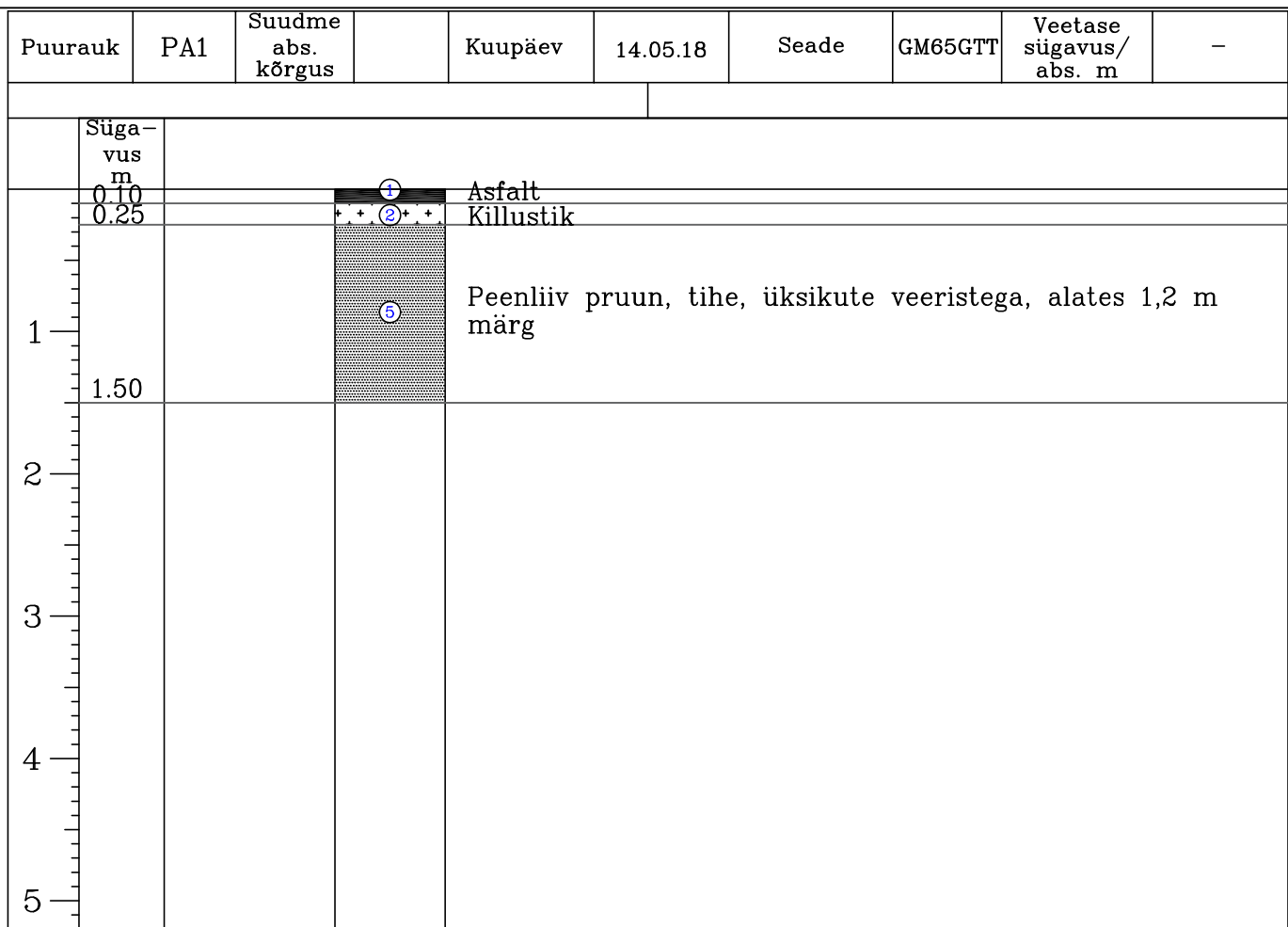
Kuupäev: 14-15.05.2018 Geoloog: Zimovet

Puurauk	PA1	Suudme abs. kõrgus		Kuupäev	14.05.18	Seade	GM65GTT	Veetase sügavus/ abs. m	0.9
	Süga- vus m								
	0.15								
	0.25								
	0.40								
	0.90								
1									
	1.50								
2									
3									
4									
5									

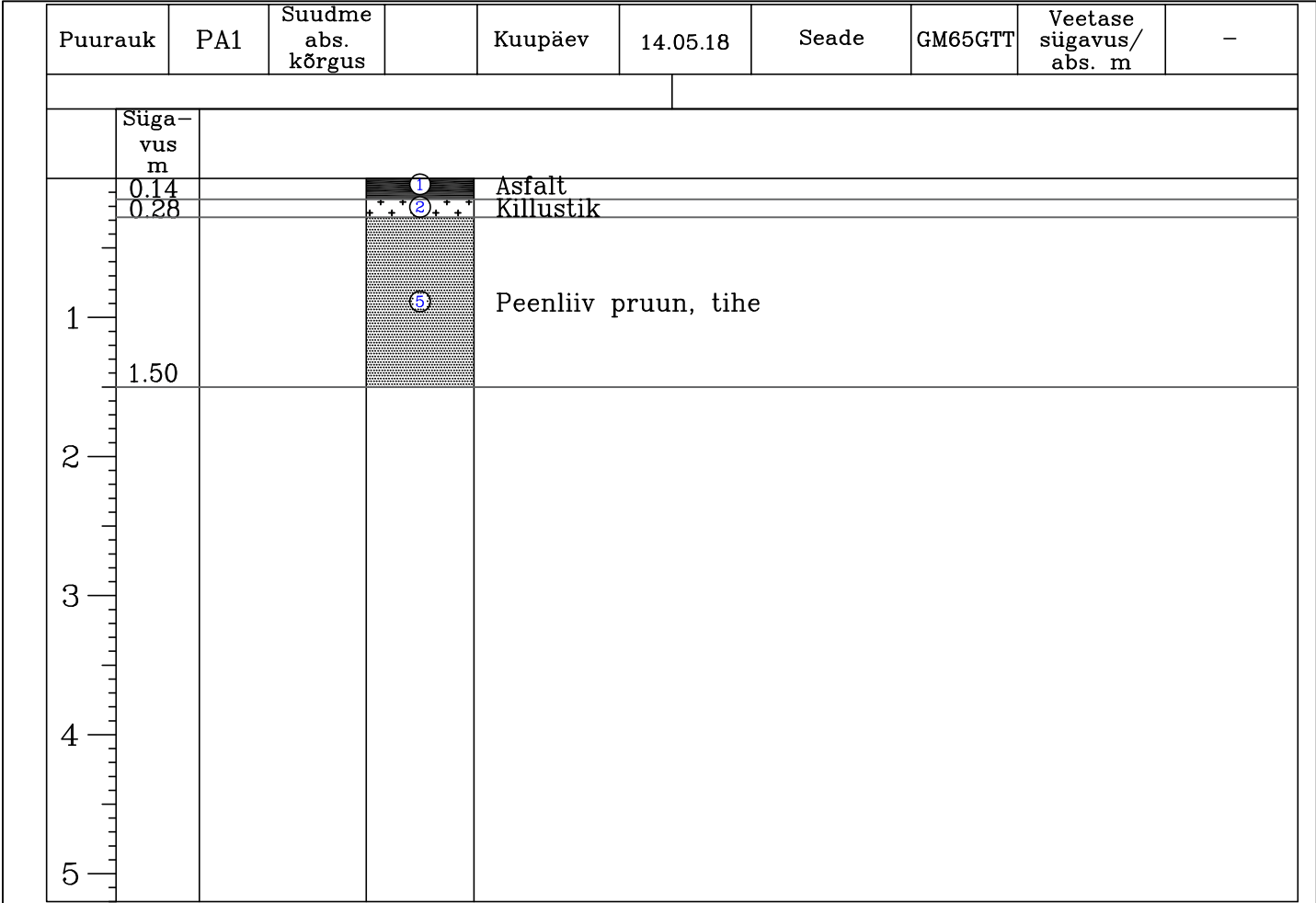
				Puuraukude tulbad	STAAD.	JOON.	LEHT
						2	1
				M1:50			
Autor	M.Mõtus			T8 Tallinn–Paldiski 25,125 km, Keila ringristmik	OÜ GEOTEHNIKA  2867 INSENERIBÜROO		
Tehnik			05.18				



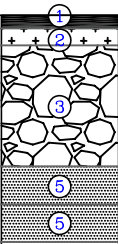
				Puuraukude tulbad	STAAD.	JOON.	LEHT
						2	2
				M1:50	OÜ GEOTEHNIKA GIB 2867 INSENERIBÜROO		
Autor	M.Mõtus			T8 Tallinn-Paldiski 26,814 km,			
Tehnik			05.18	Karjaküla ringristmik			



				Puuraukude tulbad	STAAD.	JOON.	LEHT
				M1:50		2	3
				T11420 Saku-Laagri 7,025 km,	OÜ GEOTEHNIKA		
Autor	M.Mõtus			Laagri ringristmik	GIB 2867		
Tehnik			05.18		INSENERIBÜROO		



				Puuraukude tulbad	STAAD.	JOON.	LEHT
						2	4
Autor	M.Mõtus			T11420 Saku–Laagri 4,950 km, Tänassilma ringristmik	OÜ GEOTEHNIKA GIB 2867 INSENERIBÜROO		
Tehnik			05.18				

Puurauk	PA1	Suudme abs. kõrgus		Kuupäev	14.05.18	Seade	GM65GTT	Veetase sügavus/ abs. m	–
	Süga- vus m								
1	0.08		Asfalt						
	0.20		Killustik						
			Kruus pruun, tihe						
	1.00		Peenliiv pruun, tihe, üksikute veeristega						
	1.25		Peen-keskliiv mustjaspruun, kesktihe						
1.50									
2									
3									
4									
5									

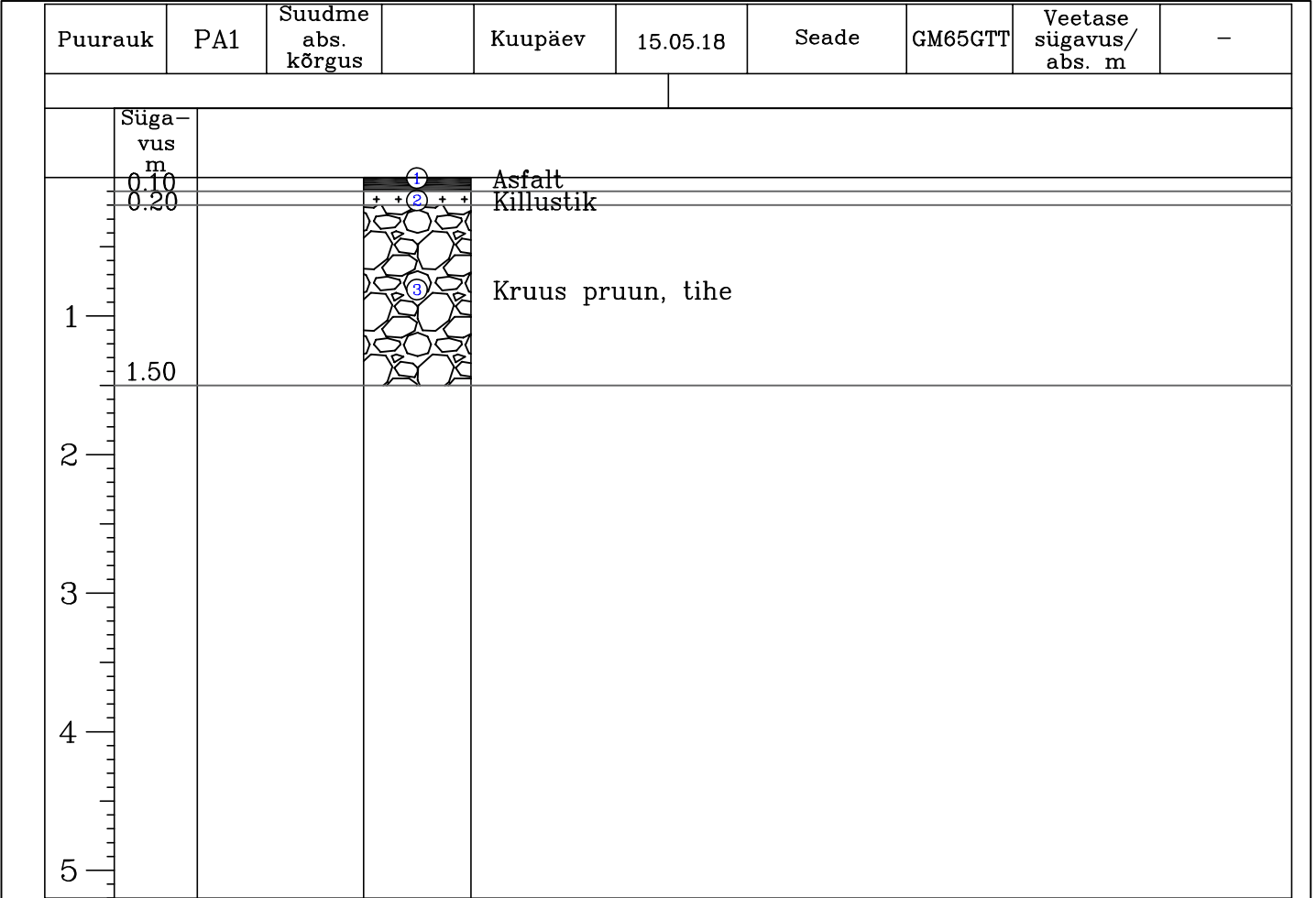
				Puuraukude tulbad	STAAD.	JOON.	LEHT
					M1:50		2
				T15 Tallinn–Rapla–Türi 8,610 km, Luige ringristmik	OÜ GEOTEHNIKA  2867 INSENERIBÜROO		
Autor	M.Mõtus						
Tehnik			05.18				

Puurauk	PA1	Suudme abs. kõrgus		Kuupäev	14.05.18	Seade	GM65GTT	Veetase sügavus/ abs. m	–
	Süga- vus m								
	0.10								
	0.22								
1	0.90								
	1.50								
2									
3									
4									
5									

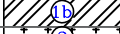
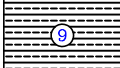
				Puuraukude tulbad	STAAD.	JOON.	LEHT
						2	6
				M1:50			
				T15 Tallinn–Rapla–Türi	OÜ GEOTEHNIKA  2867 INSENERIBÜROO		
Autor	M.Mõtus			9,371 km, Luige ringristmik			
Tehnik			05.18				

Puurauk	PA1	Suudme abs. kõrgus		Kuupäev	15.05.18	Seade	GM65GTT	Veetase sügavus/ abs. m	–
	Süga- vus m								
	0.15		1	Asfalt					
	0.30		++ 2 ++	Killustik					
1			3	Kruus pruun, tihe					
	1.50								
2									
3									
4									
5									

				Puuraukude tulbad M1:50	STAAD.	JOON.	LEHT
						2	7
				T15 Tallinn–Rapla–Türi 46,539 km, Alu tee ringristmik	OÜ GEOTEHNIKA GIB 2867 INSENERIBÜROO		
Autor	M.Mõtus						
Tehnik			05.18				



				Puuraukude tulbad	STAAD.	JOON.	LEHT
						2	8
				M1:50	OÜ GEOTEHNIKA GIB 2867 INSENERIBÜROO		
Autor	M.Mõtus			T28 Rapla-Märjamaa 1,032 km,			
Tehnik			05.18	Sõerumäe ringristmik			

Puurauk	PA1	Suudme abs. kõrgus		Kuupäev	15.05.18	Seade	GM65GTT	Veetase sügavus/ abs. m	–
	Süga- vus m								
	0.10		Asfalt						
	0.30		Asfaldipuru killustikuga						
	0.45		Killustik						
1	1.00		Rohke kruusaga liiv, pruun, tihe						
	1.50		Savimöll tumepruun, sitke plastne						
2									
3									
4									
5									

				Puuraukude tulbad M1:50	STAAD.	JOON.	LEHT
						2	9
Autor	M.Mõtus			T5 Pärnu–Rakvere–Sõmeru 77,551 km, Türi ringristmik	OÜ GEOTEHNIKA  2867 INSENERIBÜROO		
Tehnik			05.18				

Puurauk	PA1	Suudme abs. kõrgus		Kuupäev	15.05.18	Seade	GM65GTT	Veetase sügavus/ abs. m	–
	Süga- vus m								
	0.10								
	0.20								
1	1.20								
	1.65								
	1.80								
2									
3									
4									
5									

				Puuraukude tulbad	STAAD.	JOON.	LEHT
						2	10
				M1:50			
Autor	M.Mõtus			T5 Pärnu–Rakvere–Sõmeru 83,184 km, Kirna ringristmik	OÜ GEOTEHNIKA  2867 INSENERIBÜROO		
Tehnik			05.18				

LISA 2-4. PUURAUKUDE FOTOD

Keila ringristmik RR_1



Foto 1. Keila RR puurauk



Foto 2. Keila RR puurauk, keskliiv

Karjaküla ringristmik RR_2



Foto 3. Karjaküla RR puurauk



Foto 4. Karjaküla RR puurauk, peenliiv

LISA 2-4. PUURAUKUDE FOTOD

Laagri ringristmik RR_3

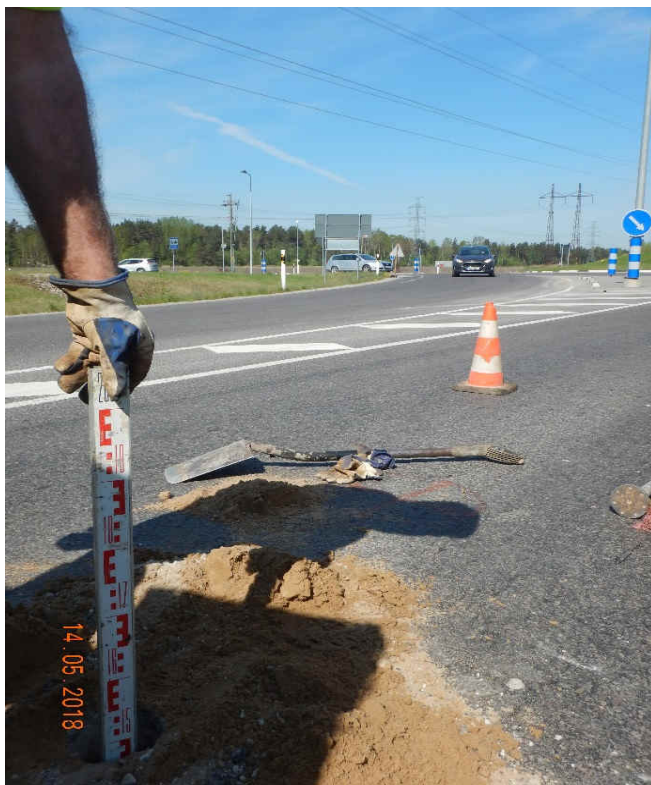


Foto 5. Laagri RR puurauk



Foto 6. Laagri RR puurauk, peenliiv

Tänassilma ringristmik RR_4

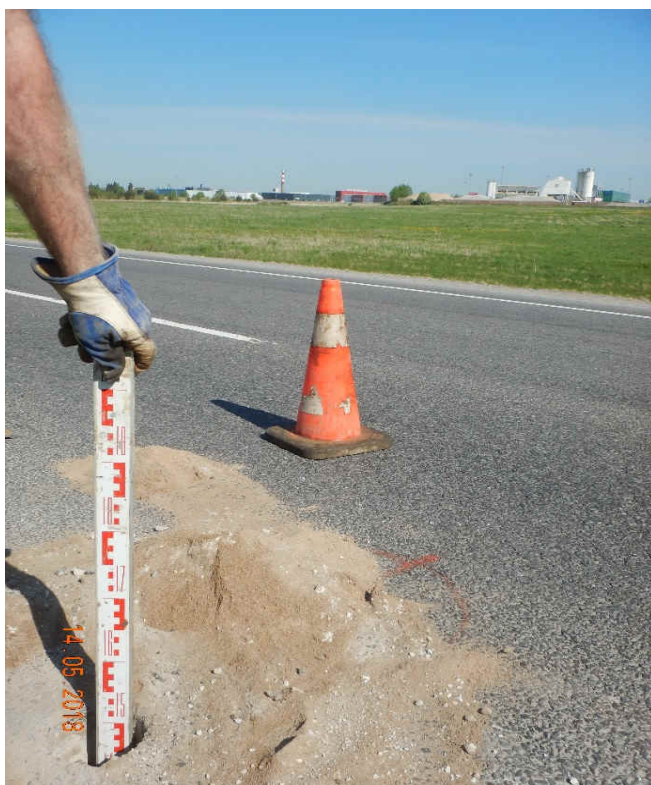


Foto 7. Tänassilma RR puurauk



Foto 8. Tänassilma RR puurauk, peenliiv

LISA 2-4. PUURAUKUDE FOTOD

Luige I ringristmik RR_5



Foto 9. Luige I RR puurauk



Foto 10. Luige I RR puurauk, peenliiv1



Foto 11. Luige I RR puurauk, peenliiv2

LISA 2-4. PUURAUKUDE FOTOD

Luige II ringristmik RR_6



Foto 12. Luige II RR puurauk



Foto 13. Luige II RR puurauk, keskliiv



Foto 14. Luige II RR puurauk, kruus

LISA 2-4. PUURAUKUDE FOTOD

Alu tee ringristmik RR_7



Foto 15. Alu tee RR puurauk



Foto 16. Alu tee RR puurauk, kruus

Sõerumäe ringristmik RR_8



Foto 17. Sõerumäe RR puurauk



Foto 18. Sõerumäe RR puurauk, kruus

LISA 2-4. PUURAUKUDE FOTOD

Türi II ringristmik RR_9



Foto 19. Türi II RR puurauk



Foto 20. Türi II RR puurauk, rohke kruusaga liiv



Foto 21. Türi II RR puurauk, savimöll

LISA 2-4. PUURAUKUDE FOTOD

Kirna ringristmik RR_10



Foto 22. Kirna RR puurauk



Foto 23. Kirna RR puurauk, mölline peenliiv



Foto 24. Kirna RR puurauk, kruus



Foto 25. Kirna RR puurauk, muld

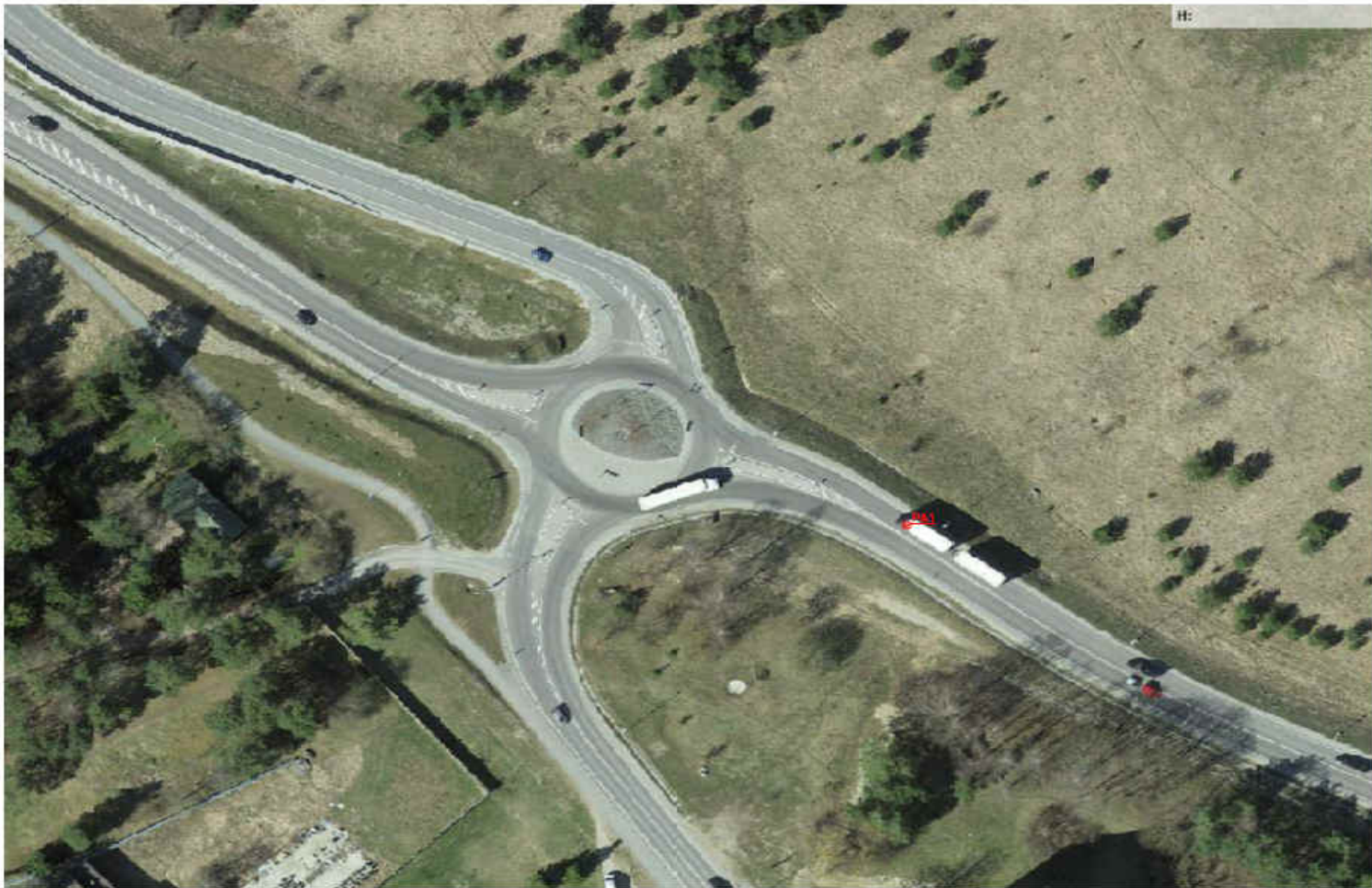
LISA 2-5. Puuraukude asendiplaanid



Thyrmilic PA1

				Puuraukude asendiplaan	STAAD.	JOON.	LEHT
						1	1
Autor	M-A. Mõtus			T8 Tallinn-Paldiski 25.125 km	GIB 2867		
Tehnik			05.18	Keila ringristmik			

LISA 2-5. Puuraukude asendiplaanid



Thgmsik PA1

				Puuraukude asendiplaan	STAAD.	JOON.	LEHT
						1	2
Autor	M-A. Mõtus			T8 Tallinn-Paldiski 26,814 km	05 DECEMBER 2018 CIB 2867		
Tehnik			95.18	Karjaküla ringristmik			

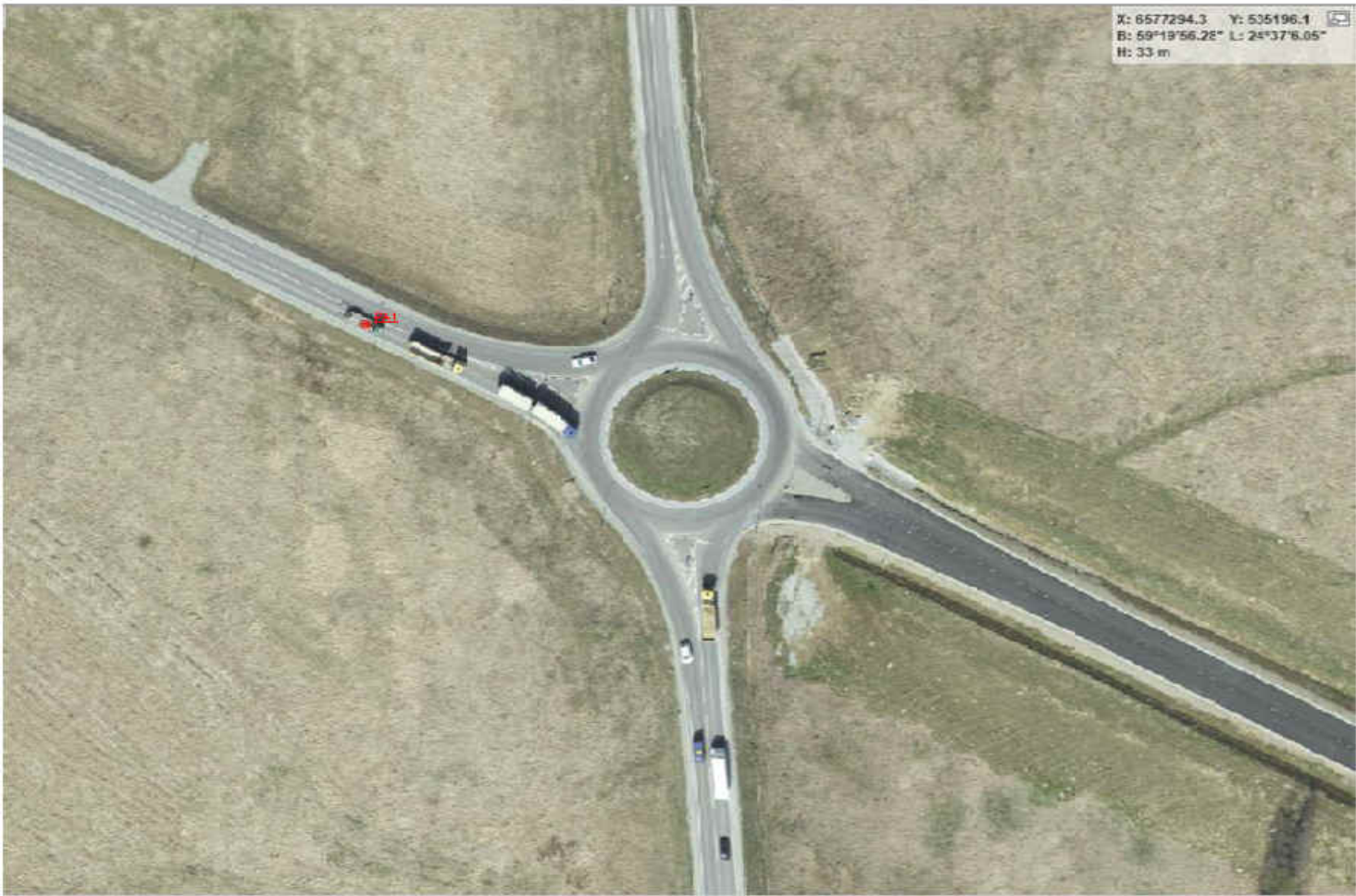
LISA 2-5. Puuraukude asendiplaanid



Tingimärk:  F&L

				Puuraukude asendiplaan	STAAD.	JOON.	LEHT
						1	3
Autor	M-A. Mõtus			T11420 Saku-Laagri 7.025 km	 2867		
Tehnik			05.18	Laagri ringristmik			

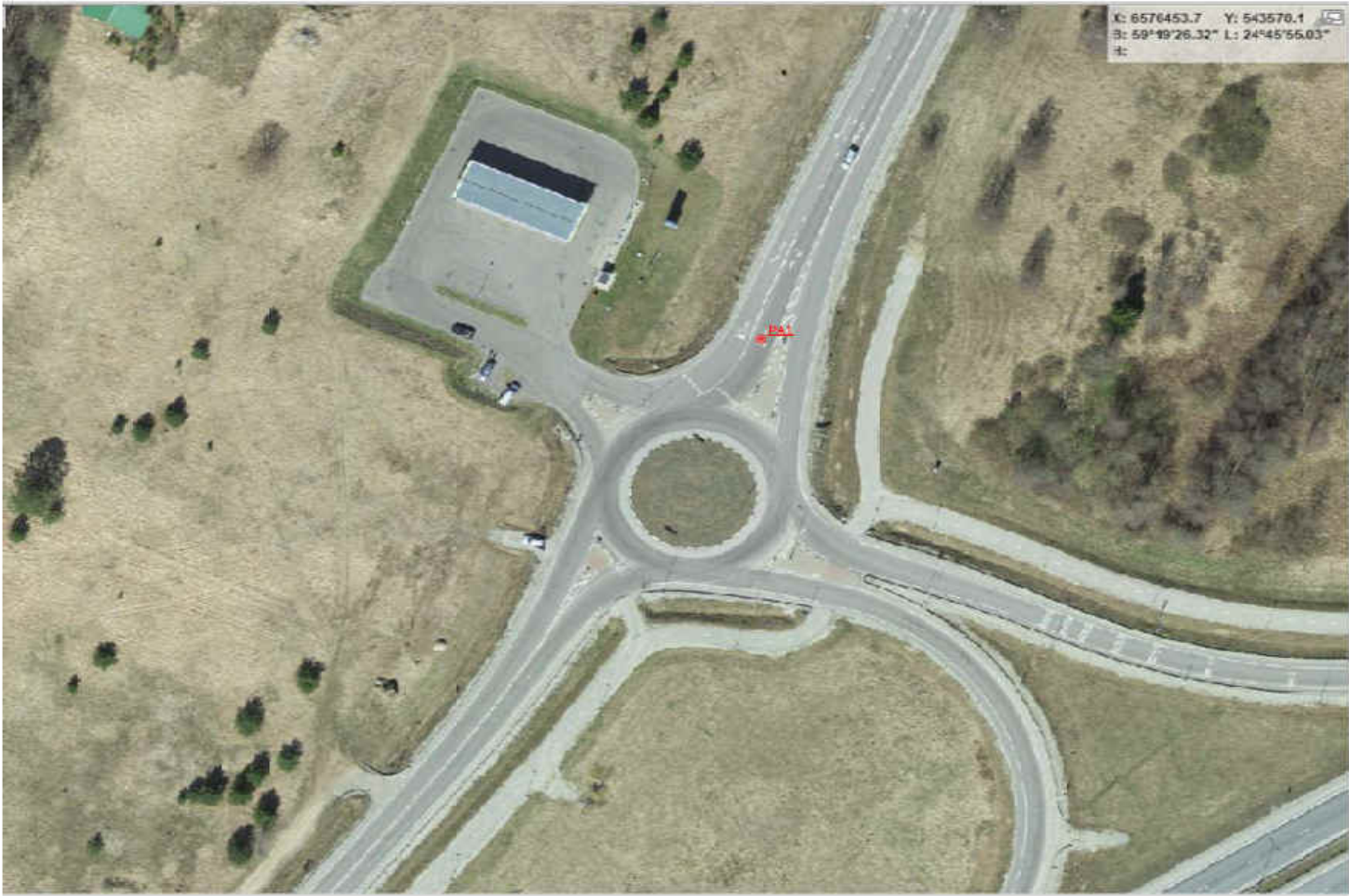
LISA 2-5. Puuraukude asendiplaanid



Tingmärk:  PAI

				Puuraukude asendiplaan	STAAD.	JOON.	LEHT
						1	4
Autor	M-A. Mõtus			T11420 Saku-Laagri 4,950 km	 2867		
Tehnik			05.18	Tänassilma ringristmik			

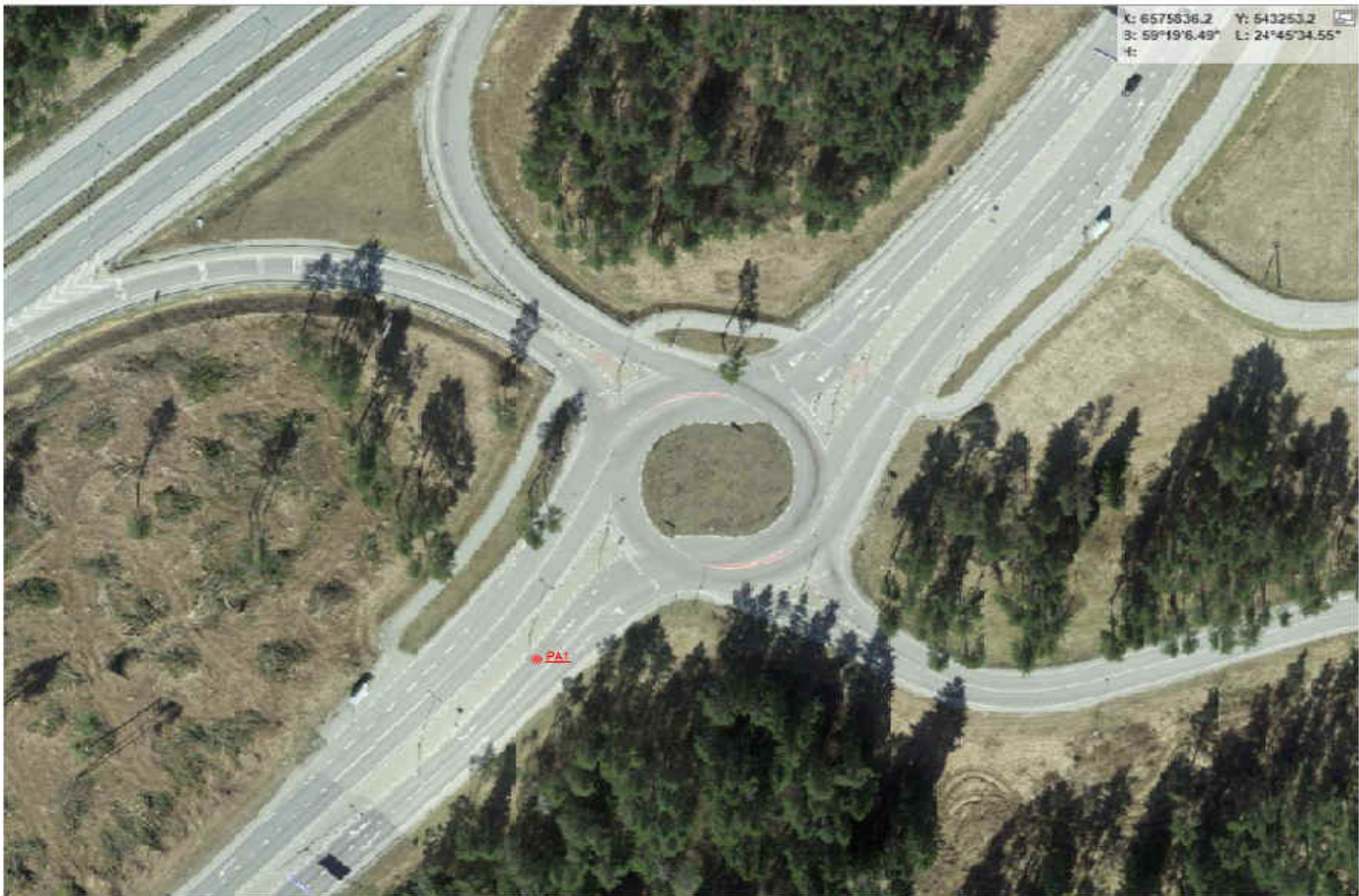
LISA 2-5. Puuraukude asendiplaanid



Tingmärk: PA1
Geoteknik

				Puuraukude asendiplaan	STAAD.	JOON.	LEHT
						1	5
Autor	M-A. Mõtus			T15 Tallinn-Repla-Türi	D.O. GEOTEHNIIKA 2867		
Tehnik			05.18	8,610 km Luige ringristmik			

LISA 2-5. Puuraukude asendiplaanid



Viimist: PA1
Geoteknikapunkti

				Puuraukude asendiplaan	STAAD.	JOON.	LEHT
						1	6
Autor	M-A. Mõtus			T15 Tallinn-Repla-Türi	GIB 2867		
Tehnik			05.18	9,371 km Luige ringristmik			

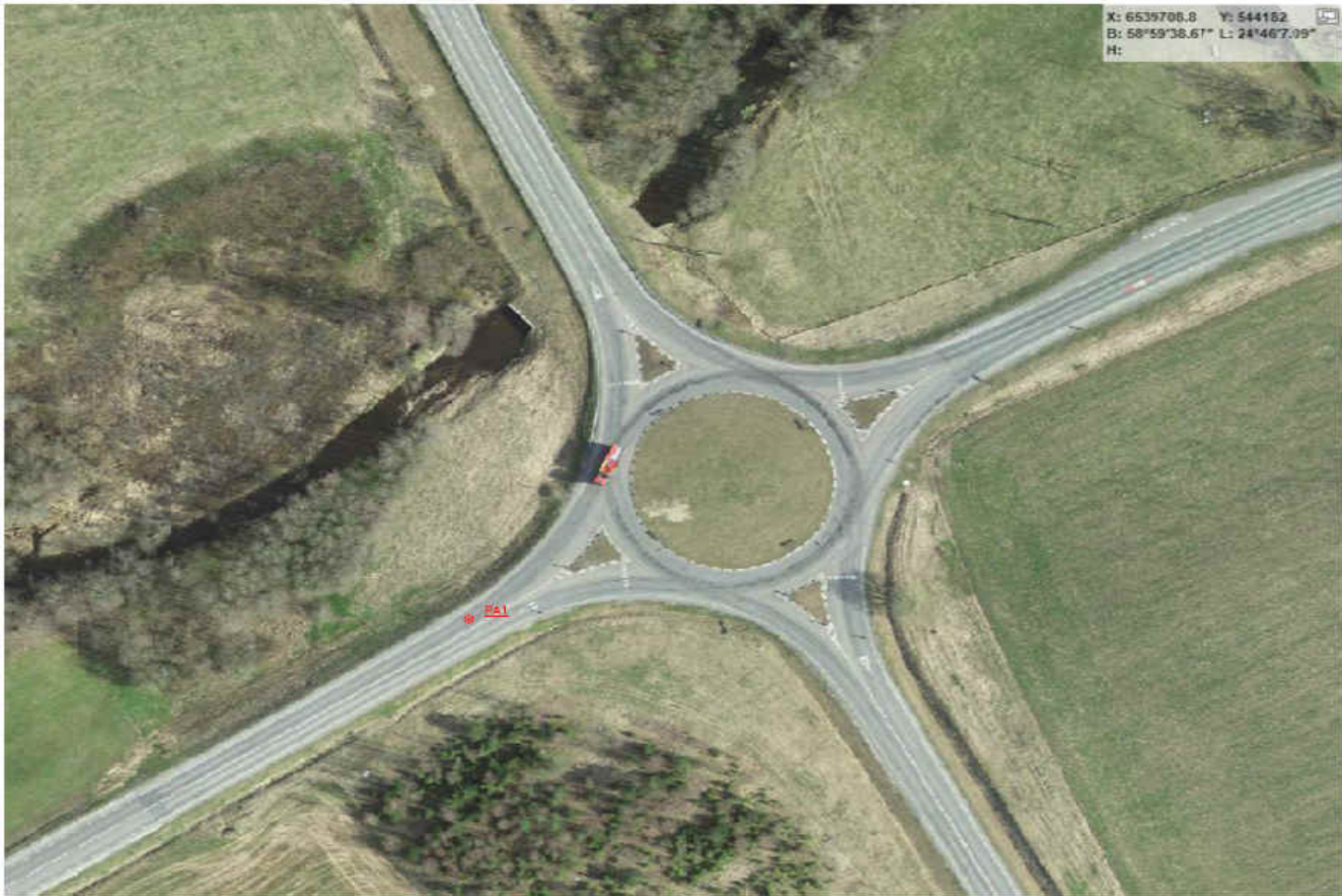
LISA 2-5. Puuraukude asendiplaanid



Tingmärk: **PA1**
@ ...

				Puuraukude asendiplaan	STAAD.	JOON.	LEHT
						1	7
Autor	M-A. Mõtus			T15 Tallinn-Repla-Türi	GEOTECHNICA CLB 2867		
Tehnik			05.18	46,539 km Alu tee ringristmik			

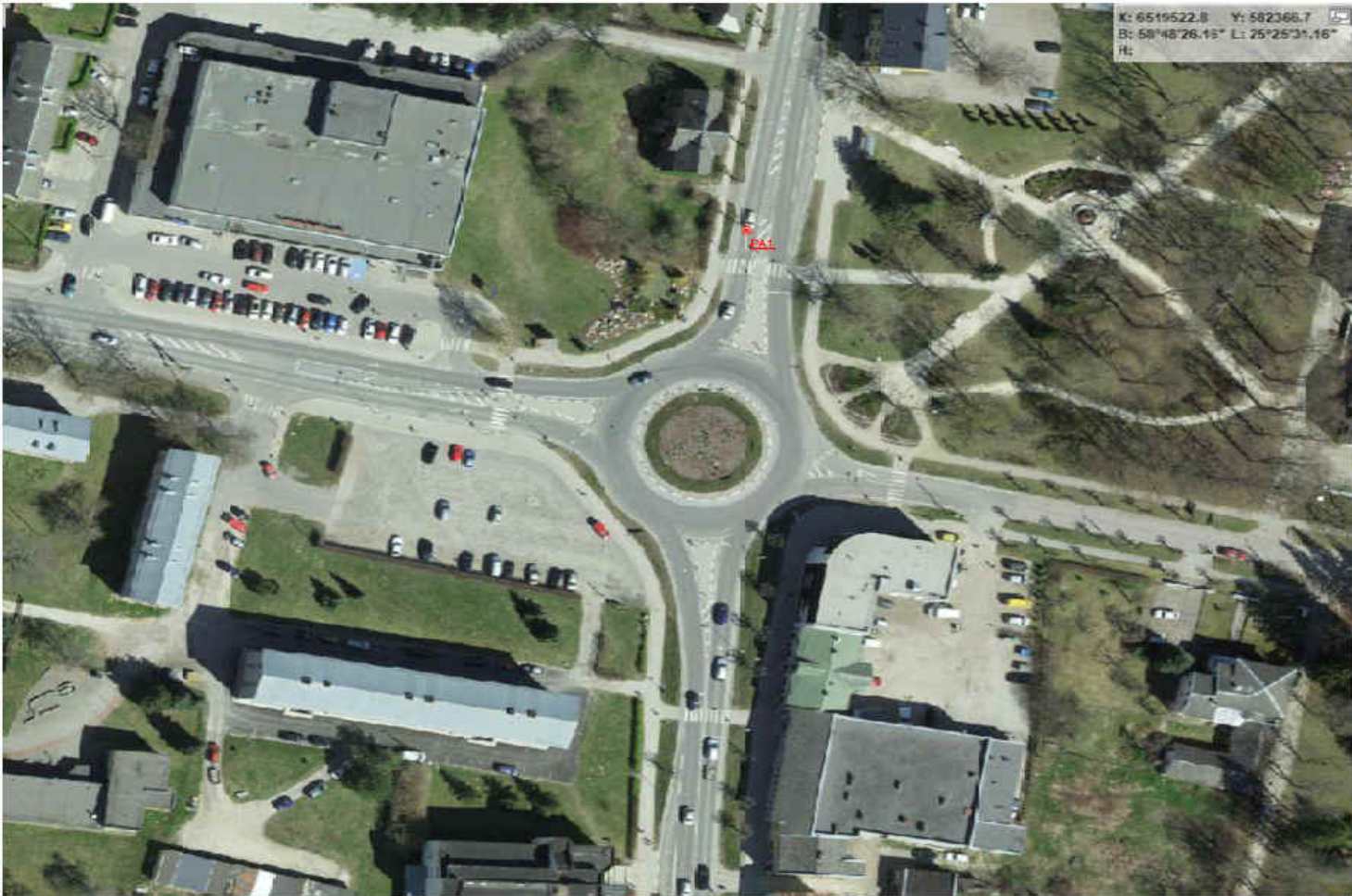
LISA 2-5. Puuraukude asendiplaanid



Thgmärk  PA1

				Puuraukude asendiplaan	STAAD.	JOON.	LEHT
						1	8
Autor	M-A. Mõtus			T28 Rapla-Märjamaa 1,032 km	GIB 2867		
Tehnik			05.18	Sõerumäe ringristmik			

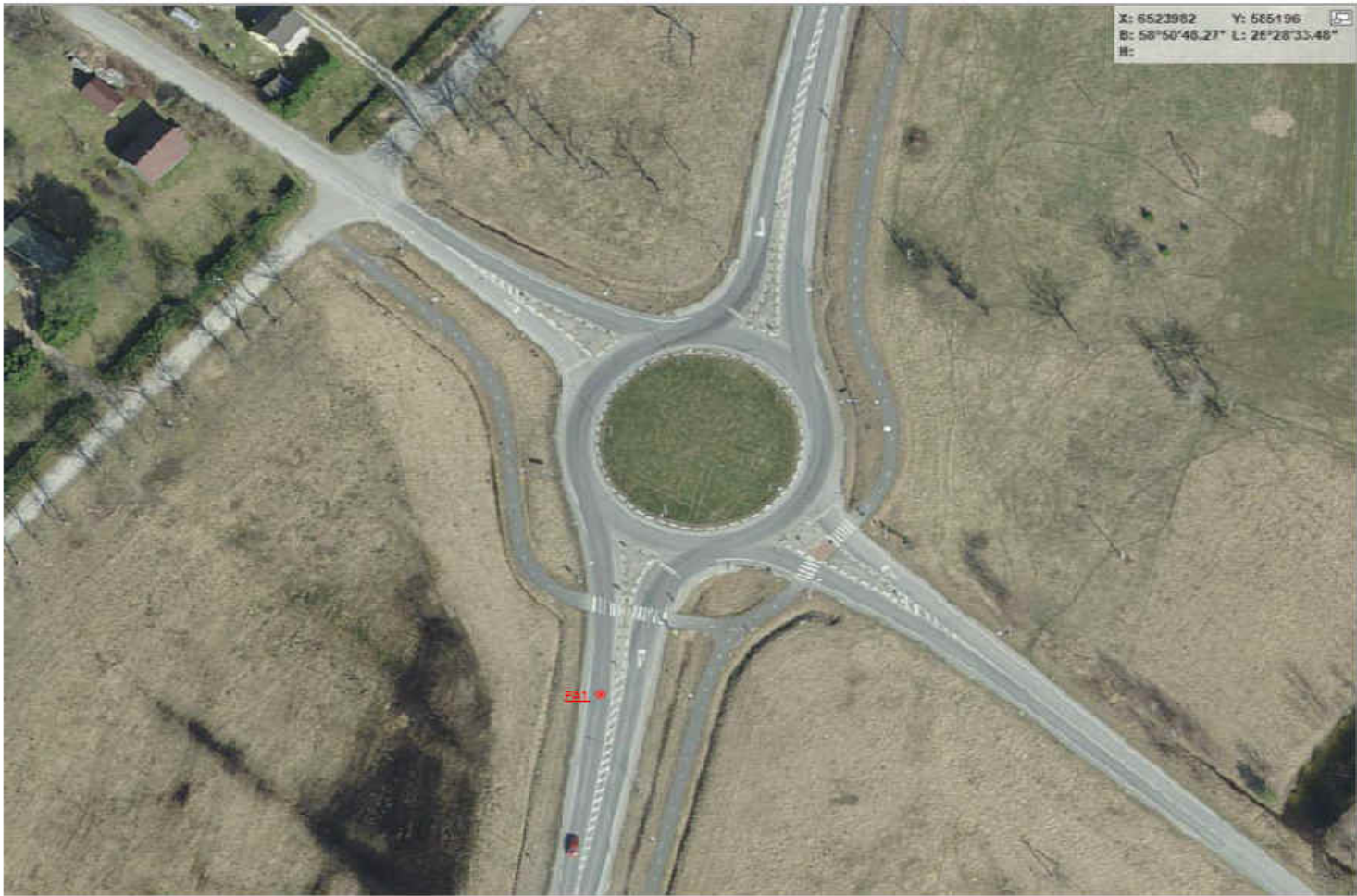
LISA 2-5. Puuraukude asendiplaanid



Tingmärk:  PAL
 Ouding et al. 2008

				Puuraukude asendiplaan	STAAD.	JOON.	LEHT
						1	9
Autor	M-A. Mõtus			T5 Pärnu-Rakvere-Sõmeru	 2867		
Tehnik			05.18	77,551 km Türi ringristmik			

LISA 2-5. Puuraukude asendiplaanid



Tingimised:  

				Puuraukude asendiplaan	STAAD.	JOON.	LEHT
						1	10
Autor	M-A. Mõtus			T5 Pärnu-Rakvere-Sõmeru	 2867		
Tehnik			05.18	83,184 km Kirna ringristmik			

LISA 3. TEEKATTE MAKROTEKSTUURI MÕÕTMISTULEMUSED

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Keila ringristmik RR_1							
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	0	5	0.96	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	5	10	0.98	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	10	15	0.92	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	15	20	0.88	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	20	25	0.89	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	25	30	0.89	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	30	35	0.92	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	35	40	0.93	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	40	45	0.92	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	45	50	0.90	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	50	55	0.93	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	55	60	1.01	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	60	65	0.97	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	65	70	1.05	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	70	75	1.08	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	75	80	1.04	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	80	85	1.13	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	85	90	1.10	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	90	95	1.13	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	95	100	1.20	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	100	105	1.18	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	105	110	1.10	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	110	115	1.07	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	115	120	1.04	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	120	125	1.04	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	125	130	1.03	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	130	135	1.08	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	135	140	0.96	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	140	145	0.78	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	145	150	0.64	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	150	155	0.80	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	155	160	0.87	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	160	165	0.88	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	165	170	0.87	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	170	175	0.70	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	175	180	0.87	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	180	185	0.94	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	185	190	0.98	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	190	195	0.91	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	195	200	0.85	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	200	205	0.93	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	205	210	0.83	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	210	215	0.81	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	215	220	0.77	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	220	225	0.71	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	225	230	0.78	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	230	235	0.74	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	235	240	0.68	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	240	245	0.70	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	245	250	0.92	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	250	255	0.69	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	255	260	0.64	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	260	265	0.66	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	265	270	0.68	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	270	275	0.82	mnt_pärast

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	275	280	0.90	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	280	285	0.86	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	285	290	0.75	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	290	295	0.72	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	295	300	0.68	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	300	305	0.65	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	305	310	0.62	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	310	315	0.60	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	315	320	0.68	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	320	325	0.65	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	325	330	0.63	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	330	335	0.65	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	335	340	0.68	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	340	345	0.65	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	345	350	0.73	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	350	355	0.79	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	355	360	0.75	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	360	365	0.77	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	365	370	0.74	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	370	375	0.74	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	375	380	0.80	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	380	385	0.72	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	385	390	0.67	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	390	395	0.71	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	395	400	0.76	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	400	405	0.82	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	405	410	0.85	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	410	415	0.76	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	415	420	0.72	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1s	5.07.18	420	425	0.77	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1v	5.07.18	0	5	0.82	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1v	5.07.18	5	10	0.89	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1v	5.07.18	10	15	0.90	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1v	5.07.18	15	20	0.90	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1v	5.07.18	20	25	0.94	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1v	5.07.18	25	30	1.02	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1v	5.07.18	30	35	1.01	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1v	5.07.18	35	40	0.92	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1v	5.07.18	40	45	0.94	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1v	5.07.18	45	50	0.91	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1v	5.07.18	50	55	0.91	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1v	5.07.18	55	60	0.93	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1v	5.07.18	60	65	0.83	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1v	5.07.18	65	70	0.88	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1v	5.07.18	70	75	0.99	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1v	5.07.18	75	80	1.00	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1v	5.07.18	80	85	1.03	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1v	5.07.18	85	90	1.02	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1v	5.07.18	90	95	1.11	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1v	5.07.18	95	100	1.06	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1v	5.07.18	100	105	1.00	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1v	5.07.18	105	110	0.95	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1v	5.07.18	110	115	0.90	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1v	5.07.18	115	120	0.90	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1v	5.07.18	120	125	0.87	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1v	5.07.18	125	130	0.90	mnt_enne

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Keila ringristmik	RR_1	H_1v	5.07.18	130	135	0.97	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1v	5.07.18	135	140	0.87	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1v	5.07.18	140	145	0.78	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1v	5.07.18	145	150	0.77	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	0	5	0.83	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	5	10	0.79	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	10	15	0.81	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	15	20	0.87	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	20	25	0.87	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	25	30	0.81	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	30	35	0.83	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	35	40	0.86	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	40	45	0.89	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	45	50	0.91	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	50	55	0.97	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	55	60	0.87	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	60	65	0.86	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	65	70	0.89	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	70	75	0.92	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	75	80	0.95	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	80	85	0.91	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	85	90	0.87	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	90	95	0.84	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	95	100	0.98	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	100	105	0.88	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	105	110	0.84	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	110	115	0.93	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	115	120	0.90	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	120	125	0.81	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	125	130	0.76	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	130	135	0.79	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	135	140	0.85	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	140	145	0.94	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	145	150	0.86	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	150	155	0.99	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	155	160	0.81	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	160	165	0.83	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	165	170	0.87	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	170	175	0.84	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	175	180	0.67	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	180	185	0.70	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	185	190	0.72	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	190	195	0.76	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	195	200	0.73	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	200	205	0.74	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	205	210	0.64	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	210	215	0.75	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	215	220	0.73	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	220	225	0.79	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	225	230	0.76	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	230	235	0.70	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	235	240	0.73	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	240	245	0.82	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	245	250	0.91	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	250	255	0.94	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	255	260	0.83	ring

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	260	265	0.69	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	265	270	0.85	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	270	275	0.97	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	275	280	0.97	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	280	285	0.97	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	285	290	0.87	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	290	295	0.84	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	295	300	0.86	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	300	305	0.86	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	305	310	0.83	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	310	315	0.86	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	315	320	0.89	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	320	325	0.87	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	325	330	0.97	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	330	335	0.92	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	335	340	0.84	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	340	345	0.82	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	345	350	0.85	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	350	355	0.86	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	355	360	0.88	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	360	365	0.94	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	365	370	0.92	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	370	375	0.87	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	375	380	1.01	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	380	385	0.87	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	385	390	0.85	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	390	395	0.93	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	395	400	0.93	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	400	405	0.90	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	405	410	0.93	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	410	415	0.86	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2s	5.07.18	415	420	0.89	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	0	5	0.87	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	5	10	0.78	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	10	15	0.88	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	15	20	0.95	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	20	25	1.01	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	25	30	0.88	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	30	35	0.90	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	35	40	0.89	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	40	45	0.93	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	45	50	0.99	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	50	55	0.88	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	55	60	0.95	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	60	65	1.05	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	65	70	1.06	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	70	75	1.00	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	75	80	0.98	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	80	85	0.92	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	85	90	0.92	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	90	95	1.07	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	95	100	1.04	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	100	105	1.03	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	105	110	1.03	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	110	115	1.02	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	115	120	0.98	mnt_enne

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	120	125	0.98	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	125	130	0.98	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	130	135	0.90	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	135	140	0.87	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	140	145	0.96	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	145	150	0.88	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	150	155	0.98	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	155	160	0.86	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	160	165	1.03	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	165	170	0.93	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	170	175	0.99	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	175	180	0.79	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	180	185	0.73	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	185	190	0.72	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	190	195	0.71	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	195	200	0.55	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	200	205	0.92	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	205	210	0.74	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	210	215	0.70	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	215	220	0.76	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	220	225	0.68	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	225	230	0.66	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	230	235	0.66	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	235	240	0.69	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	240	245	0.73	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	245	250	0.75	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	250	255	0.89	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	255	260	0.84	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	260	265	0.78	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	265	270	0.73	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	270	275	0.81	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	275	280	0.86	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	280	285	0.94	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	285	290	0.92	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	290	295	0.83	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	295	300	0.83	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	300	305	0.84	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	305	310	0.85	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	310	315	0.87	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	315	320	0.83	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	320	325	0.89	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	325	330	0.86	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	330	335	0.86	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	335	340	0.94	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	340	345	0.92	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	345	350	0.97	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	350	355	0.94	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	355	360	0.94	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	360	365	0.91	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	365	370	0.92	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	370	375	0.94	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	375	380	0.94	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	380	385	1.04	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	385	390	0.97	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	390	395	0.86	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	395	400	0.85	mnt_pärast

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	400	405	0.85	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	405	410	0.91	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	410	415	0.96	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	415	420	0.95	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2v	5.07.18	420	425	0.92	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	0	5	0.80	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	5	10	0.64	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	10	15	0.70	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	15	20	0.72	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	20	25	0.64	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	25	30	0.65	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	30	35	0.78	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	35	40	0.84	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	40	45	0.78	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	45	50	0.71	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	50	55	0.79	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	55	60	0.71	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	60	65	0.74	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	65	70	0.77	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	70	75	0.85	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	75	80	0.92	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	80	85	0.79	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	85	90	0.84	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	90	95	0.76	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	95	100	0.76	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	100	105	0.77	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	105	110	0.77	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	110	115	0.76	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	115	120	0.78	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	120	125	0.80	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	125	130	0.74	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	130	135	0.77	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	135	140	0.77	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	140	145	0.76	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	145	150	0.75	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	150	155	0.86	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	155	160	0.79	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	160	165	0.73	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	165	170	0.68	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	170	175	0.70	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	175	180	0.83	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	180	185	0.88	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	185	190	0.87	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	190	195	0.80	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	195	200	0.87	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	200	205	0.85	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	205	210	0.89	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	210	215	0.91	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	215	220	1.00	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	220	225	0.72	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	225	230	0.95	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	230	235	0.89	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	235	240	0.72	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	240	245	0.76	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	245	250	0.66	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	250	255	0.70	ring

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	255	260	0.77	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	260	265	0.79	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	265	270	0.95	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	270	275	0.90	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	275	280	0.91	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	280	285	0.82	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	285	290	0.75	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	290	295	0.71	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	295	300	0.72	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	300	305	0.72	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	305	310	0.72	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	310	315	0.71	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	315	320	0.72	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	320	325	0.76	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	325	330	0.75	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	330	335	0.71	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	335	340	0.74	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	340	345	0.78	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	345	350	0.83	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	350	355	0.82	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	355	360	0.83	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	360	365	0.80	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	365	370	0.74	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	370	375	0.70	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	375	380	0.70	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	380	385	0.72	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	385	390	0.76	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	390	395	0.78	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	395	400	0.79	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	400	405	0.86	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	405	410	0.80	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4s	5.07.18	410	415	0.64	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	0	5	0.76	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	5	10	0.77	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	10	15	0.64	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	15	20	0.69	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	20	25	0.69	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	25	30	0.77	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	30	35	0.71	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	35	40	0.65	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	40	45	0.66	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	45	50	0.63	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	50	55	0.64	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	55	60	0.67	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	60	65	0.69	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	65	70	0.75	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	70	75	0.66	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	75	80	0.65	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	80	85	0.66	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	85	90	0.66	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	90	95	0.70	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	95	100	0.69	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	100	105	0.72	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	105	110	0.77	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	110	115	0.79	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	115	120	0.84	mnt_enne

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	120	125	0.75	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	125	130	0.74	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	130	135	0.73	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	135	140	0.69	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	140	145	0.65	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	145	150	0.67	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	150	155	0.77	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	155	160	0.75	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	160	165	0.71	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	165	170	0.70	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	170	175	0.72	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	175	180	0.78	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	180	185	0.88	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	185	190	0.85	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	190	195	0.83	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	195	200	0.56	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	200	205	0.83	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	205	210	0.95	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	210	215	1.00	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	215	220	0.93	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	220	225	0.96	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	225	230	0.87	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	230	235	1.05	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	235	240	0.96	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	240	245	0.94	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	245	250	0.81	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	250	255	0.79	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	255	260	0.76	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	260	265	0.75	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	265	270	0.79	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	270	275	0.83	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	275	280	0.83	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	280	285	0.83	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	285	290	0.81	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	290	295	0.79	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	295	300	0.83	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	300	305	0.92	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	305	310	0.79	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	310	315	0.78	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	315	320	0.76	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	320	325	0.80	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	325	330	0.82	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	330	335	0.79	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	335	340	0.77	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	340	345	0.70	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	345	350	0.62	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	350	355	0.61	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	355	360	0.67	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	360	365	0.68	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	365	370	0.71	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	370	375	0.71	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	375	380	0.73	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	380	385	0.78	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	385	390	0.81	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	390	395	0.78	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	395	400	0.84	mnt_pärast

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	400	405	0.84	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	405	410	0.78	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	410	415	0.83	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4v	5.07.18	415	420	0.81	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik RR_2							
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	0	5	0.76	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	5	10	0.67	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	10	15	0.74	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	15	20	0.69	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	20	25	0.70	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	25	30	0.66	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	30	35	0.69	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	35	40	0.69	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	40	45	0.77	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	45	50	0.74	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	50	55	0.76	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	55	60	0.74	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	60	65	0.81	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	65	70	0.83	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	70	75	0.76	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	75	80	0.76	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	80	85	0.76	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	85	90	0.74	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	90	95	0.69	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	95	100	0.68	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	100	105	0.71	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	105	110	0.68	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	110	115	0.69	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	115	120	0.69	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	120	125	0.70	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	125	130	0.70	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	130	135	0.74	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	135	140	0.63	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	140	145	0.67	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	145	150	0.70	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	150	155	0.62	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	155	160	0.68	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	160	165	0.68	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	165	170	0.67	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	170	175	0.65	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	175	180	0.72	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	180	185	0.68	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	185	190	0.75	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	190	195	0.79	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	195	200	0.69	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	200	205	0.76	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	205	210	0.66	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	210	215	0.73	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	215	220	0.71	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	220	225	0.74	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	225	230	0.74	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	230	235	0.70	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	235	240	0.76	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	240	245	0.82	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	245	250	0.79	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	250	255	0.83	mnt_pärast

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	255	260	0.83	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	260	265	0.89	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	265	270	0.85	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	270	275	0.79	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	275	280	0.77	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	280	285	0.74	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	285	290	0.71	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	290	295	0.75	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	295	300	0.77	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	300	305	0.76	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	305	310	0.75	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	310	315	0.78	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	315	320	0.78	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	320	325	0.82	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	325	330	0.73	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	330	335	0.71	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	335	340	0.72	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	340	345	0.74	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	345	350	0.77	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	350	355	0.77	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	355	360	0.78	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	360	365	0.73	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	365	370	0.75	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	370	375	0.74	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	375	380	0.73	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	380	385	0.73	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	0	5	0.63	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	5	10	0.64	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	10	15	0.66	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	15	20	0.62	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	20	25	0.66	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	25	30	0.67	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	30	35	0.65	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	35	40	0.62	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	40	45	0.63	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	45	50	0.63	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	50	55	0.65	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	55	60	0.61	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	60	65	0.64	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	65	70	0.65	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	70	75	0.64	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	75	80	0.63	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	80	85	0.65	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	85	90	0.65	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	90	95	0.68	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	95	100	0.71	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	100	105	0.80	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	105	110	0.70	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	110	115	0.65	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	115	120	0.61	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	120	125	0.58	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	125	130	0.54	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	130	135	0.55	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	135	140	0.62	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	140	145	0.74	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	145	150	0.89	ring

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	150	155	0.72	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	155	160	0.80	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	160	165	0.74	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	165	170	0.79	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	170	175	0.70	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	175	180	0.72	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	180	185	0.88	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	185	190	0.80	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	190	195	0.78	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	195	200	0.71	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	200	205	0.75	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	205	210	0.90	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	210	215	0.81	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	215	220	0.77	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	220	225	0.66	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	225	230	0.72	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	230	235	0.68	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	235	240	0.78	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	240	245	0.61	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	245	250	0.50	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	250	255	0.55	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	255	260	0.63	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	260	265	0.57	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	265	270	0.57	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	270	275	0.55	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	275	280	0.62	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	280	285	0.61	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	285	290	0.60	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	290	295	0.58	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	295	300	0.58	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	300	305	0.60	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	305	310	0.59	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	310	315	0.58	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	315	320	0.56	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	320	325	0.58	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	325	330	0.61	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	330	335	0.68	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	335	340	0.63	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	340	345	0.60	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	345	350	0.63	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	350	355	0.67	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	355	360	0.63	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	360	365	0.60	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	365	370	0.63	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	370	375	0.65	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	0	5	0.48	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	5	10	0.61	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	10	15	0.72	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	15	20	0.81	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	20	25	0.75	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	25	30	0.73	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	30	35	0.73	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	35	40	0.71	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	40	45	0.77	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	45	50	0.87	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	50	55	0.71	mnt_enne

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	55	60	0.73	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	60	65	0.76	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	65	70	0.76	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	70	75	0.74	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	75	80	0.75	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	80	85	0.77	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	85	90	0.74	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	90	95	0.84	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	95	100	0.86	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	100	105	0.88	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	105	110	0.85	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	110	115	0.85	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	115	120	0.86	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	120	125	0.78	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	125	130	0.69	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	130	135	0.66	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	135	140	0.66	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	140	145	0.71	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	145	150	0.68	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	150	155	0.85	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	155	160	0.85	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	160	165	0.71	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	165	170	0.72	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	170	175	0.83	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	175	180	0.97	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	180	185	0.75	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	185	190	0.75	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	190	195	0.81	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	195	200	0.84	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	200	205	0.83	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	205	210	0.68	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	210	215	0.70	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	215	220	0.68	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	220	225	0.74	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	225	230	0.77	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	230	235	0.69	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	235	240	0.69	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	240	245	0.73	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	245	250	0.82	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	250	255	0.90	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	255	260	0.89	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	260	265	0.81	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	265	270	0.76	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	270	275	0.77	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	275	280	0.76	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	280	285	0.76	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	285	290	0.75	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	290	295	0.73	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	295	300	0.71	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	300	305	0.71	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	305	310	0.70	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	310	315	0.69	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	315	320	0.69	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	320	325	0.67	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	325	330	0.71	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	330	335	0.65	mnt_pärast

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	335	340	0.68	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	340	345	0.69	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	345	350	0.79	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	350	355	0.72	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	355	360	0.71	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	360	365	0.77	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	365	370	0.70	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	370	375	0.69	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	375	380	0.65	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	380	385	0.67	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	0	5	0.58	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	5	10	0.66	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	10	15	0.47	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	15	20	0.44	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	20	25	0.46	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	25	30	0.44	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	30	35	0.61	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	35	40	0.56	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	40	45	0.58	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	45	50	0.49	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	50	55	0.48	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	55	60	0.58	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	60	65	0.51	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	65	70	0.54	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	70	75	0.70	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	75	80	0.65	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	80	85	0.68	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	85	90	0.59	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	90	95	0.53	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	95	100	0.65	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	100	105	0.82	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	105	110	0.83	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	110	115	0.72	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	115	120	0.69	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	120	125	0.83	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	125	130	0.80	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	130	135	0.81	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	135	140	0.66	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	140	145	0.72	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	145	150	0.69	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	150	155	0.75	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	155	160	0.72	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	160	165	0.69	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	165	170	0.75	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	170	175	0.80	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	175	180	0.77	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	180	185	0.73	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	185	190	0.69	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	190	195	0.79	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	195	200	0.75	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	200	205	0.73	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	205	210	0.73	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	210	215	0.69	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	215	220	0.66	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	220	225	0.73	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	225	230	0.74	mnt_pärast

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	230	235	0.71	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	235	240	0.69	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	240	245	0.66	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	245	250	0.57	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	250	255	0.66	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	255	260	0.70	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	260	265	0.68	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	265	270	0.63	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	270	275	0.52	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	275	280	0.60	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	280	285	0.72	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	285	290	0.56	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	290	295	0.50	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	295	300	0.45	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	300	305	0.54	mnt_pärast
Laagri ringristmik RR_3							
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	0	5	0.92	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	5	10	0.79	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	10	15	0.86	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	15	20	0.92	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	20	25	0.88	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	25	30	0.88	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	30	35	0.82	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	35	40	0.76	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	40	45	0.78	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	45	50	0.75	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	50	55	0.76	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	55	60	0.74	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	60	65	0.68	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	65	70	0.72	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	70	75	0.78	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	75	80	0.86	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	80	85	0.98	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	85	90	1.03	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	90	95	1.06	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	95	100	0.97	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	100	105	0.95	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	105	110	0.91	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	110	115	0.82	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	115	120	0.67	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	120	125	0.65	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	125	130	0.57	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	130	135	0.52	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	135	140	0.52	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	140	145	0.55	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	145	150	0.54	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	150	155	0.55	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	155	160	0.49	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	160	165	0.59	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	165	170	0.86	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	170	175	0.72	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	175	180	0.67	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	180	185	0.58	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	185	190	0.60	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	190	195	0.70	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	195	200	0.71	ring

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	200	205	0.71	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	205	210	0.73	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	210	215	0.63	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	215	220	0.58	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	220	225	0.69	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	225	230	0.64	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	230	235	0.74	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	235	240	0.74	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	240	245	0.65	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	245	250	0.59	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	250	255	0.50	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	255	260	0.61	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	260	265	0.69	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	265	270	0.65	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	270	275	0.72	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	275	280	0.72	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	280	285	0.74	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	285	290	0.84	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	290	295	0.79	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	295	300	0.75	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	300	305	0.84	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	305	310	0.72	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	310	315	0.69	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	315	320	0.70	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	320	325	0.78	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	325	330	0.70	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	330	335	0.64	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	335	340	0.70	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	340	345	0.70	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	345	350	0.73	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	350	355	0.76	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	355	360	0.85	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	360	365	0.93	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	365	370	0.91	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	370	375	0.86	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	375	380	0.83	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	380	385	0.78	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	385	390	0.81	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	390	395	0.80	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	395	400	0.70	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	400	405	0.61	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	405	410	0.70	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	0	5	0.51	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	5	10	0.42	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	10	15	0.35	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	15	20	0.36	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	20	25	0.42	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	25	30	0.40	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	30	35	0.41	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	35	40	0.44	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	40	45	0.41	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	45	50	0.40	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	50	55	0.44	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	55	60	0.44	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	60	65	0.45	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	65	70	0.43	mnt_enne

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	70	75	0.41	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	75	80	0.41	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	80	85	0.40	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	85	90	0.37	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	90	95	0.37	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	95	100	0.37	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	100	105	0.39	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	105	110	0.35	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	110	115	0.33	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	115	120	0.42	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	120	125	0.69	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	125	130	0.65	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	130	135	0.80	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	135	140	0.71	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	140	145	0.65	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	145	150	0.54	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	150	155	0.46	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	155	160	0.44	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	160	165	0.52	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	165	170	0.65	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	170	175	0.74	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	175	180	0.65	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	180	185	0.60	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	185	190	0.61	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	190	195	0.58	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	195	200	0.66	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	200	205	0.65	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	205	210	0.71	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	210	215	0.57	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	215	220	0.56	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	220	225	0.75	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	225	230	0.46	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	230	235	0.34	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	235	240	0.34	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	240	245	0.34	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	245	250	0.36	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	250	255	0.34	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	255	260	0.36	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	260	265	0.47	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	265	270	0.38	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	270	275	0.34	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	275	280	0.32	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	280	285	0.33	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	285	290	0.38	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	290	295	0.38	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	295	300	0.42	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	300	305	0.43	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	305	310	0.39	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	310	315	0.39	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	315	320	0.38	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	320	325	0.39	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	325	330	0.38	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	330	335	0.37	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	335	340	0.36	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	0	5	0.88	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	5	10	0.87	mnt_enne

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	10	15	0.79	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	15	20	0.72	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	20	25	0.54	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	25	30	0.53	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	30	35	0.43	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	35	40	0.55	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	40	45	0.48	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	45	50	0.50	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	50	55	0.51	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	55	60	0.59	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	60	65	0.52	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	65	70	0.48	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	70	75	0.62	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	75	80	0.67	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	80	85	0.48	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	85	90	0.47	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	90	95	0.50	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	95	100	0.60	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	100	105	0.74	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	105	110	0.50	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	110	115	0.44	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	115	120	0.47	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	120	125	0.59	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	125	130	0.50	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	130	135	0.73	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	135	140	0.65	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	140	145	0.63	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	145	150	0.49	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	150	155	0.50	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	155	160	0.76	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	160	165	0.82	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	165	170	0.49	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	170	175	0.59	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	175	180	0.62	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	180	185	0.68	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	185	190	0.69	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	190	195	0.57	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	195	200	0.64	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	200	205	0.64	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	205	210	0.64	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	210	215	0.61	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	215	220	0.66	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	220	225	0.49	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	225	230	0.45	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	230	235	0.72	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	235	240	0.77	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	240	245	0.69	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	245	250	0.69	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	250	255	0.57	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	255	260	0.66	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	260	265	0.75	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	265	270	0.59	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	270	275	0.63	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	275	280	0.63	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	280	285	0.56	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	285	290	0.46	mnt_pärast

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	290	295	0.42	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	295	300	0.60	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	300	305	0.75	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	305	310	0.88	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	310	315	0.52	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	315	320	0.40	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	320	325	0.57	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	325	330	0.62	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	330	335	0.62	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	335	340	0.54	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	340	345	0.71	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	345	350	0.63	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	350	355	0.78	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	355	360	0.83	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	360	365	0.83	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	365	370	0.77	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	370	375	0.61	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	375	380	0.72	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	380	385	0.79	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	385	390	0.81	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	390	395	0.98	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	395	400	0.94	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	400	405	0.94	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	405	410	0.93	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	0	5	1.51	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	5	10	1.56	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	10	15	1.44	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	15	20	1.43	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	20	25	1.40	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	25	30	1.41	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	30	35	1.33	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	35	40	1.28	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	40	45	1.27	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	45	50	1.20	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	50	55	1.17	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	55	60	1.22	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	60	65	1.22	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	65	70	1.04	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	70	75	1.12	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	75	80	1.13	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	80	85	1.03	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	85	90	1.11	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	90	95	1.09	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	95	100	1.09	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	100	105	0.89	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	105	110	0.37	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	110	115	0.37	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	115	120	0.35	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	120	125	0.40	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	125	130	0.37	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	130	135	0.37	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	135	140	0.36	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	140	145	0.36	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	145	150	0.36	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	150	155	0.54	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	155	160	0.68	ring

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	160	165	0.50	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	165	170	0.71	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	170	175	0.67	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	175	180	0.66	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	180	185	0.60	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	185	190	0.59	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	190	195	0.59	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	195	200	0.80	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	200	205	0.66	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	205	210	0.61	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	210	215	0.60	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	215	220	0.54	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	220	225	0.65	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	225	230	0.69	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	230	235	0.62	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	235	240	0.65	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	240	245	0.57	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	245	250	0.48	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	250	255	0.48	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	255	260	0.82	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	260	265	0.86	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	265	270	0.43	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	270	275	0.43	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	275	280	0.44	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	280	285	0.46	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	285	290	0.46	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	290	295	0.48	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	295	300	0.47	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	300	305	0.48	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	305	310	0.44	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	310	315	0.39	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	315	320	0.56	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	320	325	1.34	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	325	330	1.50	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	330	335	1.48	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	335	340	1.54	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	340	345	1.52	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	345	350	1.48	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	350	355	1.53	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	355	360	1.50	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	360	365	1.37	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	365	370	1.38	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	370	375	1.44	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	375	380	1.49	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	380	385	1.59	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	385	390	1.55	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	390	395	1.52	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	395	400	1.54	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	400	405	1.53	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	405	410	1.54	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik RR_4							
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	0	5	0.59	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	5	10	0.59	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	10	15	0.66	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	15	20	0.61	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	20	25	0.59	mnt_enne

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	25	30	0.58	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	30	35	0.60	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	35	40	0.56	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	40	45	0.52	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	45	50	0.51	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	50	55	0.51	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	55	60	0.49	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	60	65	0.46	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	65	70	0.47	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	70	75	0.43	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	75	80	0.52	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	80	85	0.60	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	85	90	0.51	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	90	95	0.47	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	95	100	0.52	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	100	105	0.47	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	105	110	0.51	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	110	115	0.56	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	115	120	0.52	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	120	125	0.54	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	125	130	0.51	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	130	135	0.60	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	135	140	0.56	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	140	145	0.56	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	145	150	0.47	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	150	155	0.45	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	155	160	0.59	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	160	165	0.82	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	165	170	0.60	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	170	175	0.56	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	175	180	0.60	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	180	185	0.80	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	185	190	0.78	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	190	195	0.92	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	195	200	0.82	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	200	205	0.79	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	205	210	0.81	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	210	215	0.78	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	215	220	0.79	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	220	225	0.68	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	225	230	0.61	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	230	235	0.62	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	235	240	0.68	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	240	245	0.84	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	245	250	0.81	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	250	255	0.88	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	255	260	0.60	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	260	265	0.63	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	265	270	0.76	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	270	275	0.91	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	275	280	0.69	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	280	285	0.80	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	285	290	0.70	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	290	295	0.71	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	295	300	0.58	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	300	305	0.52	mnt_pärast

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	305	310	0.46	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	310	315	0.44	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	315	320	0.51	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	320	325	0.44	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	325	330	0.50	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	330	335	0.57	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	335	340	0.44	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	340	345	0.43	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	345	350	0.44	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	350	355	0.48	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	355	360	0.43	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	360	365	0.45	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	365	370	0.43	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	370	375	0.50	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	375	380	0.53	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	380	385	0.47	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	385	390	0.47	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	390	395	0.46	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	395	400	0.50	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	400	405	0.44	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	405	410	0.45	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	0	5	0.65	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	5	10	0.60	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	10	15	0.61	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	15	20	0.60	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	20	25	0.96	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	25	30	0.61	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	30	35	0.62	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	35	40	0.61	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	40	45	0.55	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	45	50	0.57	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	50	55	0.57	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	55	60	0.56	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	60	65	0.52	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	65	70	0.61	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	70	75	0.54	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	75	80	0.54	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	80	85	0.51	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	85	90	0.50	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	90	95	0.52	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	95	100	0.51	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	100	105	0.51	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	105	110	0.64	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	110	115	0.68	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	115	120	0.83	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	120	125	0.62	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	125	130	0.79	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	130	135	0.78	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	135	140	0.83	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	140	145	0.70	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	145	150	0.66	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	150	155	0.75	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	155	160	0.80	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	160	165	0.89	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	165	170	0.77	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	170	175	0.77	ring

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	175	180	0.81	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	180	185	0.62	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	185	190	0.67	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	190	195	0.69	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	195	200	0.81	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	200	205	0.88	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	205	210	0.82	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	210	215	0.63	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	215	220	0.60	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	220	225	0.62	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	225	230	0.61	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	230	235	0.63	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	235	240	0.54	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	240	245	0.48	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	245	250	0.50	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	250	255	0.55	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	255	260	0.60	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	260	265	0.71	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	265	270	0.82	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	270	275	0.79	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	275	280	0.76	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	280	285	0.78	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	285	290	0.74	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	290	295	0.78	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	295	300	0.65	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	300	305	0.72	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	305	310	0.69	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	310	315	0.50	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	315	320	0.45	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	320	325	0.46	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	325	330	0.42	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	330	335	0.43	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	335	340	0.45	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	340	345	0.49	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	345	350	0.47	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	350	355	0.50	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	355	360	0.47	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	360	365	0.49	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	365	370	0.49	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	370	375	0.46	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	375	380	0.46	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	380	385	0.45	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	385	390	0.56	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	390	395	0.54	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	395	400	0.55	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	400	405	0.57	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	0	5	0.86	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	5	10	0.78	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	10	15	0.77	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	15	20	0.90	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	20	25	0.86	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	25	30	0.93	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	30	35	0.80	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	35	40	0.78	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	40	45	0.88	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	45	50	0.84	mnt_enne

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	50	55	0.84	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	55	60	0.80	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	60	65	0.78	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	65	70	0.73	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	70	75	0.74	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	75	80	0.80	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	80	85	0.83	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	85	90	0.82	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	90	95	0.86	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	95	100	0.86	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	100	105	0.84	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	105	110	0.89	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	110	115	0.94	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	115	120	0.86	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	120	125	0.80	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	125	130	0.68	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	130	135	0.76	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	135	140	0.90	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	140	145	0.99	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	145	150	0.83	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	150	155	0.91	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	155	160	0.78	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	160	165	0.74	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	165	170	0.77	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	170	175	0.69	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	175	180	0.82	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	180	185	1.06	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	185	190	0.82	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	190	195	0.58	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	195	200	0.60	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	200	205	0.74	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	205	210	0.64	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	210	215	0.59	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	215	220	0.57	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	220	225	0.48	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	225	230	0.52	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	230	235	0.57	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	235	240	0.70	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	240	245	0.74	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	245	250	0.83	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	250	255	0.85	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	255	260	0.70	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	260	265	0.68	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	265	270	0.75	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	270	275	0.83	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	275	280	0.80	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	280	285	0.84	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	285	290	0.83	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	290	295	0.64	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	295	300	0.59	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	300	305	0.57	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	305	310	0.60	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	310	315	0.62	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	315	320	0.57	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	320	325	0.63	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	325	330	0.67	mnt_pärast

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	330	335	0.70	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	335	340	0.71	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	340	345	0.79	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	345	350	0.72	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	350	355	0.71	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	355	360	0.73	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	360	365	0.68	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	365	370	0.72	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	370	375	0.71	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	375	380	0.69	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	380	385	0.68	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	385	390	0.81	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	390	395	0.76	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	395	400	0.78	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	400	405	0.80	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	405	410	0.83	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	0	5	0.55	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	5	10	0.54	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	10	15	0.48	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	15	20	0.46	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	20	25	0.46	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	25	30	0.44	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	30	35	0.46	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	35	40	0.44	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	40	45	0.48	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	45	50	0.48	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	50	55	0.46	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	55	60	0.42	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	60	65	0.46	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	65	70	0.51	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	70	75	0.46	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	75	80	0.50	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	80	85	0.55	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	85	90	0.60	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	90	95	0.60	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	95	100	0.62	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	100	105	0.69	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	105	110	0.67	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	110	115	0.74	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	115	120	0.71	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	120	125	0.64	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	125	130	0.85	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	130	135	0.81	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	135	140	0.79	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	140	145	0.55	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	145	150	0.67	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	150	155	0.72	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	155	160	0.63	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	160	165	0.60	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	165	170	0.68	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	170	175	0.60	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	175	180	0.56	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	180	185	0.44	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	185	190	0.51	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	190	195	0.63	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	195	200	0.68	ring

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	200	205	0.78	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	205	210	0.76	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	210	215	0.82	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	215	220	0.84	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	220	225	0.81	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	225	230	0.72	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	230	235	0.71	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	235	240	0.76	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	240	245	0.64	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	245	250	0.67	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	250	255	0.65	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	255	260	0.83	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	260	265	0.89	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	265	270	0.83	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	270	275	0.90	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	275	280	0.91	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	280	285	0.86	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	285	290	0.82	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	290	295	0.79	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	295	300	0.66	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	300	305	0.65	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	305	310	0.61	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	310	315	0.60	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	315	320	0.60	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	320	325	0.61	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	325	330	0.62	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	330	335	0.62	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	335	340	0.62	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	340	345	0.65	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	345	350	0.61	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	350	355	0.66	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	355	360	0.63	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	360	365	0.59	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	365	370	0.64	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	370	375	0.57	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	375	380	0.58	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	380	385	0.61	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	385	390	0.68	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	390	395	0.70	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	395	400	0.65	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	400	405	0.62	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	405	410	0.68	mnt_pärast
Luige I ringristmik RR_5							
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	0	5	0.59	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	5	10	0.58	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	10	15	0.52	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	15	20	0.56	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	20	25	0.55	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	25	30	0.52	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	30	35	0.53	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	35	40	0.52	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	40	45	0.52	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	45	50	0.54	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	50	55	0.54	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	55	60	0.60	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	60	65	0.59	mnt_enne

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	65	70	0.57	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	70	75	0.52	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	75	80	0.57	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	80	85	0.58	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	85	90	0.53	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	90	95	0.53	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	95	100	0.54	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	100	105	0.55	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	105	110	0.55	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	110	115	0.56	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	115	120	0.57	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	120	125	0.55	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	125	130	0.48	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	130	135	0.48	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	135	140	0.44	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	140	145	0.42	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	145	150	0.40	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	150	155	0.45	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	155	160	0.42	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	160	165	0.47	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	165	170	0.53	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	170	175	0.48	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	175	180	0.45	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	180	185	0.41	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	185	190	0.50	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	190	195	0.54	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	195	200	0.52	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	200	205	0.52	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	205	210	0.41	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	210	215	0.43	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	215	220	0.58	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	220	225	0.63	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	225	230	0.56	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	230	235	0.54	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	235	240	0.47	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	240	245	0.47	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	245	250	0.48	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	250	255	0.47	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	255	260	0.50	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	260	265	0.50	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	265	270	0.54	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	270	275	0.49	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	275	280	0.49	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	280	285	0.49	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	285	290	0.54	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	290	295	0.51	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	295	300	0.53	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	300	305	0.53	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	305	310	0.54	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	310	315	0.53	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	315	320	0.52	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	320	325	0.55	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	325	330	0.50	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	330	335	0.51	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	335	340	0.48	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	340	345	0.54	mnt_pärast

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	345	350	0.61	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	350	355	0.61	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	355	360	0.64	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	360	365	0.59	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	365	370	0.55	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	370	375	0.55	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	375	380	0.55	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	380	385	0.53	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	385	390	0.55	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	5.07.18	390	395	0.57	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	0	5	0.60	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	5	10	0.58	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	10	15	0.57	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	15	20	0.56	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	20	25	0.56	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	25	30	0.60	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	30	35	0.51	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	35	40	0.55	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	40	45	0.60	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	45	50	0.57	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	50	55	0.57	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	55	60	0.54	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	60	65	0.58	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	65	70	0.55	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	70	75	0.72	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	75	80	0.77	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	80	85	0.54	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	85	90	0.60	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	90	95	0.65	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	95	100	0.68	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	100	105	0.63	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	105	110	0.58	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	110	115	0.58	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	115	120	0.57	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	120	125	0.59	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	125	130	0.54	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	130	135	0.72	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	135	140	0.60	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	140	145	0.51	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	145	150	0.69	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	150	155	0.55	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	155	160	0.44	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	160	165	0.40	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	165	170	0.53	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	170	175	0.53	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	175	180	0.57	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	180	185	0.57	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	185	190	0.43	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	190	195	0.52	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	195	200	0.52	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	200	205	0.54	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	205	210	0.50	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	210	215	0.52	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	215	220	0.51	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	220	225	0.44	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	225	230	0.50	ring

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	230	235	0.46	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	235	240	0.43	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	240	245	0.43	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	245	250	0.41	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	250	255	0.45	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	255	260	0.49	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	260	265	0.47	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	265	270	0.47	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	270	275	0.49	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	275	280	0.53	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	280	285	0.58	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	285	290	0.52	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	290	295	0.59	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	295	300	0.65	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	300	305	0.73	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	305	310	0.57	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	310	315	0.50	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	315	320	0.48	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	320	325	0.48	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	325	330	0.50	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	330	335	0.44	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	335	340	0.45	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	340	345	0.46	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	345	350	0.46	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	350	355	0.49	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	355	360	0.48	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	360	365	0.48	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	365	370	0.45	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	370	375	0.47	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	375	380	0.49	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	380	385	0.49	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	385	390	0.47	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	5.07.18	390	395	0.48	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	0	5	0.79	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	5	10	0.67	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	10	15	0.69	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	15	20	0.62	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	20	25	0.65	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	25	30	0.61	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	30	35	0.63	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	35	40	0.60	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	40	45	0.60	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	45	50	0.65	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	50	55	0.57	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	55	60	0.62	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	60	65	0.58	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	65	70	0.58	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	70	75	0.58	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	75	80	0.61	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	80	85	0.64	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	85	90	0.61	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	90	95	0.52	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	95	100	0.57	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	100	105	0.57	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	105	110	0.57	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	110	115	0.59	mnt_enne

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	115	120	0.58	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	120	125	0.67	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	125	130	0.56	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	130	135	0.57	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	135	140	0.56	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	140	145	0.50	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	145	150	0.46	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	150	155	0.48	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	155	160	0.50	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	160	165	0.50	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	165	170	0.45	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	170	175	0.59	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	175	180	0.61	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	180	185	0.55	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	185	190	0.54	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	190	195	0.47	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	195	200	0.46	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	200	205	0.50	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	205	210	0.50	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	210	215	0.44	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	215	220	0.48	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	220	225	0.55	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	225	230	0.53	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	230	235	0.54	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	235	240	0.54	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	240	245	0.40	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	245	250	0.44	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	250	255	0.46	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	255	260	0.52	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	260	265	0.61	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	265	270	0.68	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	270	275	0.60	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	275	280	0.59	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	280	285	0.60	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	285	290	0.59	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	290	295	0.65	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	295	300	0.70	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	300	305	0.67	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	305	310	0.72	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	310	315	0.71	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	315	320	0.67	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	320	325	0.64	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	325	330	0.62	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	330	335	0.64	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	335	340	0.68	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	340	345	0.68	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	345	350	0.76	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	350	355	0.78	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	355	360	0.79	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	360	365	0.78	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	365	370	0.76	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	5.07.18	370	375	0.73	mnt_pärast
Luige II ringristmik RR_6							
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	0	5	0.55	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	5	10	0.52	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	10	15	0.54	mnt_enne

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	15	20	0.59	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	20	25	0.53	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	25	30	0.55	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	30	35	0.52	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	35	40	0.53	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	40	45	0.59	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	45	50	0.51	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	50	55	0.62	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	55	60	0.61	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	60	65	0.58	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	65	70	0.57	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	70	75	0.57	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	75	80	0.59	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	80	85	0.59	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	85	90	0.62	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	90	95	0.65	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	95	100	0.63	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	100	105	0.60	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	105	110	0.64	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	110	115	0.57	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	115	120	0.56	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	120	125	0.55	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	125	130	0.54	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	130	135	0.55	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	135	140	0.50	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	140	145	0.53	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	145	150	0.58	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	150	155	0.49	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	155	160	0.59	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	160	165	0.67	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	165	170	0.52	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	170	175	0.50	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	175	180	0.58	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	180	185	0.53	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	185	190	0.50	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	190	195	0.52	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	195	200	0.57	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	200	205	0.66	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	205	210	0.55	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	210	215	0.61	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	215	220	0.62	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	220	225	0.64	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	225	230	0.53	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	230	235	0.57	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	235	240	0.59	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	240	245	0.79	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	245	250	0.88	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	250	255	0.79	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	255	260	0.67	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	260	265	0.71	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	265	270	0.69	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	270	275	0.72	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	275	280	0.73	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	280	285	0.78	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	285	290	0.74	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	290	295	0.74	mnt_pärast

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	295	300	0.67	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	300	305	0.64	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	305	310	0.57	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	310	315	0.58	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	315	320	0.70	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	320	325	0.62	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	325	330	0.56	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	330	335	0.63	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	335	340	0.59	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	340	345	0.59	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	345	350	0.55	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	350	355	0.58	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	355	360	0.61	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	360	365	0.64	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	365	370	0.67	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1s	5.07.18	370	375	0.67	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	0	5	0.64	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	5	10	0.64	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	10	15	0.63	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	15	20	0.64	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	20	25	0.62	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	25	30	0.66	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	30	35	0.70	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	35	40	0.66	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	40	45	0.66	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	45	50	0.71	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	50	55	0.69	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	55	60	0.68	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	60	65	0.70	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	65	70	0.67	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	70	75	0.66	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	75	80	0.67	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	80	85	0.65	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	85	90	0.63	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	90	95	0.64	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	95	100	0.61	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	100	105	0.62	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	105	110	0.65	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	110	115	0.63	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	115	120	0.61	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	120	125	0.61	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	125	130	0.58	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	130	135	0.61	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	135	140	0.73	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	140	145	0.50	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	145	150	0.48	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	150	155	0.57	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	155	160	0.60	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	160	165	0.61	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	165	170	0.67	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	170	175	0.57	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	175	180	0.52	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	180	185	0.53	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	185	190	0.64	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	190	195	0.58	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	195	200	0.67	ring

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	200	205	0.52	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	205	210	0.54	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	210	215	0.49	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	215	220	0.59	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	220	225	0.58	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	225	230	0.58	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	230	235	0.69	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	235	240	0.72	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	240	245	0.76	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	245	250	0.90	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	250	255	0.83	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	255	260	0.72	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	260	265	0.68	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	265	270	0.63	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	270	275	0.68	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	275	280	0.77	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	280	285	0.94	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	285	290	0.75	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	290	295	0.75	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	295	300	0.75	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	300	305	0.70	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	305	310	0.71	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	310	315	0.69	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	315	320	0.67	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	320	325	0.69	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	325	330	0.65	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	330	335	0.63	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	335	340	0.62	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	340	345	0.67	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	345	350	0.66	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	350	355	0.88	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	355	360	0.60	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	360	365	0.68	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	365	370	0.79	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	370	375	0.67	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	375	380	0.74	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1v	5.07.18	380	385	0.82	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	0	5	0.81	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	5	10	0.74	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	10	15	0.71	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	15	20	0.72	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	20	25	0.72	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	25	30	0.71	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	30	35	0.75	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	35	40	0.85	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	40	45	0.78	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	45	50	0.78	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	50	55	0.79	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	55	60	0.71	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	60	65	0.67	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	65	70	0.72	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	70	75	0.62	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	75	80	0.65	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	80	85	0.68	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	85	90	0.73	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	90	95	0.62	mnt_enne

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	95	100	0.68	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	100	105	0.50	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	105	110	0.52	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	110	115	0.56	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	115	120	0.57	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	120	125	0.53	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	125	130	0.52	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	130	135	0.58	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	135	140	0.52	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	140	145	0.54	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	145	150	0.47	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	150	155	0.50	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	155	160	0.59	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	160	165	0.68	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	165	170	0.90	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	170	175	0.68	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	175	180	0.52	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	180	185	0.54	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	185	190	0.54	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	190	195	0.59	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	195	200	0.68	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	200	205	0.62	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	205	210	0.46	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	210	215	0.46	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	215	220	0.48	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	220	225	0.47	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	225	230	0.52	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	230	235	0.59	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	235	240	0.58	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	240	245	0.64	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	245	250	0.57	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	250	255	0.55	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	255	260	0.56	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	260	265	0.60	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	265	270	0.61	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	270	275	0.60	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	275	280	0.64	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	280	285	0.65	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	285	290	0.65	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	290	295	0.68	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	295	300	0.73	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	300	305	0.71	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	305	310	0.71	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	310	315	0.69	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	315	320	0.72	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	5.07.18	320	325	0.70	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	0	5	0.62	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	5	10	0.52	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	10	15	0.60	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	15	20	0.55	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	20	25	0.51	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	25	30	0.55	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	30	35	0.69	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	35	40	0.60	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	40	45	0.53	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	45	50	0.83	mnt_enne

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	50	55	1.06	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	55	60	0.88	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	60	65	0.62	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	65	70	0.53	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	70	75	0.55	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	75	80	0.53	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	80	85	0.59	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	85	90	0.61	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	90	95	0.62	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	95	100	0.61	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	100	105	0.57	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	105	110	0.54	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	110	115	0.53	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	115	120	0.49	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	120	125	0.53	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	125	130	0.64	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	130	135	0.50	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	135	140	0.46	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	140	145	0.62	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	145	150	0.47	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	150	155	0.48	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	155	160	0.57	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	160	165	0.57	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	165	170	0.52	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	170	175	0.53	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	175	180	0.62	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	180	185	0.49	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	185	190	0.57	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	190	195	0.53	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	195	200	0.53	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	200	205	0.60	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	205	210	0.51	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	210	215	0.64	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	215	220	0.55	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	220	225	0.59	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	225	230	0.65	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	230	235	0.62	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	235	240	0.69	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	240	245	0.53	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	245	250	0.51	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	250	255	0.71	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	255	260	0.82	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	260	265	0.67	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	265	270	0.65	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	270	275	0.78	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	275	280	0.73	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	280	285	0.74	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	285	290	0.72	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	290	295	0.70	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	295	300	0.65	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	300	305	0.71	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	305	310	0.74	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	310	315	0.71	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	315	320	0.70	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	320	325	0.71	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	325	330	0.80	mnt_pärast

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	330	335	0.96	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	335	340	0.98	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	340	345	0.60	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	345	350	0.57	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	350	355	0.55	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	355	360	0.55	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	360	365	0.50	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	365	370	0.50	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	370	375	0.52	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	375	380	0.53	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	380	385	0.56	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3s	5.07.18	385	390	0.51	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	0	5	0.80	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	5	10	0.77	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	10	15	0.67	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	15	20	0.75	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	20	25	0.80	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	25	30	0.75	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	30	35	0.79	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	35	40	0.74	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	40	45	0.76	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	45	50	0.82	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	50	55	0.83	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	55	60	0.75	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	60	65	0.75	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	65	70	0.70	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	70	75	0.75	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	75	80	0.69	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	80	85	0.65	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	85	90	0.69	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	90	95	0.66	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	95	100	0.65	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	100	105	0.64	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	105	110	0.62	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	110	115	0.60	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	115	120	0.61	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	120	125	0.66	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	125	130	0.63	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	130	135	0.60	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	135	140	0.68	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	140	145	0.74	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	145	150	0.60	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	150	155	0.54	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	155	160	0.65	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	160	165	0.73	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	165	170	0.65	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	170	175	0.60	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	175	180	0.75	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	180	185	0.74	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	185	190	0.65	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	190	195	0.58	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	195	200	0.76	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	200	205	0.69	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	205	210	0.59	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	210	215	0.48	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	215	220	0.50	ring

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	220	225	0.52	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	225	230	0.52	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	230	235	0.57	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	235	240	0.61	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	240	245	0.56	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	245	250	0.57	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	250	255	0.58	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	255	260	0.82	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	260	265	0.86	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	265	270	0.78	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	270	275	0.81	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	275	280	0.91	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	280	285	0.81	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	285	290	0.63	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	290	295	0.63	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	295	300	0.66	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	300	305	0.76	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	305	310	0.92	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	310	315	0.84	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	315	320	0.75	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	320	325	0.82	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	325	330	0.73	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	330	335	0.71	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	335	340	0.76	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	340	345	0.88	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	345	350	0.76	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	350	355	0.67	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	355	360	0.63	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	360	365	0.59	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	365	370	0.57	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	370	375	0.54	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	375	380	0.52	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	380	385	0.56	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	385	390	0.59	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	390	395	0.57	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	395	400	0.60	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3v	5.07.18	400	405	0.54	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	0	5	0.55	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	5	10	0.55	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	10	15	0.55	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	15	20	0.57	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	20	25	0.58	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	25	30	0.58	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	30	35	0.60	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	35	40	0.61	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	40	45	0.58	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	45	50	0.64	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	50	55	0.59	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	55	60	0.67	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	60	65	0.68	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	65	70	0.66	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	70	75	0.74	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	75	80	0.85	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	80	85	0.76	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	85	90	0.74	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	90	95	0.72	mnt_enne

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	95	100	0.68	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	100	105	0.65	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	105	110	0.67	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	110	115	0.70	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	115	120	0.76	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	120	125	0.71	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	125	130	0.78	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	130	135	0.58	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	135	140	0.56	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	140	145	0.59	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	145	150	0.61	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	150	155	0.54	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	155	160	0.50	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	160	165	0.57	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	165	170	0.63	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	170	175	0.69	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	175	180	0.77	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	180	185	0.71	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	185	190	0.51	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	190	195	0.53	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	195	200	0.61	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	200	205	0.53	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	205	210	0.52	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	210	215	0.46	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	215	220	0.45	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	220	225	0.83	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	225	230	0.54	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	230	235	0.57	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	235	240	0.66	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	240	245	0.66	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	245	250	0.66	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	250	255	0.62	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	255	260	0.64	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	260	265	0.74	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	265	270	0.69	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	270	275	0.64	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	275	280	0.56	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	280	285	0.52	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	285	290	0.52	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	290	295	0.55	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	295	300	0.51	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	300	305	0.56	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	305	310	0.53	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	310	315	0.53	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	315	320	0.56	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	320	325	0.57	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	325	330	0.52	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	330	335	0.52	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	335	340	0.58	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	340	345	0.70	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	5.07.18	345	350	0.69	mnt_pärast
Alu tee ringristmik RR_7							
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	0	5	0.59	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	5	10	0.61	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	10	15	0.53	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	15	20	0.50	mnt_enne

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	20	25	0.54	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	25	30	0.55	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	30	35	0.61	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	35	40	0.55	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	40	45	0.52	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	45	50	0.50	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	50	55	0.50	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	55	60	0.47	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	60	65	0.51	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	65	70	0.53	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	70	75	0.53	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	75	80	0.55	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	80	85	0.61	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	85	90	0.54	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	90	95	0.50	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	95	100	0.48	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	100	105	0.53	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	105	110	0.53	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	110	115	0.51	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	115	120	0.55	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	120	125	0.58	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	125	130	0.70	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	130	135	0.51	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	135	140	0.51	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	140	145	0.49	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	145	150	0.61	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	150	155	0.62	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	155	160	0.47	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	160	165	0.61	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	165	170	0.71	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	170	175	0.66	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	175	180	0.70	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	180	185	0.55	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	185	190	0.50	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	190	195	0.62	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	195	200	0.75	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	200	205	0.70	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	205	210	0.82	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	210	215	0.82	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	215	220	0.71	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	220	225	0.82	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	225	230	0.76	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	230	235	0.62	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	235	240	0.71	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	240	245	0.74	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	245	250	0.70	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	250	255	0.57	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	255	260	0.60	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	260	265	0.53	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	265	270	0.62	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	270	275	0.66	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	275	280	0.62	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	280	285	0.68	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	285	290	0.54	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	290	295	0.62	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	295	300	0.64	mnt_pärast

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	300	305	0.56	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	305	310	0.58	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	310	315	0.52	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	315	320	0.50	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	320	325	0.55	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	325	330	0.52	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	330	335	0.49	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	335	340	0.49	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	340	345	0.44	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	345	350	0.60	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	350	355	0.62	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	355	360	0.85	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	360	365	0.59	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	365	370	0.65	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	370	375	0.65	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	375	380	0.61	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	380	385	0.58	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	385	390	0.60	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	390	395	0.59	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	395	400	0.54	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	400	405	0.58	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	405	410	0.56	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	0	5	0.84	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	5	10	0.86	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	10	15	0.96	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	15	20	0.88	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	20	25	0.87	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	25	30	0.83	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	30	35	0.75	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	35	40	0.90	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	40	45	0.89	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	45	50	1.01	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	50	55	0.93	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	55	60	0.96	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	60	65	0.86	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	65	70	0.85	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	70	75	0.73	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	75	80	0.75	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	80	85	0.75	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	85	90	0.77	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	90	95	0.70	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	95	100	0.70	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	100	105	0.85	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	105	110	0.80	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	110	115	0.78	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	115	120	0.91	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	120	125	0.92	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	125	130	1.02	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	130	135	0.91	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	135	140	0.84	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	140	145	0.81	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	145	150	0.79	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	150	155	0.91	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	155	160	0.97	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	160	165	0.95	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	165	170	0.92	mnt_pärast

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	170	175	0.83	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	175	180	0.57	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	180	185	0.58	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	185	190	0.59	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	190	195	0.66	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	195	200	0.65	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	200	205	0.58	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	205	210	0.63	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	210	215	0.67	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	215	220	0.71	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	220	225	0.73	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	225	230	0.72	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	230	235	0.64	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	235	240	0.64	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	240	245	0.64	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	245	250	0.65	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	250	255	0.65	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	255	260	0.70	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	260	265	0.73	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	265	270	0.66	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	270	275	0.57	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	275	280	0.59	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	280	285	0.62	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	285	290	0.71	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1v	7.07.18	290	295	0.62	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	0	5	0.60	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	5	10	0.50	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	10	15	0.51	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	15	20	0.49	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	20	25	0.50	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	25	30	0.52	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	30	35	0.55	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	35	40	0.53	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	40	45	0.60	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	45	50	0.60	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	50	55	0.61	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	55	60	0.60	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	60	65	0.66	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	65	70	0.61	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	70	75	0.61	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	75	80	0.66	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	80	85	0.57	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	85	90	0.54	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	90	95	0.53	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	95	100	0.51	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	100	105	0.53	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	105	110	0.52	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	110	115	0.56	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	115	120	0.57	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	120	125	0.52	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	125	130	0.55	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	130	135	0.58	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	135	140	0.60	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	140	145	0.55	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	145	150	0.72	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	150	155	0.76	ring

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	155	160	0.61	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	160	165	0.63	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	165	170	0.53	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	170	175	0.62	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	175	180	0.71	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	180	185	0.80	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	185	190	0.79	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	190	195	0.94	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	195	200	0.77	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	200	205	0.59	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	205	210	0.66	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	210	215	0.95	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	215	220	0.83	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	220	225	0.72	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	225	230	0.72	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	230	235	0.90	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	235	240	0.81	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	240	245	0.72	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	245	250	0.76	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	250	255	0.60	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	255	260	0.48	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	260	265	0.66	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	265	270	0.58	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	270	275	0.55	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	275	280	0.62	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	280	285	0.62	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	285	290	0.51	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	290	295	0.44	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	295	300	0.47	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	300	305	0.47	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	305	310	0.46	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	310	315	0.46	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	315	320	0.49	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	320	325	0.46	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	325	330	0.48	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	330	335	0.48	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	335	340	0.50	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	340	345	0.49	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	345	350	0.49	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	350	355	0.54	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	355	360	0.49	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	360	365	0.53	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	365	370	0.53	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	370	375	0.54	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	375	380	0.56	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	380	385	0.54	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	385	390	0.58	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	390	395	0.55	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	395	400	0.52	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	400	405	0.52	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	0	5	0.57	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	5	10	0.51	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	10	15	0.42	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	15	20	0.40	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	20	25	0.40	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	25	30	0.41	mnt_enne

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	30	35	0.46	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	35	40	0.45	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	40	45	0.47	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	45	50	0.45	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	50	55	0.47	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	55	60	0.47	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	60	65	0.46	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	65	70	0.45	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	70	75	0.42	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	75	80	0.54	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	80	85	0.72	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	85	90	0.81	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	90	95	0.76	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	95	100	0.83	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	100	105	0.86	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	105	110	0.73	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	110	115	0.72	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	115	120	0.73	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	120	125	0.62	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	125	130	0.52	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	130	135	0.52	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	135	140	0.62	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	140	145	0.50	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	145	150	0.46	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	150	155	0.50	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	155	160	0.60	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	160	165	0.45	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	165	170	0.64	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	170	175	0.66	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	175	180	0.97	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	180	185	0.77	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	185	190	0.72	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	190	195	0.75	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	195	200	0.88	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	200	205	0.75	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	205	210	0.71	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	210	215	0.71	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	215	220	0.51	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	220	225	0.53	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	225	230	0.63	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	230	235	0.64	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	235	240	0.68	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	240	245	0.76	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	245	250	0.59	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	250	255	0.53	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	255	260	0.62	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	260	265	0.44	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	265	270	0.59	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	270	275	0.56	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	275	280	0.51	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	280	285	0.53	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	285	290	0.60	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	290	295	0.70	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	295	300	0.63	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	300	305	0.57	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	305	310	0.54	mnt_pärast

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	310	315	0.49	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	315	320	0.49	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	320	325	0.49	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	325	330	0.49	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	330	335	0.46	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	335	340	0.58	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	340	345	0.62	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	345	350	0.54	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	350	355	0.49	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	355	360	0.50	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	360	365	0.52	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	365	370	0.53	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	370	375	0.54	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	375	380	0.50	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	380	385	0.52	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	385	390	0.56	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	390	395	0.53	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	395	400	0.47	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	400	405	0.48	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	405	410	0.52	mnt_pärast
Sõelumäe ringristmik RR_8							
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	0	5	0.89	mnt_enne
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	5	10	0.87	mnt_enne
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	10	15	0.69	mnt_enne
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	15	20	0.60	mnt_enne
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	20	25	0.76	mnt_enne
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	25	30	0.52	mnt_enne
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	30	35	0.53	mnt_enne
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	35	40	0.56	mnt_enne
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	40	45	0.47	mnt_enne
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	45	50	0.63	mnt_enne
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	50	55	0.53	mnt_enne
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	55	60	0.53	mnt_enne
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	60	65	0.53	mnt_enne
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	65	70	0.54	mnt_enne
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	70	75	0.56	mnt_enne
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	75	80	0.53	mnt_enne
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	80	85	0.54	mnt_enne
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	85	90	0.52	mnt_enne
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	90	95	0.54	mnt_enne
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	95	100	0.56	mnt_enne
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	100	105	0.47	mnt_enne
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	105	110	0.48	mnt_enne
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	110	115	0.50	mnt_enne
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	115	120	0.48	mnt_enne
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	120	125	0.52	mnt_enne
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	125	130	0.50	mnt_enne
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	130	135	0.72	mnt_enne
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	135	140	0.70	mnt_enne
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	140	145	0.78	mnt_enne
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	145	150	0.63	mnt_enne
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	150	155	0.68	ring
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	155	160	0.78	ring
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	160	165	0.76	ring
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	165	170	0.46	ring
Sõelumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	170	175	0.57	ring

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	175	180	0.51	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	180	185	0.59	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	185	190	0.63	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	190	195	0.59	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	195	200	0.75	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	200	205	0.48	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	205	210	0.48	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	210	215	0.52	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	215	220	0.48	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	220	225	0.55	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	225	230	0.54	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	230	235	0.63	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	235	240	0.72	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	240	245	0.47	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	245	250	0.51	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	250	255	0.50	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	255	260	0.49	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	260	265	0.48	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	265	270	0.44	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	270	275	0.42	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	275	280	0.47	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	280	285	0.58	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	285	290	0.62	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	290	295	0.56	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	295	300	0.63	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	300	305	0.56	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	305	310	0.56	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	310	315	0.60	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	315	320	0.49	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	320	325	0.49	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	325	330	0.48	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	330	335	0.46	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	335	340	0.43	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	340	345	0.45	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	345	350	0.44	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	350	355	0.47	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	355	360	0.48	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	360	365	0.48	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	365	370	0.51	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	370	375	0.46	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	375	380	0.52	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	380	385	0.47	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	385	390	0.51	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	390	395	0.55	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	395	400	0.53	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	400	405	0.51	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	405	410	0.51	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	410	415	0.49	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	415	420	0.51	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	420	425	0.47	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	425	430	0.50	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	0	5	1.62	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	5	10	1.55	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	10	15	1.69	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	15	20	1.73	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	20	25	1.68	mnt_enne

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	25	30	1.71	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	30	35	1.66	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	35	40	1.67	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	40	45	1.73	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	45	50	1.68	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	50	55	1.70	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	55	60	1.74	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	60	65	1.81	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	65	70	1.88	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	70	75	1.65	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	75	80	1.76	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	80	85	1.66	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	85	90	1.72	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	90	95	1.85	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	95	100	1.77	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	100	105	1.75	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	105	110	1.80	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	110	115	1.73	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	115	120	1.68	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	120	125	1.60	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	125	130	1.34	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	130	135	1.71	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	135	140	1.74	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	140	145	1.88	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	145	150	1.81	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	150	155	1.69	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	155	160	1.56	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	160	165	1.18	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	165	170	0.47	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	170	175	0.46	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	175	180	0.50	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	180	185	0.46	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	185	190	0.46	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	190	195	0.59	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	195	200	0.61	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	200	205	0.58	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	205	210	0.71	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	210	215	0.64	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	215	220	0.62	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	220	225	0.58	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	225	230	0.61	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	230	235	0.58	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	235	240	0.47	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	240	245	0.46	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	245	250	0.50	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	250	255	0.50	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	255	260	0.55	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	260	265	0.53	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	265	270	0.58	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	270	275	0.61	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	275	280	0.48	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	280	285	0.75	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	285	290	1.28	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	290	295	0.88	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	295	300	0.91	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	300	305	1.01	mnt_pärast

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	305	310	1.28	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	310	315	1.37	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	315	320	1.34	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	320	325	1.44	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	325	330	1.66	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	330	335	1.71	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	335	340	1.68	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	340	345	1.81	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	345	350	1.64	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	350	355	1.49	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	355	360	1.47	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	360	365	1.54	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	365	370	1.88	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	370	375	1.76	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	375	380	1.50	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	380	385	1.56	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	385	390	1.59	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	390	395	1.57	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	395	400	1.88	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	400	405	1.88	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	405	410	1.88	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	410	415	1.78	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	415	420	1.78	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	420	425	1.87	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	425	430	1.76	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	0	5	0.63	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	5	10	0.67	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	10	15	0.60	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	15	20	0.65	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	20	25	0.59	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	25	30	0.61	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	30	35	0.61	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	35	40	0.62	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	40	45	0.57	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	45	50	0.65	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	50	55	0.67	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	55	60	0.70	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	60	65	0.68	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	65	70	0.79	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	70	75	0.75	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	75	80	0.73	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	80	85	0.70	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	85	90	0.73	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	90	95	0.73	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	95	100	0.74	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	100	105	0.67	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	105	110	0.69	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	110	115	0.77	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	115	120	0.74	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	120	125	0.70	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	125	130	0.72	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	130	135	0.70	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	135	140	0.70	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	140	145	0.70	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	145	150	0.72	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	150	155	0.64	ring

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	155	160	1.06	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	160	165	0.55	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	165	170	0.52	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	170	175	0.56	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	175	180	0.50	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	180	185	0.46	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	185	190	0.49	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	190	195	0.45	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	195	200	0.48	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	200	205	0.48	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	205	210	0.49	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	210	215	0.49	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	215	220	0.51	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	220	225	0.56	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	225	230	0.54	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	230	235	0.65	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	235	240	0.57	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	240	245	0.76	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	245	250	0.63	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	250	255	0.74	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	255	260	0.77	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	260	265	0.86	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	265	270	0.75	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	270	275	0.55	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	275	280	0.56	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	280	285	0.84	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	285	290	0.65	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	290	295	0.66	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	295	300	0.68	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	300	305	0.70	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	305	310	0.63	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	310	315	0.68	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	315	320	0.76	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	320	325	0.82	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	325	330	0.75	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	330	335	0.70	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	335	340	0.72	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	340	345	0.75	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	345	350	0.77	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	350	355	0.77	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	355	360	0.74	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	360	365	0.70	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	365	370	0.63	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	370	375	0.63	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	375	380	0.64	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	380	385	0.68	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	385	390	0.67	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	390	395	0.62	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	395	400	0.51	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	400	405	0.58	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	405	410	0.54	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	410	415	0.52	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	415	420	0.56	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	420	425	0.54	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	425	430	0.53	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	0	5	1.65	mnt_enne

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	5	10	1.60	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	10	15	1.58	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	15	20	1.48	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	20	25	1.61	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	25	30	1.66	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	30	35	1.54	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	35	40	1.48	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	40	45	1.60	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	45	50	1.54	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	50	55	1.43	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	55	60	1.54	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	60	65	1.50	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	65	70	1.50	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	70	75	1.47	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	75	80	1.56	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	80	85	1.47	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	85	90	1.56	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	90	95	1.53	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	95	100	1.47	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	100	105	1.47	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	105	110	1.43	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	110	115	1.47	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	115	120	1.47	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	120	125	1.46	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	125	130	1.20	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	130	135	1.32	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	135	140	1.35	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	140	145	1.27	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	145	150	1.34	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	150	155	1.19	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	155	160	1.14	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	160	165	0.67	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	165	170	0.51	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	170	175	0.58	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	175	180	0.55	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	180	185	0.53	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	185	190	0.63	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	190	195	0.57	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	195	200	0.62	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	200	205	0.49	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	205	210	0.54	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	210	215	0.54	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	215	220	0.48	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	220	225	0.55	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	225	230	0.49	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	230	235	0.48	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	235	240	0.50	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	240	245	0.47	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	245	250	0.48	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	250	255	0.47	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	255	260	0.48	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	260	265	0.53	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	265	270	0.59	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	270	275	0.59	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	275	280	0.54	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	280	285	0.76	mnt_pärast

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	285	290	1.19	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	290	295	1.57	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	295	300	1.39	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	300	305	1.41	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	305	310	1.34	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	310	315	1.49	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	315	320	1.86	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	320	325	1.08	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	325	330	1.25	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	330	335	1.31	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	335	340	1.42	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	340	345	1.26	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	345	350	1.23	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	350	355	1.18	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	355	360	1.33	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	360	365	1.11	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	365	370	1.12	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	370	375	1.16	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	375	380	1.08	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	380	385	0.94	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	385	390	1.05	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	390	395	1.06	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	395	400	1.13	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	400	405	0.89	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	405	410	0.87	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	410	415	0.99	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	415	420	1.02	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	420	425	0.94	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	425	430	0.92	mnt_pärast
Türi II ringristmik RR_9							
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	0	5	0.73	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	5	10	0.86	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	10	15	1.13	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	15	20	0.99	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	20	25	0.90	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	25	30	0.84	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	30	35	0.71	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	35	40	0.70	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	40	45	0.79	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	45	50	0.77	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	50	55	0.68	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	55	60	0.87	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	60	65	0.86	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	65	70	0.77	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	70	75	0.80	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	75	80	0.74	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	80	85	0.76	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	85	90	0.60	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	90	95	0.49	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	95	100	0.49	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	100	105	0.52	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	105	110	0.52	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	110	115	0.53	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	115	120	0.53	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	120	125	0.50	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	125	130	0.41	mnt_enne

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	130	135	0.49	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	135	140	0.51	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	140	145	0.48	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	145	150	0.39	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	150	155	0.52	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	155	160	0.45	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	160	165	0.47	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	165	170	0.57	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	170	175	0.38	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	175	180	0.55	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	180	185	0.56	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	185	190	0.52	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	190	195	0.47	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	195	200	0.42	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	200	205	0.45	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	205	210	0.54	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	210	215	0.43	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	215	220	0.48	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	220	225	0.59	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	225	230	0.64	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	230	235	0.71	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	235	240	0.62	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	240	245	0.41	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	245	250	0.39	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	250	255	0.46	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	255	260	0.47	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	260	265	0.40	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	265	270	0.40	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	270	275	0.41	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	275	280	0.42	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	280	285	0.39	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	285	290	0.41	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	290	295	0.42	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	295	300	0.43	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	300	305	0.42	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	305	310	0.46	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	310	315	0.43	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	315	320	0.46	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	320	325	0.45	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	325	330	0.44	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	330	335	0.49	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	335	340	0.48	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	340	345	0.57	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	345	350	0.52	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	350	355	0.54	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	355	360	0.56	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	360	365	0.52	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	365	370	0.56	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	370	375	0.59	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	375	380	0.57	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	380	385	0.61	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	385	390	0.68	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	390	395	0.59	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	395	400	0.52	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	0	5	0.46	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	5	10	0.49	mnt_enne

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	10	15	0.46	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	15	20	0.48	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	20	25	0.62	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	25	30	0.59	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	30	35	0.71	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	35	40	0.76	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	40	45	0.77	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	45	50	0.51	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	50	55	0.53	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	55	60	0.50	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	60	65	0.70	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	65	70	0.75	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	70	75	0.58	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	75	80	0.71	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	80	85	0.72	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	85	90	0.59	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	90	95	0.69	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	95	100	0.61	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	100	105	0.50	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	105	110	0.59	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	110	115	0.76	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	115	120	0.60	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	120	125	0.45	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	125	130	0.62	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	130	135	0.52	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	135	140	0.71	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	140	145	0.56	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	145	150	0.42	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	150	155	0.42	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	155	160	0.46	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	160	165	0.42	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	165	170	0.53	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	170	175	0.54	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	175	180	0.57	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	180	185	0.46	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	185	190	0.48	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	190	195	0.57	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	195	200	0.64	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	200	205	0.62	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	205	210	0.53	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	210	215	0.38	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	215	220	0.38	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	220	225	0.48	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	225	230	0.52	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	230	235	0.60	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	235	240	0.50	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	240	245	0.40	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	245	250	0.41	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	250	255	0.39	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	255	260	0.47	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	260	265	0.41	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	265	270	0.40	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	270	275	0.41	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	275	280	0.41	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	280	285	0.42	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	285	290	0.39	mnt_pärast

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	290	295	0.52	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	295	300	0.47	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	300	305	0.41	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	305	310	0.52	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	310	315	0.47	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	315	320	0.41	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	320	325	0.41	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	325	330	0.41	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	330	335	0.43	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	335	340	0.53	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	340	345	0.45	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	345	350	0.49	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	350	355	0.46	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	355	360	0.49	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	360	365	0.52	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	365	370	0.52	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	370	375	0.43	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	375	380	0.41	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	380	385	0.44	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	385	390	0.42	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	390	395	0.43	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	395	400	0.40	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	0	5	1.09	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	5	10	1.20	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	10	15	1.24	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	15	20	1.29	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	20	25	1.29	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	25	30	1.24	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	30	35	1.25	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	35	40	1.30	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	40	45	1.33	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	45	50	1.29	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	50	55	1.33	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	55	60	0.87	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	60	65	0.82	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	65	70	1.08	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	70	75	1.28	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	75	80	1.18	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	80	85	1.14	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	85	90	1.13	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	90	95	1.09	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	95	100	1.08	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	100	105	1.00	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	105	110	1.07	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	110	115	0.69	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	115	120	0.57	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	120	125	0.63	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	125	130	0.72	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	130	135	0.64	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	135	140	0.62	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	140	145	0.61	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	145	150	0.80	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	150	155	0.70	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	155	160	0.59	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	160	165	0.54	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	165	170	0.56	ring

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	170	175	0.58	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	175	180	0.66	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	180	185	0.59	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	185	190	0.39	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	190	195	0.37	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	195	200	0.47	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	200	205	0.55	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	205	210	0.64	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	210	215	0.60	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	215	220	0.44	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	220	225	0.39	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	225	230	0.37	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	230	235	0.47	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	235	240	0.61	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	240	245	0.55	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	245	250	0.45	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	250	255	0.47	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	255	260	0.67	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	260	265	0.84	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	265	270	0.75	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	270	275	0.75	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	275	280	0.69	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	280	285	0.61	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	285	290	0.62	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	290	295	0.69	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	295	300	0.78	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	300	305	1.36	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	305	310	1.32	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	310	315	1.45	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	315	320	1.42	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	320	325	1.48	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	325	330	1.50	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	330	335	1.35	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	335	340	1.18	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	340	345	1.12	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	345	350	1.16	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	350	355	1.33	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	355	360	1.25	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	360	365	1.36	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	365	370	1.33	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	370	375	1.39	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	375	380	1.44	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	380	385	1.36	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	385	390	1.30	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	390	395	1.23	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	395	400	1.12	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	0	5	0.57	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	5	10	0.58	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	10	15	0.64	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	15	20	0.54	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	20	25	0.46	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	25	30	0.47	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	30	35	0.49	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	35	40	0.59	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	40	45	0.57	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	45	50	0.49	mnt_enne

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	50	55	0.46	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	55	60	0.44	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	60	65	0.56	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	65	70	0.56	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	70	75	0.53	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	75	80	0.53	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	80	85	0.49	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	85	90	0.52	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	90	95	0.55	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	95	100	0.57	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	100	105	0.50	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	105	110	0.53	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	110	115	0.64	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	115	120	0.61	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	120	125	0.42	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	125	130	0.45	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	130	135	0.48	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	135	140	0.38	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	140	145	0.40	mnt_enne
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	145	150	0.52	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	150	155	0.44	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	155	160	0.44	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	160	165	0.40	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	165	170	0.49	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	170	175	0.52	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	175	180	0.58	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	180	185	0.51	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	185	190	0.43	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	190	195	0.39	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	195	200	0.42	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	200	205	0.55	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	205	210	0.58	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	210	215	0.54	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	215	220	0.47	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	220	225	0.45	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	225	230	0.46	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	230	235	0.50	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	235	240	0.48	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	240	245	0.45	ring
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	245	250	0.52	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	250	255	0.52	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	255	260	0.49	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	260	265	0.51	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	265	270	0.56	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	270	275	0.50	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	275	280	0.50	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	280	285	0.47	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	285	290	0.45	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	290	295	0.44	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	295	300	0.46	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	300	305	0.41	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	305	310	0.44	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	310	315	0.51	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	315	320	0.54	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	320	325	0.52	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	325	330	0.54	mnt_pärast

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	330	335	0.50	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	335	340	0.62	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	340	345	0.65	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	345	350	0.55	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	350	355	0.53	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	355	360	0.60	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	360	365	0.65	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	365	370	0.62	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	370	375	0.58	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	375	380	0.49	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	380	385	0.49	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	385	390	0.75	mnt_pärast
Türi ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	390	395	0.60	mnt_pärast
Kirna ringristmik RR_10							
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	0	5	0.67	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	5	10	0.60	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	10	15	0.64	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	15	20	0.66	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	20	25	0.58	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	25	30	0.54	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	30	35	0.54	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	35	40	0.56	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	40	45	0.54	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	45	50	0.60	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	50	55	0.68	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	55	60	0.68	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	60	65	0.74	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	65	70	0.68	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	70	75	0.61	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	75	80	0.57	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	80	85	0.60	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	85	90	0.58	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	90	95	0.57	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	95	100	0.66	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	100	105	0.71	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	105	110	0.51	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	110	115	0.45	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	115	120	0.49	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	120	125	0.55	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	125	130	0.53	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	130	135	0.47	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	135	140	0.48	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	140	145	0.51	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	145	150	0.51	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	150	155	0.48	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	155	160	0.40	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	160	165	0.54	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	165	170	0.51	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	170	175	0.57	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	175	180	0.60	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	180	185	0.58	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	185	190	0.58	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	190	195	0.54	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	195	200	0.50	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	200	205	0.44	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	205	210	0.46	ring

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	210	215	0.58	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	215	220	0.59	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	220	225	0.51	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	225	230	0.60	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	230	235	0.41	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	235	240	0.41	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	240	245	0.46	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	245	250	0.46	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	250	255	0.54	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	255	260	0.66	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	260	265	0.67	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	265	270	0.71	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	270	275	0.58	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	275	280	0.42	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	280	285	0.39	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	285	290	0.42	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	290	295	0.42	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	295	300	0.44	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	300	305	0.42	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	305	310	0.40	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	310	315	0.51	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	315	320	0.52	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	320	325	0.55	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	325	330	0.51	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	330	335	0.53	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	335	340	0.65	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	340	345	0.56	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	345	350	0.57	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	350	355	0.57	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	355	360	0.55	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	360	365	0.60	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	365	370	0.56	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	370	375	0.63	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	375	380	0.64	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	380	385	0.61	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	385	390	0.60	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	390	395	0.60	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	395	400	0.56	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	400	405	0.61	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	405	410	0.71	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	410	415	0.70	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	415	420	0.69	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	420	425	0.76	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	425	430	0.65	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	430	435	0.57	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	0	5	1.64	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	5	10	1.60	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	10	15	1.62	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	15	20	1.49	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	20	25	1.56	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	25	30	1.44	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	30	35	1.36	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	35	40	1.23	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	40	45	1.29	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	45	50	1.30	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	50	55	1.35	mnt_enne

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	55	60	1.28	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	60	65	1.32	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	65	70	1.30	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	70	75	1.06	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	75	80	0.58	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	80	85	0.53	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	85	90	0.58	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	90	95	0.70	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	95	100	0.62	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	100	105	0.44	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	105	110	0.58	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	110	115	0.49	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	115	120	0.55	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	120	125	0.58	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	125	130	0.58	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	130	135	0.59	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	135	140	0.57	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	140	145	0.70	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	145	150	0.88	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	150	155	0.78	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	155	160	0.71	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	160	165	0.63	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	165	170	0.66	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	170	175	0.56	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	175	180	0.54	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	180	185	0.69	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	185	190	0.59	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	190	195	0.52	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	195	200	0.56	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	200	205	0.59	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	205	210	0.49	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	210	215	0.53	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	215	220	0.52	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	220	225	0.57	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	225	230	0.60	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	230	235	0.58	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	235	240	0.46	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	240	245	0.52	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	245	250	0.50	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	250	255	0.51	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	255	260	0.49	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	260	265	0.56	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	265	270	0.58	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	270	275	0.65	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	275	280	0.53	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	280	285	0.41	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	285	290	0.52	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	290	295	0.58	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	295	300	0.55	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	300	305	0.46	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	305	310	0.51	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	310	315	0.54	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	315	320	0.62	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	320	325	0.56	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	325	330	0.68	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	330	335	0.56	mnt_pärast

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	335	340	0.58	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	340	345	0.62	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	345	350	1.15	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	350	355	0.82	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	355	360	0.62	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	360	365	0.58	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	365	370	0.86	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	370	375	1.41	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	375	380	1.41	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	380	385	1.30	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	385	390	1.26	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	390	395	1.27	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	395	400	1.38	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	400	405	1.40	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	405	410	1.39	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	410	415	1.30	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	415	420	1.40	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	420	425	1.42	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	425	430	1.46	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	430	435	1.43	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	0	5	0.57	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	5	10	0.49	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	10	15	0.45	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	15	20	0.44	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	20	25	0.43	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	25	30	0.42	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	30	35	0.41	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	35	40	0.42	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	40	45	0.44	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	45	50	0.43	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	50	55	0.44	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	55	60	0.44	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	60	65	0.41	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	65	70	0.43	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	70	75	0.40	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	75	80	0.45	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	80	85	0.43	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	85	90	0.43	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	90	95	0.57	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	95	100	0.49	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	100	105	0.48	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	105	110	0.49	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	110	115	0.46	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	115	120	0.47	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	120	125	0.49	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	125	130	0.46	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	130	135	0.43	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	135	140	0.44	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	140	145	0.46	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	145	150	0.49	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	150	155	0.50	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	155	160	0.44	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	160	165	0.42	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	165	170	0.47	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	170	175	0.56	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	175	180	0.59	ring

LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	180	185	0.70	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	185	190	0.71	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	190	195	0.65	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	195	200	0.65	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	200	205	0.54	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	205	210	0.50	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	210	215	0.74	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	215	220	0.60	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	220	225	0.53	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	225	230	0.62	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	230	235	0.60	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	235	240	0.49	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	240	245	0.53	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	245	250	0.46	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	250	255	0.57	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	255	260	0.52	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	260	265	0.64	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	265	270	0.60	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	270	275	0.49	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	275	280	0.51	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	280	285	0.49	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	285	290	0.45	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	290	295	0.46	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	295	300	0.47	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	300	305	0.45	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	305	310	0.47	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	310	315	0.45	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	315	320	0.41	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	320	325	0.39	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	325	330	0.41	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	330	335	0.39	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	335	340	0.41	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	340	345	0.42	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	345	350	0.42	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	350	355	0.43	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	355	360	0.43	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	360	365	0.42	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	365	370	0.42	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	370	375	0.40	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	375	380	0.38	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	380	385	0.39	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	385	390	0.43	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	390	395	0.45	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	395	400	0.44	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	400	405	0.43	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	405	410	0.45	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	410	415	0.45	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	415	420	0.45	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	420	425	0.44	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	425	430	0.48	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	430	435	0.48	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	0	5	0.92	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	5	10	0.69	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	10	15	0.89	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	15	20	0.70	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	20	25	0.59	mnt_enne

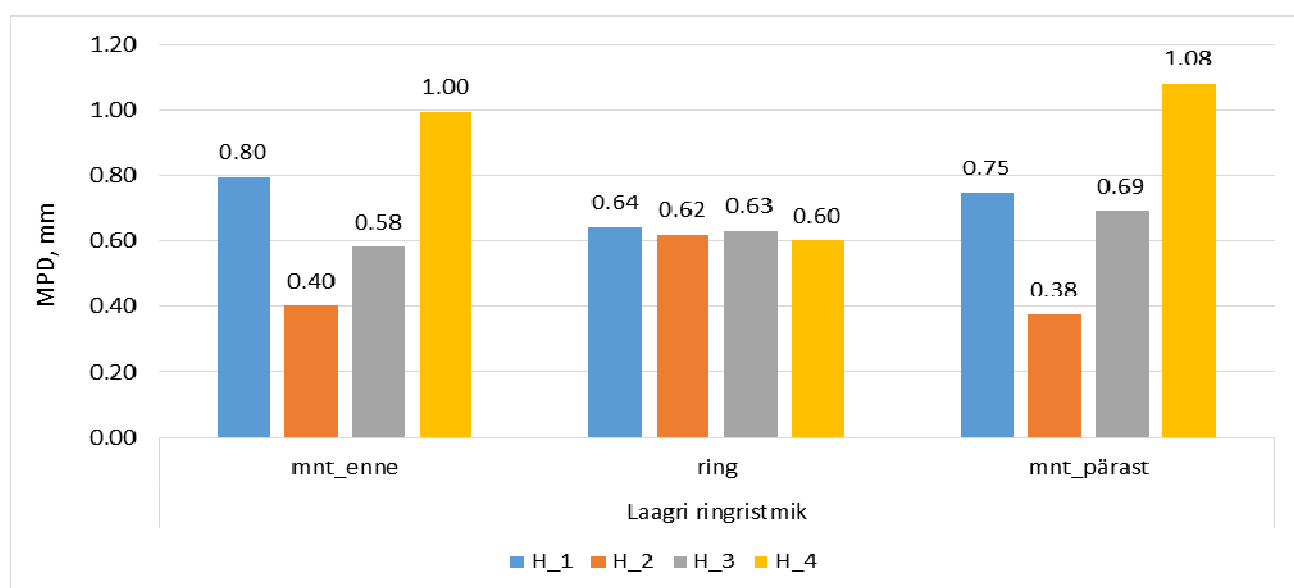
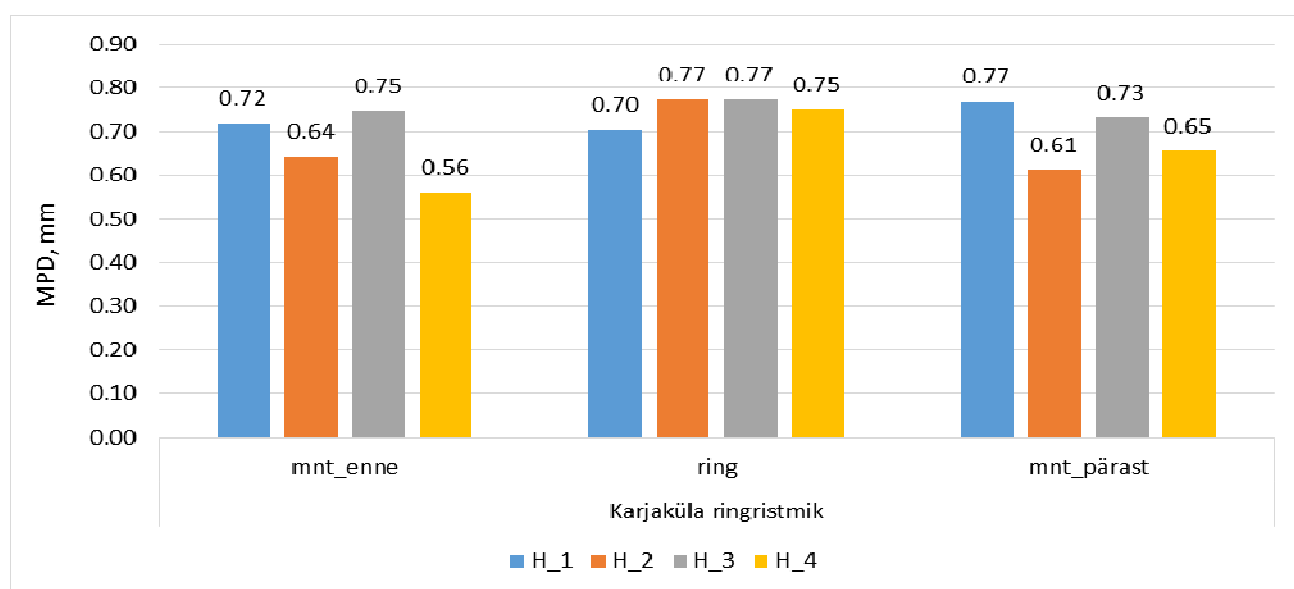
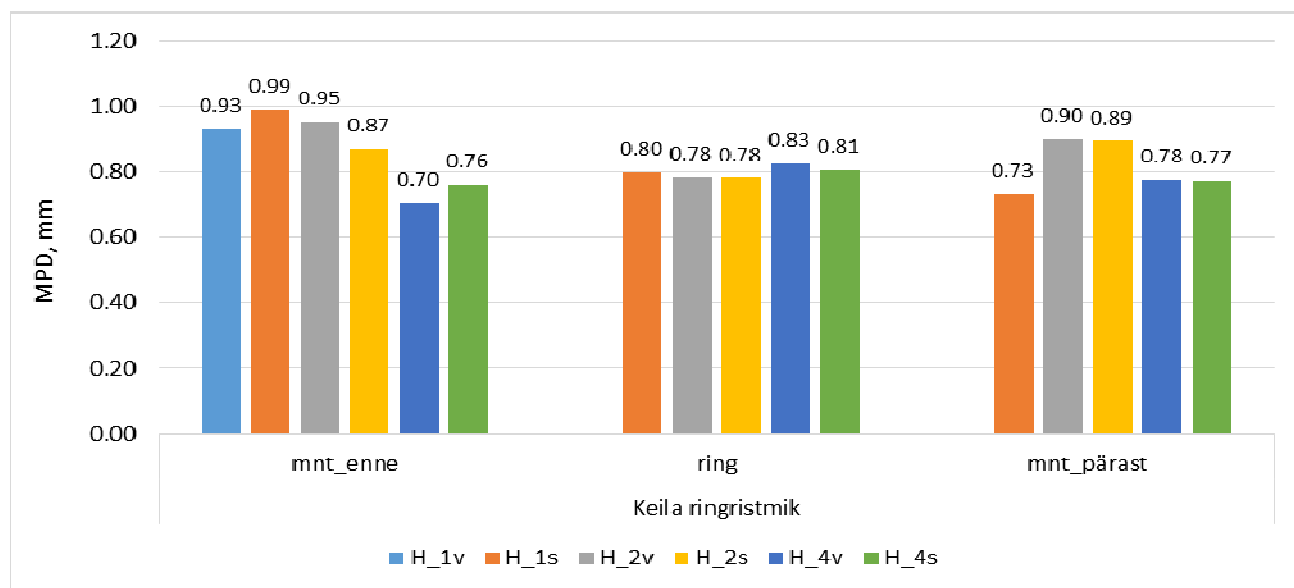
LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	25	30	0.44	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	30	35	0.35	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	35	40	0.43	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	40	45	0.62	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	45	50	0.38	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	50	55	0.39	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	55	60	0.45	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	60	65	0.54	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	65	70	0.54	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	70	75	0.57	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	75	80	0.68	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	80	85	0.47	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	85	90	0.64	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	90	95	0.68	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	95	100	0.76	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	100	105	0.79	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	105	110	0.74	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	110	115	0.65	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	115	120	0.71	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	120	125	0.75	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	125	130	0.61	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	130	135	0.60	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	135	140	0.56	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	140	145	0.62	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	145	150	0.59	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	150	155	0.77	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	155	160	0.75	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	160	165	0.61	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	165	170	0.51	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	170	175	0.46	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	175	180	0.48	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	180	185	0.45	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	185	190	0.48	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	190	195	0.50	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	195	200	0.56	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	200	205	0.50	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	205	210	0.41	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	210	215	0.42	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	215	220	0.47	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	220	225	0.48	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	225	230	0.59	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	230	235	0.63	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	235	240	0.63	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	240	245	0.90	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	245	250	0.62	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	250	255	0.51	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	255	260	0.65	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	260	265	0.66	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	265	270	0.66	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	270	275	0.60	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	275	280	0.78	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	280	285	0.63	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	285	290	0.59	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	290	295	0.74	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	295	300	0.60	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	300	305	0.62	mnt_pärast

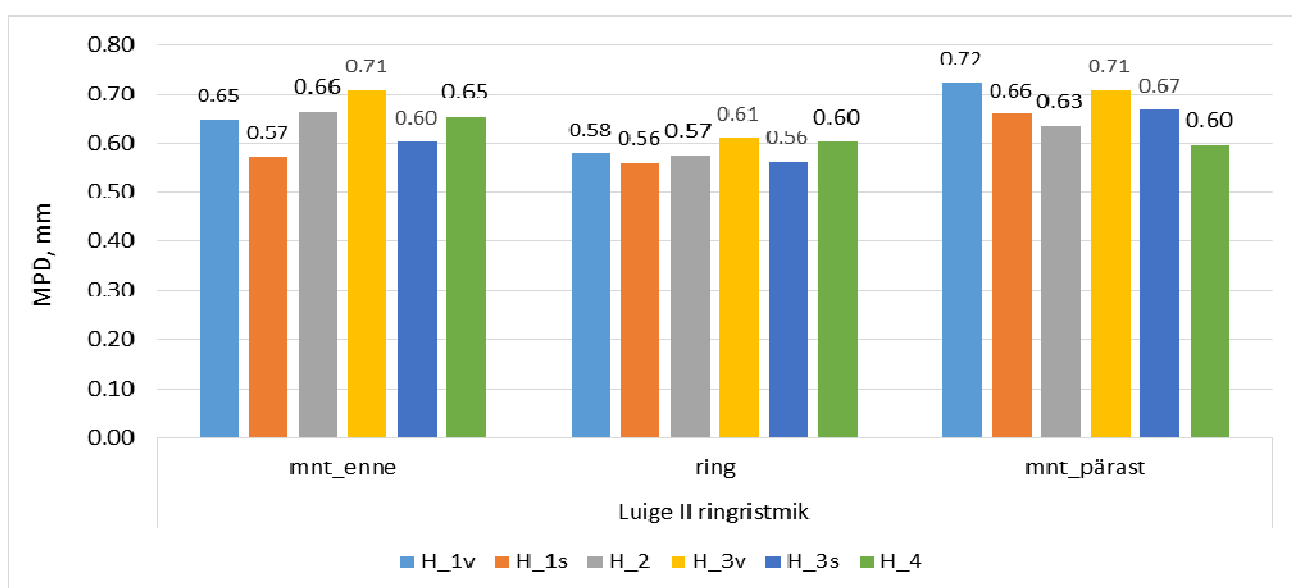
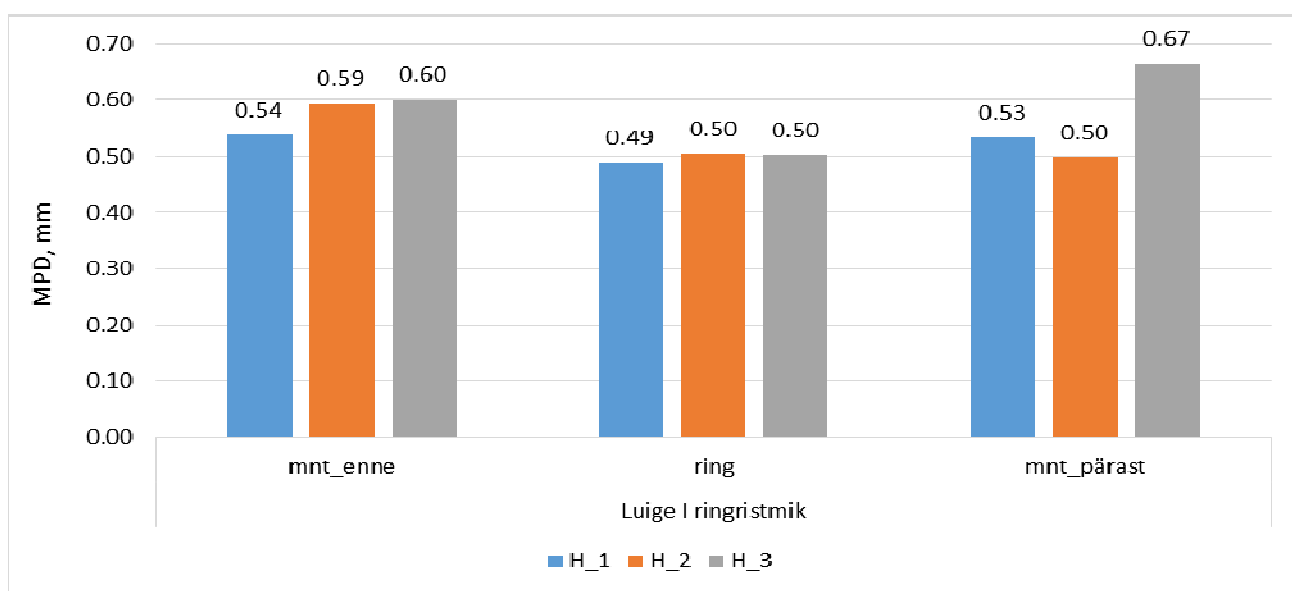
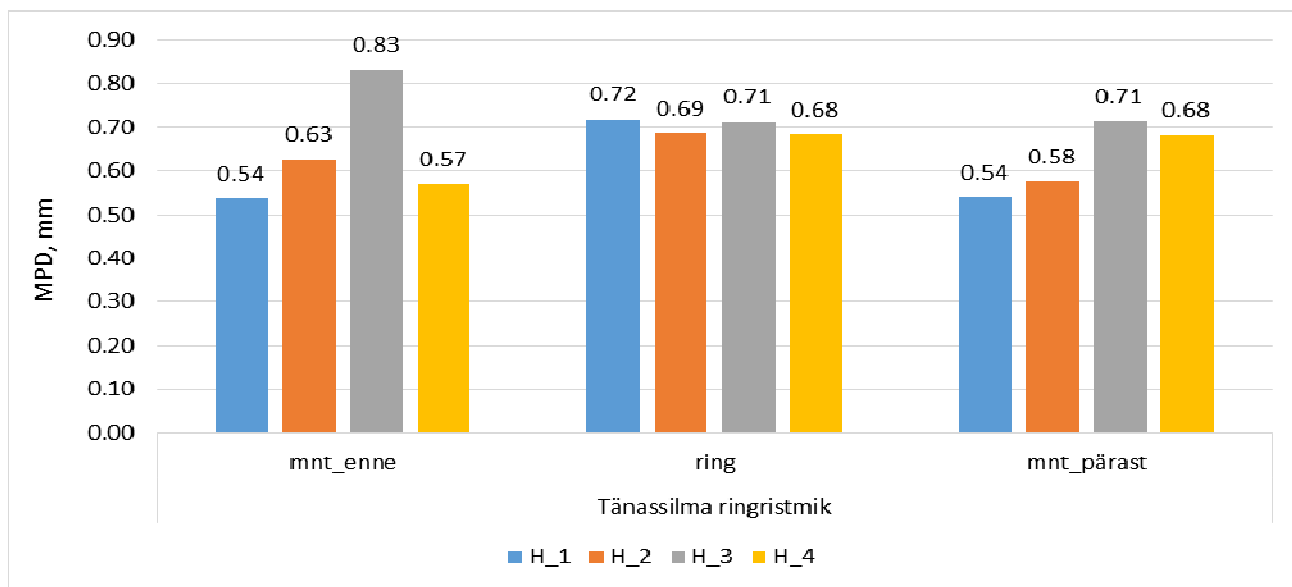
LISA 3-1. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	A_Kaugus	L_Kaugus	Makrotekstuur, MPD	Teelõik
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	305	310	0.52	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	310	315	0.57	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	315	320	0.65	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	320	325	0.60	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	325	330	0.62	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	330	335	0.82	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	335	340	0.81	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	340	345	0.69	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	345	350	0.59	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	350	355	0.54	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	355	360	0.66	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	360	365	0.66	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	365	370	0.53	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	370	375	0.46	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	375	380	0.52	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	380	385	0.51	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	385	390	0.56	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	390	395	0.63	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	395	400	0.73	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	400	405	0.81	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	405	410	0.85	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	410	415	0.77	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	415	420	0.85	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	420	425	0.81	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	425	430	0.90	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	430	435	0.77	mnt_pärast

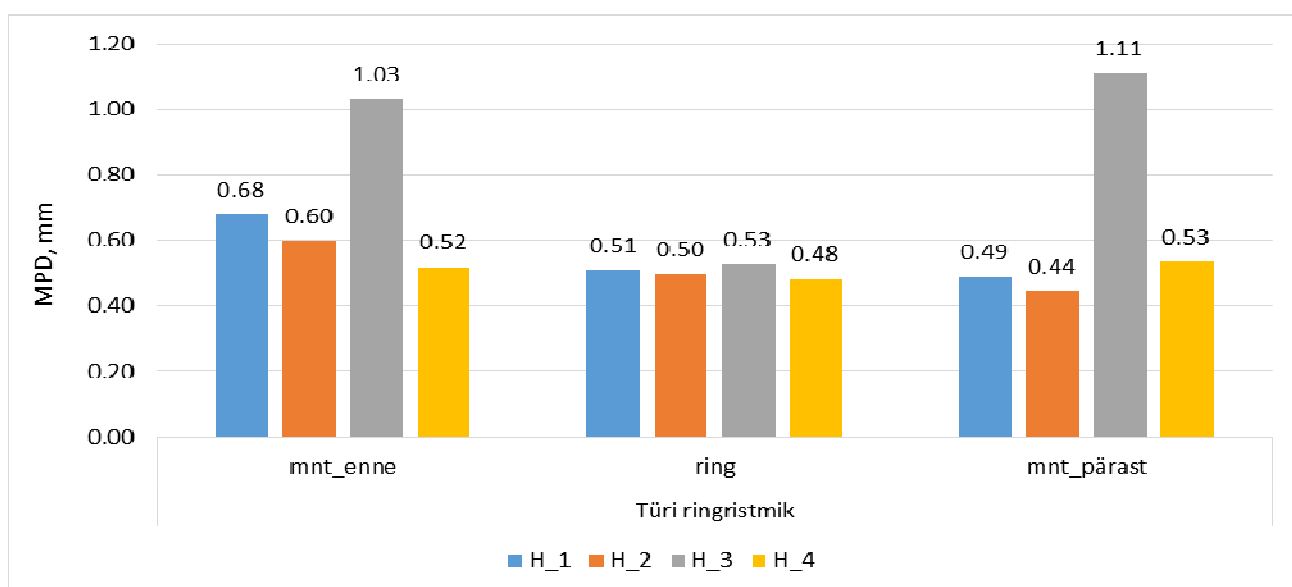
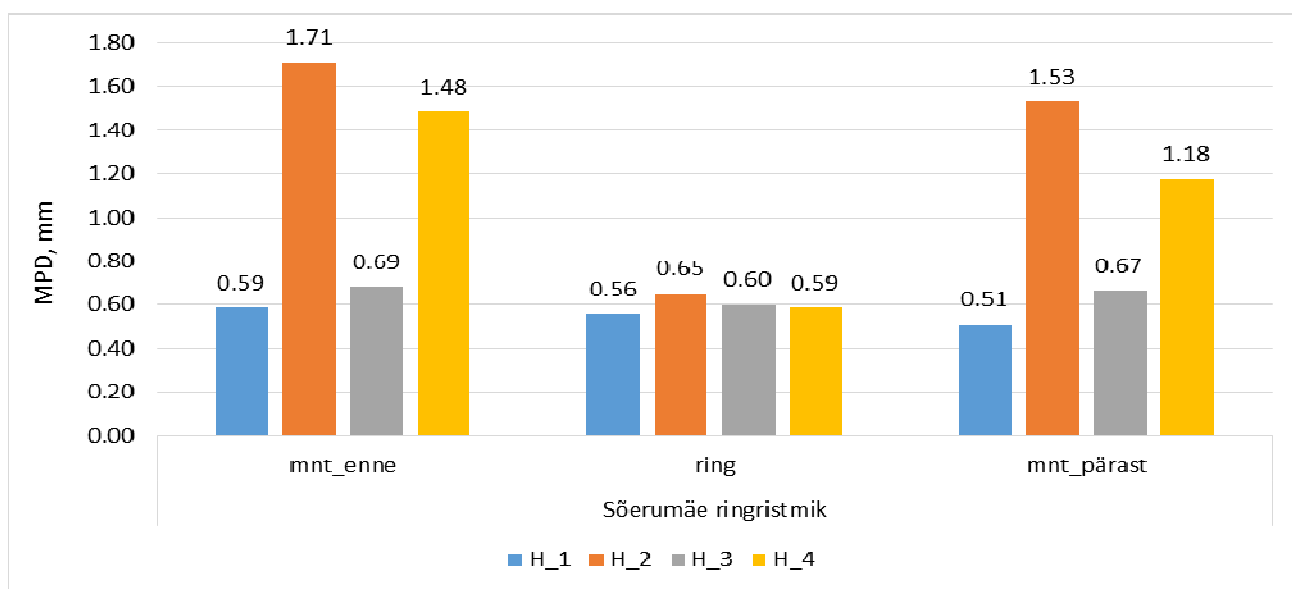
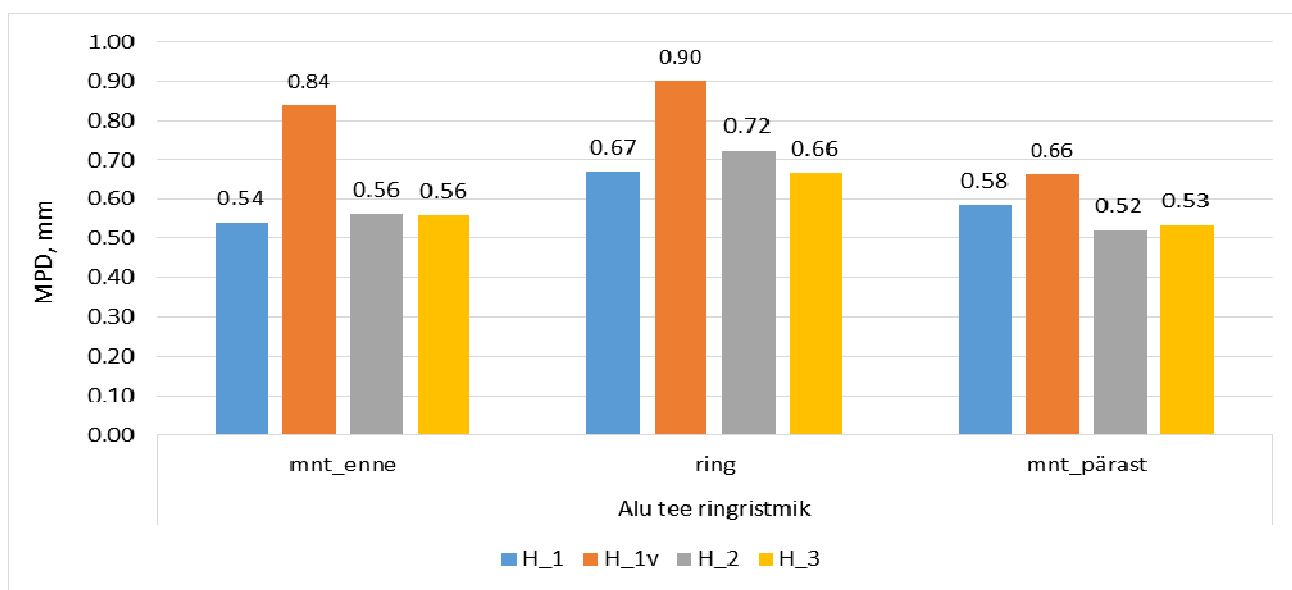
LISA 3-2. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) koondgraafikud



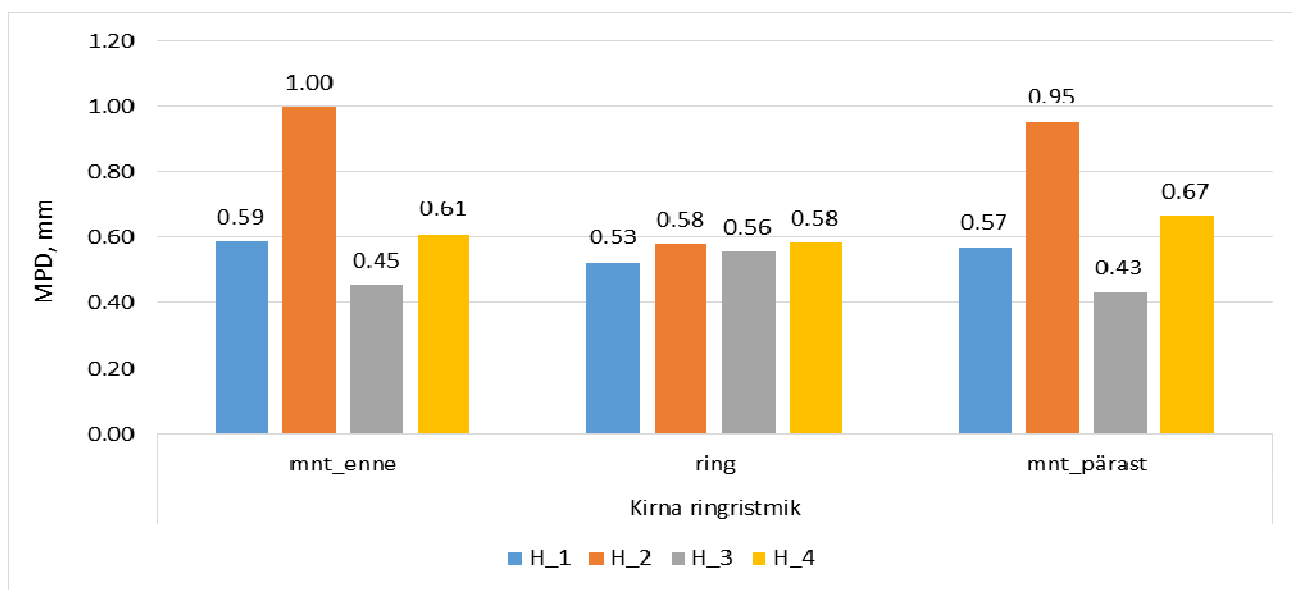
LISA 3-2. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) koondgraafikud



LISA 3-2. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) koondgraafikud



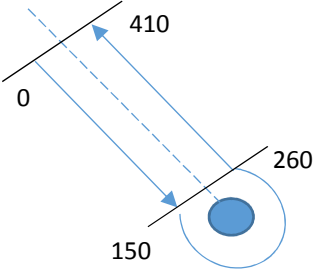
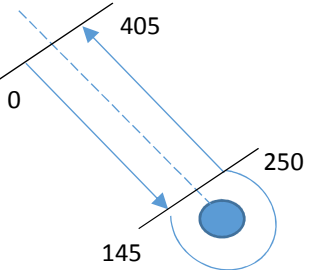
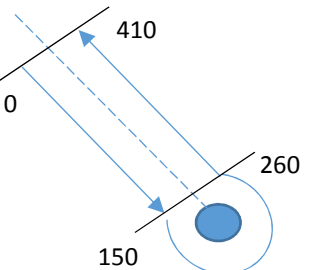
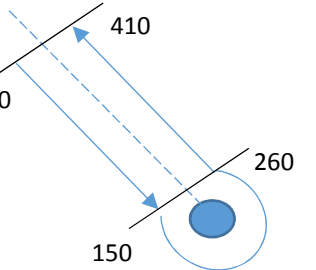
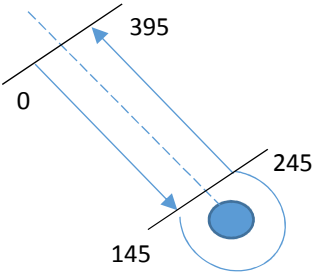
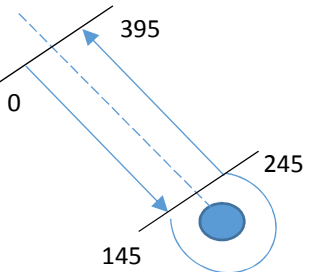
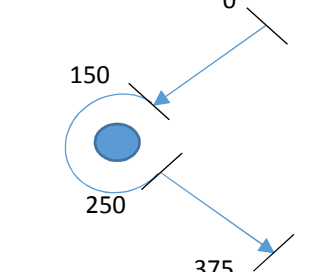
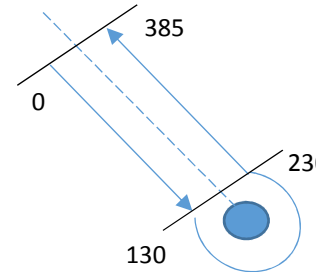
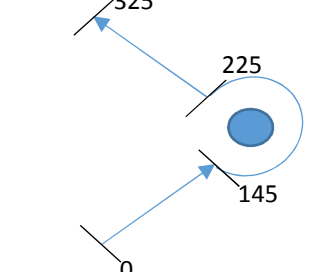
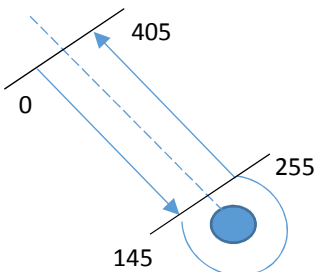
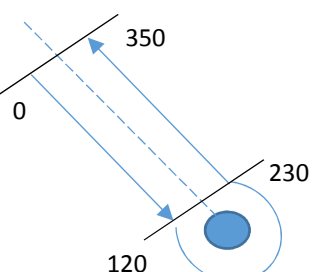
LISA 3-2. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) koondgraafikud



LISA 3-3. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmiskeemid

	Haru 1 välimine Mnt nr 8 (Tallinn)	Haru 1 sisemine Mnt nr 8 (Tallinn)	Haru 2 välimine ja sisemine Mnt nr 8 (Paldiski)	Haru 4 välimine ja sisemine Mnt nr 11 (Saue)
Keila ringristmik (RR_1)				
	Haru 1 Mnt nr 8 (Tallinn)	Haru 2 Mnt nr 11194	Haru 3 Mnt nr 8 (Paldiski)	Haru 4 Kohalik tee nr 2960021
Karjaküla ringristmik (RR_2)				
	Haru 1 Mnt nr 8 (Tallinn)	Haru 2 Kohalik tee nr 7270126	Haru 3 Mnt nr 8 (Paldiski)	Haru 4 Mnt nr 11184 (Saue)
Laagri ringristmik (RR_3)				

LISA 3-3. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmiskeemid

	Haru 1 Mnt nr 8 (Tallinn)	Haru 2 Mnt nr 11424 (Tänassilma)	Haru 3 Mnt nr 8 (Paldiski)	Haru 4 Mnt nr 11424 (Jälgimäe)
				
Luige I ringristmik (RR_5)	Haru 1 Mnt nr 15 (Tallinn)	Haru 2 Mnt nr 15 (Rapla)	Haru 3 Ramp nr 1180	Haru 4 -
				
Luige II ringristmik (RR_6)	Haru 1 välimine ja sisemine Mnt nr 15 (Tallinn)	Haru 2 Ramp nr 1181	Haru 3 välimine ja sisemine Mnt nr 15 (Rapla)	Haru 4 Mnt nr 11157 (Luige)
				

LISA 3-3. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmiskeemid

Alu tee ringristmik (RR_7)	Haru 1 Mnt nr 15 (Tallinn)	Haru 2 Mnt nr 20141 (Alu)	Haru 3 Mnt nr 15 (Rapla)	Haru 1v Mnt nr 15 - Mnt nr 20141
Sõerumäe ringristmik (RR_8)	Haru 1 Mnt nr 28 (Rapla)	Haru 2 Mnt nr 20125 (Alu)	Haru 3 Mnt nr 28 (Märjamaa)	Haru 4 Mnt nr 20125 (Tuti)
Türi ringristmik (RR_9)	Haru 1 Mnt nr 15 (Rapla)	Haru 2 Mnt nr 5 (Pärnu)	Haru 3 Kohalik tee nr 8370006	Haru 4 Mnt nr 5 (Paide)

LISA 3-3. Teekatte haardelisi omadusi kirjeldava makrotekstuuri (MPD) mõõtmiskeemid

Kirna ringristmik (RR_10)	Haru 1 Mnt nr 5 (Türi)	Haru 2 Mnt nr 15108 (Virika)	Haru 3 Mnt nr 5 (Paide)	Haru 4 Mnt nr 15208 (Poaka)

LISA 4. TEEKONSTRUKTSIOONI KANDEVÕIME MÕÕTMISTULEMUSED

Mõõtmiste tellija:

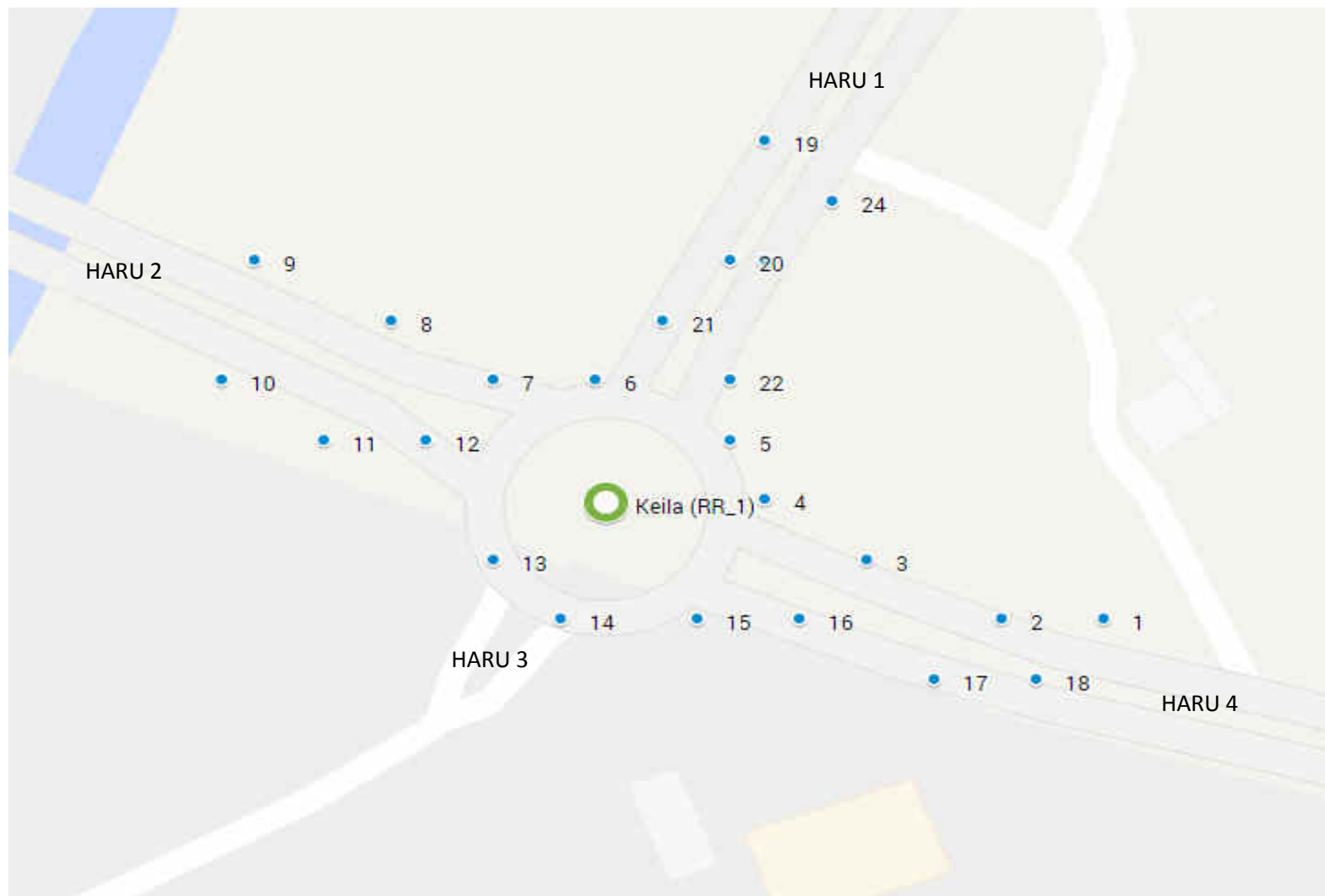
LISA 4-1 TEEKONSTRUKTSIOONI KANDEVÕIME MÕÕTMISE TULEMUSED KEILA RINGRISTMIKUL

Protokolli nr: FWD/ERC/002-1/2018
 Töö teostaja: ERC Konsultatsiooni OÜ
 Mõõtja: West Coast Road Masters Oy; Juha-Matti Vainio
 Mõõteseade: KUAB 50 (FWD) serial no. FV123
 Mõõtmiste algus: Vastavalt lisatud skeemile
 Objekti algus: vt skeemilt

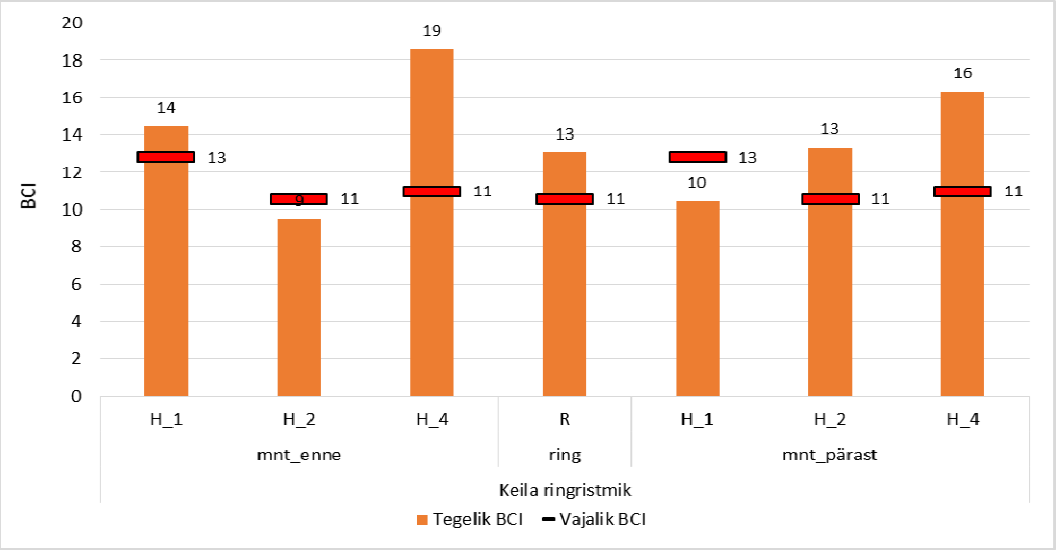
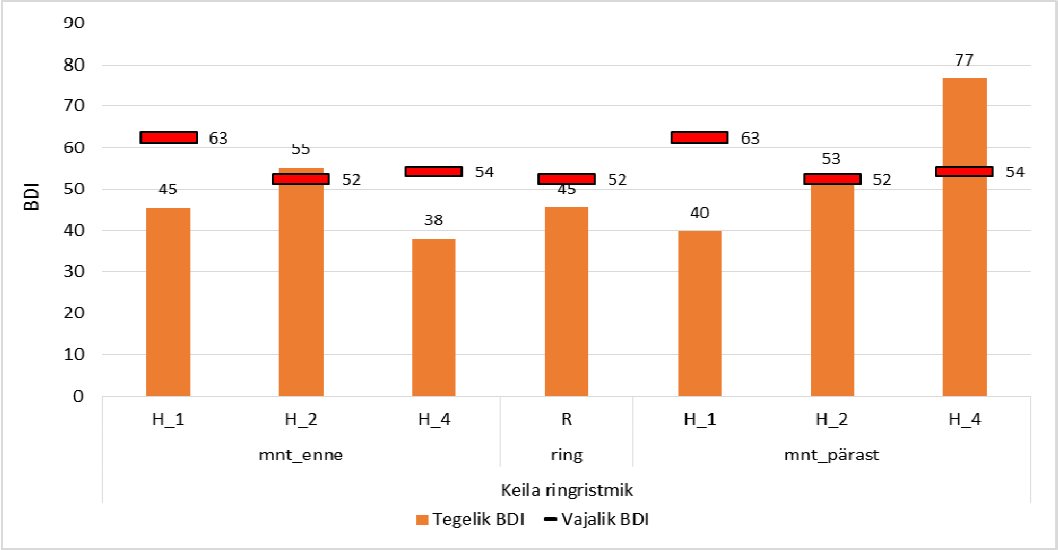
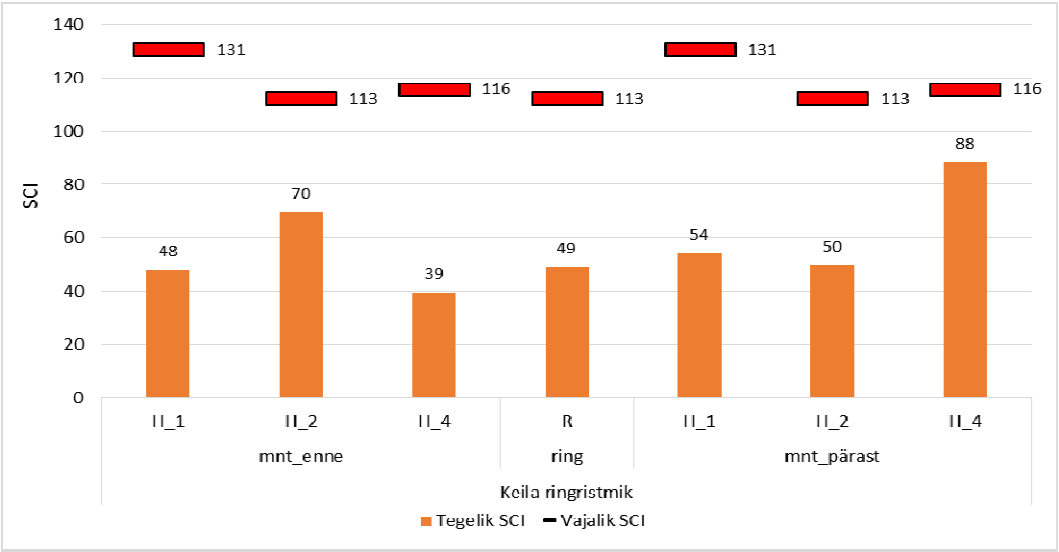
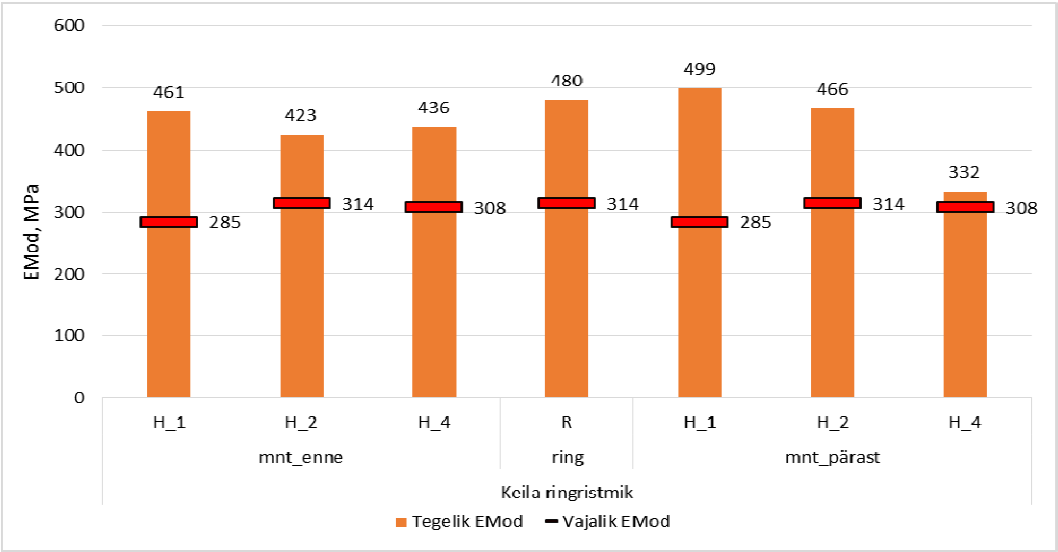
0 300 600 750 900 12 15																												Mõõtmiskoha aadress on seotud Riikliku teeregistriga									
Punkt nr	Tee nr	STEE	Teeosa	Kaugus	Km	Suund	Kpv	Kella-aeg	Temperatuur, C			Rakendatud jõud		Läbivajum, mikromeetrit								Emod, MPa				SCI	BDI	BCI	Koordinaadid			Haru					
									Asfalt	Kate	Õhk	Stress	Force	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	Tegelik	Vajalik	Erinevus		%				MPa	Lat	Lon		Z				
Keila ringristmik (RR_1)																																					
1	11	1	9	4686	38.061	1	5.06.18	9:31:54	19	19	12	724	51	245	196	148	128	111	83	61	388	308	26%	80	48	47	21	59.311	24.438	28.7	H_4						
2	11	1	9	4707	38.082	1	5.06.18	9:32:43	19	19	12	723	51	210	170	133	117	103	79	59	437	308	42%	129	39	36	20	59.311	24.438	28.8	H_4						
3	11	1	9	4728	38.103	1	5.06.18	9:33:33	19	19	12	724	51	186	154	122	107	97	77	62	482	308	57%	174	31	31	15	59.311	24.437	28.9	H_4						
4	11	1	9	4761	38.136	1	5.06.18	9:34:17	19	20	12	726	51	198	157	119	103	90	68	53	460	314	47%	146	40	37	15	59.311	24.437	29.1	R						
5	11	1	9	4777	38.152	1	5.06.18	9:35:14	19	19	12	727	51	106	86	60	48	40	28	20	756	314	141%	442	19	25	8	59.311	24.437	29.4	R						
6	8	1	4	12	25.137	1	5.06.18	9:36:00	19	19	11	721	51	206	150	100	82	68	48	34	443	314	41%	129	55	49	14	59.311	24.437	29.4	R						
7	8	1	4	35	25.160	1	5.06.18	9:36:42	19	19	11	725	51	151	113	75	61	49	33	21	570	314	81%	256	37	37	12	59.311	24.436	29.5	H_2						
8	8	1	4	55	25.180	1	5.06.18	9:37:33	19	20	12	726	51	196	147	99	80	68	47	32	463	314	48%	149	48	47	15	59.311	24.436	29.9	H_2						
9	8	1	4	76	25.201	1	5.06.18	9:38:24	19	20	11	724	51	265	199	122	94	75	50	36	364	314	16%	50	64	75	14	59.311	24.436	30.3	H_2						
10	1187	1	1	144	0.144	1	5.06.18	9:42:26	19	18	10	722	51	212	140	82	64	52	37	31	434	314	38%	120	70	57	6	59.311	24.435	30.2	H_2						
11	1187	1	1	164	0.164	1	5.06.18	9:43:09	19	18	11	720	51	251	164	100	80	65	45	34	379	314	21%	65	85	63	11	59.311	24.436	29.9	H_2						
12	1187	1	1	184	0.184	1	5.06.18	9:43:52	19	18	10	720	51	198	144	97	81	69	51	39	457	314	46%	143	53	46	12	59.311	24.436	29.6	H_2						
13	1182	1	1	24	0.024	1	5.06.18	9:44:34	19	18	11	720	51	237	174	114	92	77	53	39	396	314	26%	82	62	59	14	59.311	24.436	29.5	R						
14	1182	1	1	40	0.040	1	5.06.18	9:45:19	19	19	11	718	51	225	172	123	105	91	68	52	412	314	31%	98	52	48	16	59.311	24.436	29.3	R						
15	1182	1	1	56	0.056	1	5.06.18	9:46:03	19	19	11	717	51	223	157	102	84	69	48	35	414	314	32%	100	65	54	13	59.311	24.437	29.1	R						
16	11	1	9	4734	38.109	2	5.06.18	9:46:47	19	19	10	723	51	262	173	99	76	61	40	28	367	308	19%	59	87	72	12	59.311	24.437	28.9	H_4						
17	11	1	9	4714	38.089	2	5.06.18	9:47:41	19	20	11	720	51	357	268	183	152	127	93	70	286	308	-7%	-22	87	83	23	59.311	24.437	28.8	H_4						
18	11	1	9	4695	38.070	2	5.06.18	9:48:27	19	19	10	724	51	286	193	117	91	74	51	36	343	308	11%	35	91	74	15	59.311	24.438	28.6	H_4						
19	8	1	3	6631	25.076	1	5.06.18	9:53:02	19	21	11	720	51	194	144	100	81	68	46	32	464	285	63%	179	49	43	14	59.312	24.437	28.4	H_1						
20	8	1	3	6650	25.095	1	5.06.18	9:53:51	19	20	12	718	51	200	154	107	88	73	52	35	453	285	59%	168	45	46	17	59.312	24.437	28.6	H_1						
21	8	1	3	6670	25.115	1	5.06.18	9:54:55	19	18	12	714	50	192	142	95	76	62	42	29	465	285	63%	180	49	47	13	59.311	24.437	29.1	H_1						
22	8	1	3	6671	25.116	2	5.06.18	9:57:07	19	19	12	720	51	190	122	74	58	49	36	27	472	285	66%	187	67	47	9	59.311	24.437	29.3	H_1						
23	8	1	3	6651	25.096	2	5.06.18	9:57:54	19	20	11	724	51	150	111	82	69	61	47	36	572	285	101%	287	38	28	11	59.311	24.437	28.9	H_1						
24	8	1	3	6632	25.077	2	5.06.18	9:58:38	19	20	11	723	51	201	142	97	82	71	54	42	453	285	59%	168	58	44	12	59.312	24.437	28.6	H_1						
Märkused:																					Keskmine:	447	305														
Suund 1 - registrijärgne																					Min:	286					19	25	6								
Suund 2 - vastupidine registrile																					Max:	756					91	83	23								

Märkused:
 Suund 1 - registrijärgne
 Suund 2 - vastupidine registrile

LISA 4-1 TEEKONSTRUKTSIOONI KANDEVÕIME MÕÕTMISE TULEMUSED KEILA RINGRISTMIKUL



LISA 4-1 TEEKONSTRUKTSIOONI KANDEVÕIME MÕÕTMISE TULEMUSED KEILA RINGRISTMIKUL



Mõõtmiste tellija:

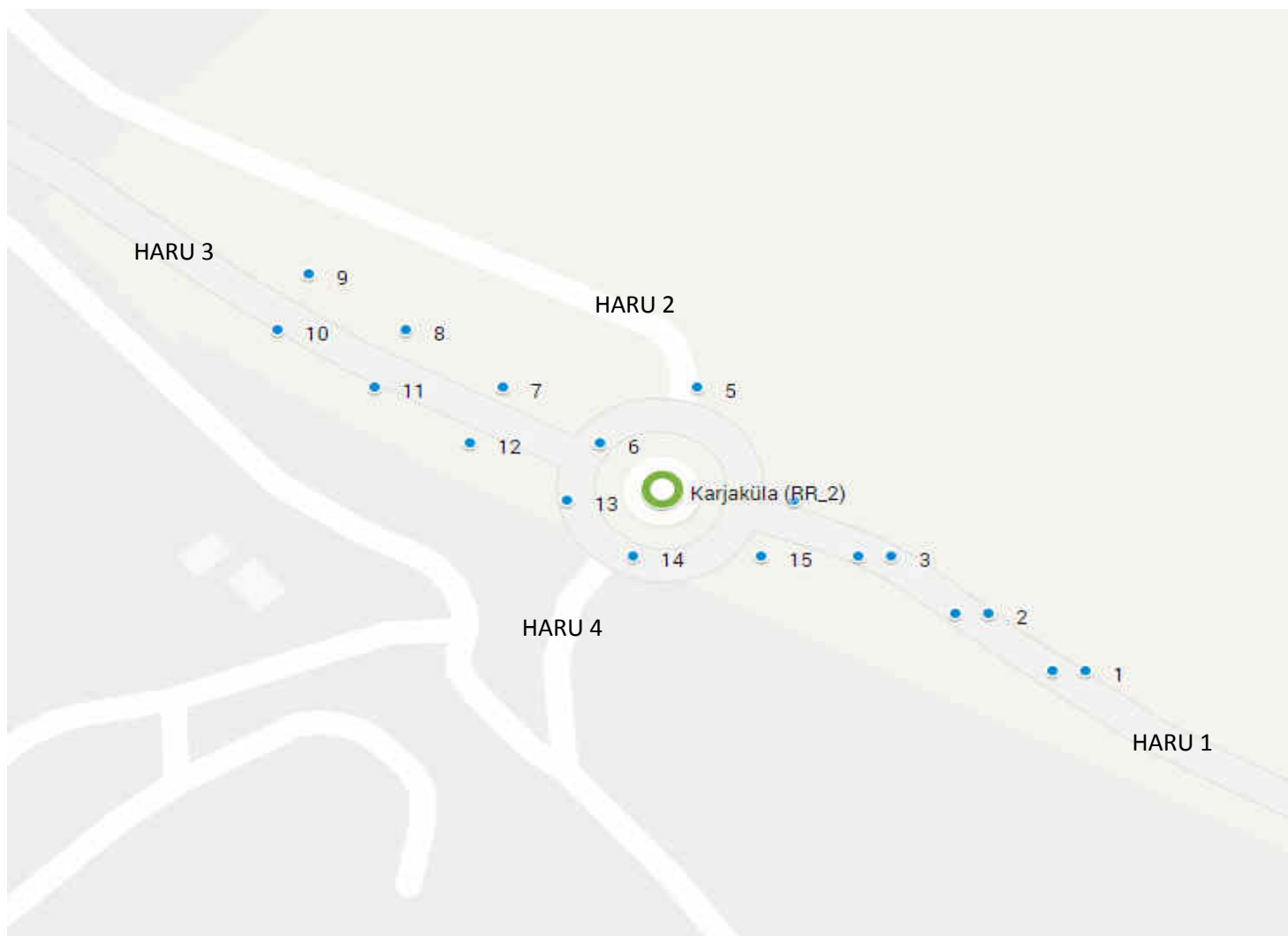
LISA 4-2 TEEKONSTRUKTSIOONI KANDEVÕIME MÕÕTMISE TULEMUSED KARJAKÜLA RINGRISTMIKUL

Protokoll nr: FWD/ERC/002-2/2018
 Töö teostaja: ERC Konsultatsiooni OÜ
 Mõõtja: West Coast Road Masters Oy; Juha-Matti Vainio
 Mõõtesead: KUAB 50 (FWD) serial no. FV123
 Mõõtmiste algus: Vastavalt lisatud skeemile
 Objekti algus: vt skeemilt

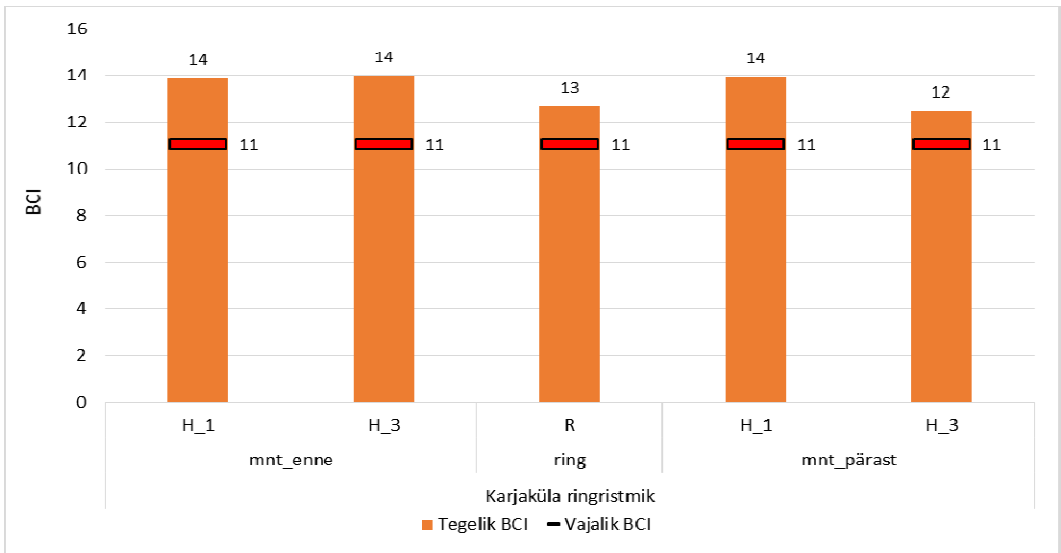
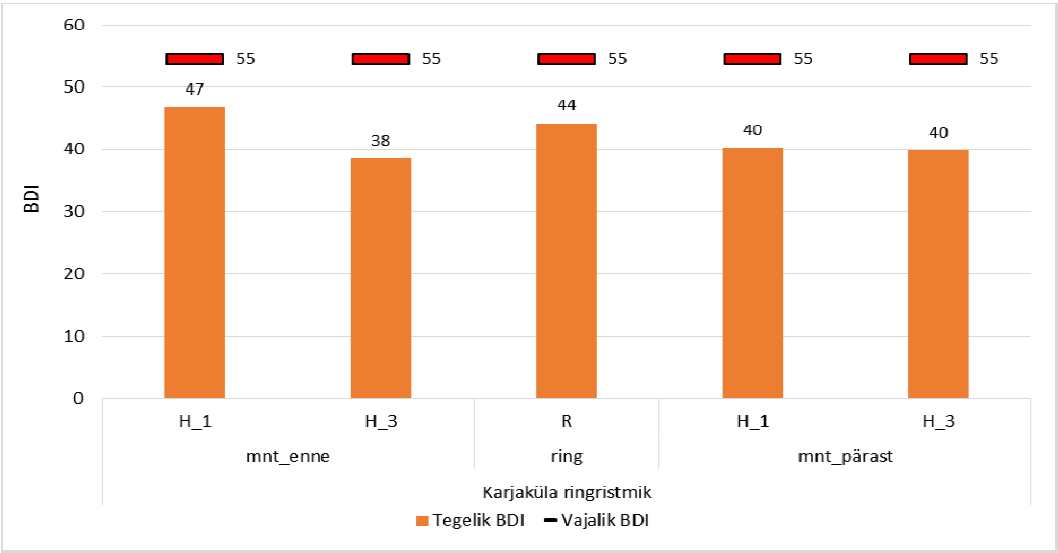
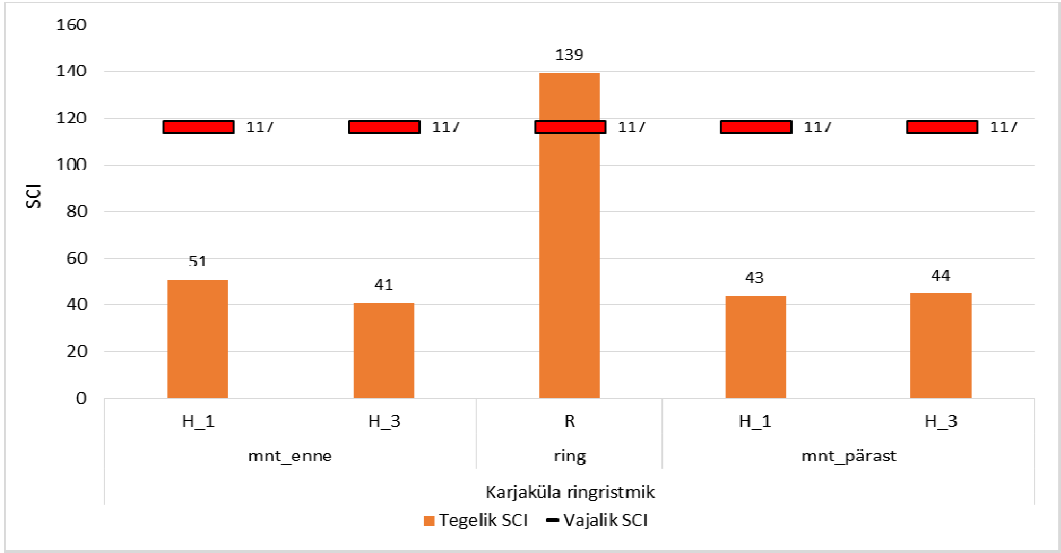
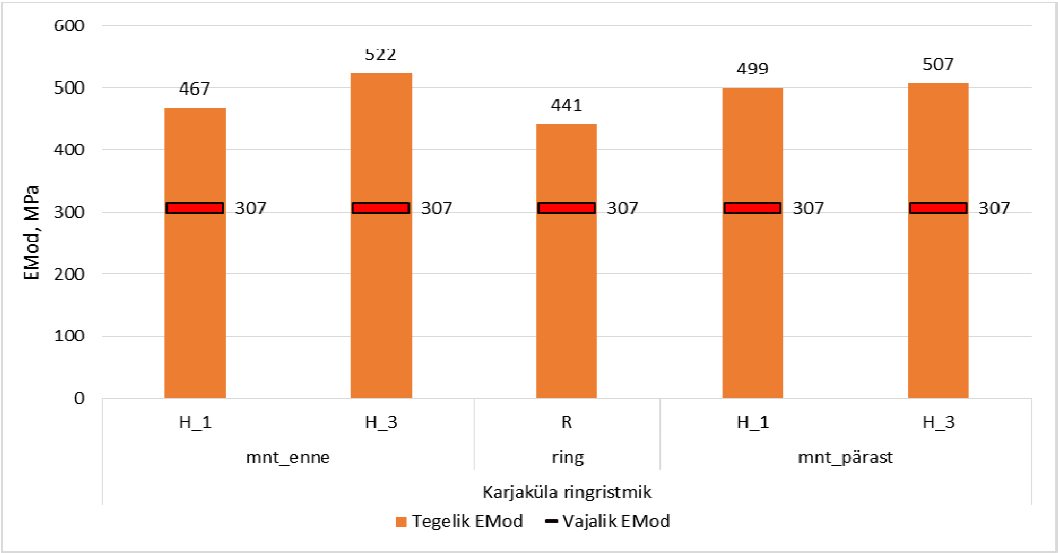
0 300 600 750 900 12 15																		Mõõtmiskoha aadress on seotud Riikliku teeregistriga														
Punkt nr	Tee nr	STEE	Teeosa	Kaugus	Km	Suund	Kpv	Kella-aeg	Temperatuur, C			Rakendatud jõud		Läbivajum, mikromeetrit							Emod, MPa			SCI	BDI	BCI	Koordinaadid			Haru		
									Asfalt	Kate	Õhk	Stress	Force	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	Tegelik	Vajalik	Erinevus				Lat	Lon	Z			
Karjaküla ringristmik (RR_2)																																
1	8	1	4	1622	26.747	1	5.06.18	9:03:19	19	18	11	735	52	204	143	93	74	61	41	26	453	307	48%	146	59	48	14	59.317	24.412	34.0	H_1	
2	8	1	4	1642	26.767	1	5.06.18	9:04:31	19	18	10	728	51	208	154	103	83	68	45	30	443	307	44%	136	52	50	15	59.317	24.412	34.2	H_1	
3	8	1	4	1662	26.787	1	5.06.18	9:05:49	19	19	11	731	52	177	135	91	73	60	41	28	506	307	65%	199	41	43	13	59.317	24.411	34.5	H_1	
4	8	1	4	1690	26.815	1	5.06.18	9:06:31	19	19	11	732	52	180	138	94	77	64	45	33	499	307	63%	192	41	43	12	59.317	24.411	34.8	R	
5	8	1	4	1707	26.832	1	5.06.18	9:07:12	19	18	11	729	51	191	137	92	77	63	47	34	475	307	55%	168	52	44	13	59.318	24.411	34.9	R	
6	8	1	4	1726	26.851	1	5.06.18	9:07:55	19	17	11	730	52	812	183	117	96	79	56	41	151	307	-51%	-156	609	64	15	59.318	24.410	34.7	R	
7	8	1	4	1754	26.879	1	5.06.18	9:08:41	19	18	11	725	51	170	131	93	77	66	46	31	519	307	69%	212	38	37	15	59.318	24.410	34.6	H_1	
8	8	1	4	1775	26.900	1	5.06.18	9:09:24	19	19	11	728	51	178	132	91	75	61	41	27	502	307	63%	195	45	40	14	59.318	24.410	34.9	H_1	
9	8	1	4	1795	26.920	1	5.06.18	9:10:16	19	19	11	728	51	190	141	96	78	63	42	28	477	307	55%	170	48	44	14	59.318	24.410	35.4	H_1	
10	8	1	4	1795	26.920	2	5.06.18	8:52:29	19	17	10	742	52	169	127	88	71	59	39	25	531	307	73%	224	40	37	13	59.318	24.410	35.5	H_3	
11	8	1	4	1774	26.899	2	5.06.18	8:53:17	19	17	10	740	52	193	146	98	80	64	41	25	477	307	55%	170	45	46	15	59.318	24.410	34.9	H_3	
12	8	1	4	1755	26.880	2	5.06.18	8:54:02	19	17	11	743	53	159	120	86	72	60	41	27	558	307	82%	251	37	32	13	59.318	24.410	34.6	H_3	
13	1186	1	1	4	0.004	1	5.06.18	8:54:45	19	17	10	736	52	188	138	96	77	65	43	29	485	307	58%	178	48	40	13	59.317	24.410	34.9	R	
14	1186	1	1	21	0.021	1	5.06.18	8:55:32	19	18	10	743	52	164	121	84	70	59	43	32	544	307	77%	237	41	35	10	59.317	24.411	35.0	R	
15	1186	1	1	38	0.038	1	5.06.18	8:56:19	19	18	10	739	52	184	138	97	79	67	47	33	494	307	61%	187	44	39	13	59.317	24.411	34.9	R	
16	8	1	4	1663	26.788	2	5.06.18	8:57:02	19	18	11	734	52	158	118	86	73	63	47	34	555	307	81%	248	39	31	13	59.317	24.411	34.6	H_3	
17	8	1	4	1642	26.767	2	5.06.18	8:57:48	19	18	10	737	52	196	147	98	78	64	42	28	469	307	53%	162	47	47	13	59.317	24.412	34.3	H_3	
18	8	1	4	1623	26.748	2	5.06.18	8:58:28	19	18	11	737	52	183	133	90	74	62	42	30	496	307	61%	189	48	41	12	59.317	24.412	34.1	H_3	
Märkused:																		Keskmine:	480	307	76	42	13									
Suund 1 - registrijärgne																		Min:	151		37	31	10									
Suund 2 - vastupidine registrile																		Max:	558		609	64	15									

Märkused:
 Suund 1 - registrijärgne
 Suund 2 - vastupidine registrile

LISA 4-2 TEEKONSTRUKTSIOONI KANDEVÕIME MÕÕTMISE TULEMUSED KARJAKÜLA RINGRISTMIKUL



LISA 4-2 TEEKONSTRUKTSIOONI KANDEVÕIME MÕÕTMISE TULEMUSED KARJAKÜLA RINGRISTMIKUL



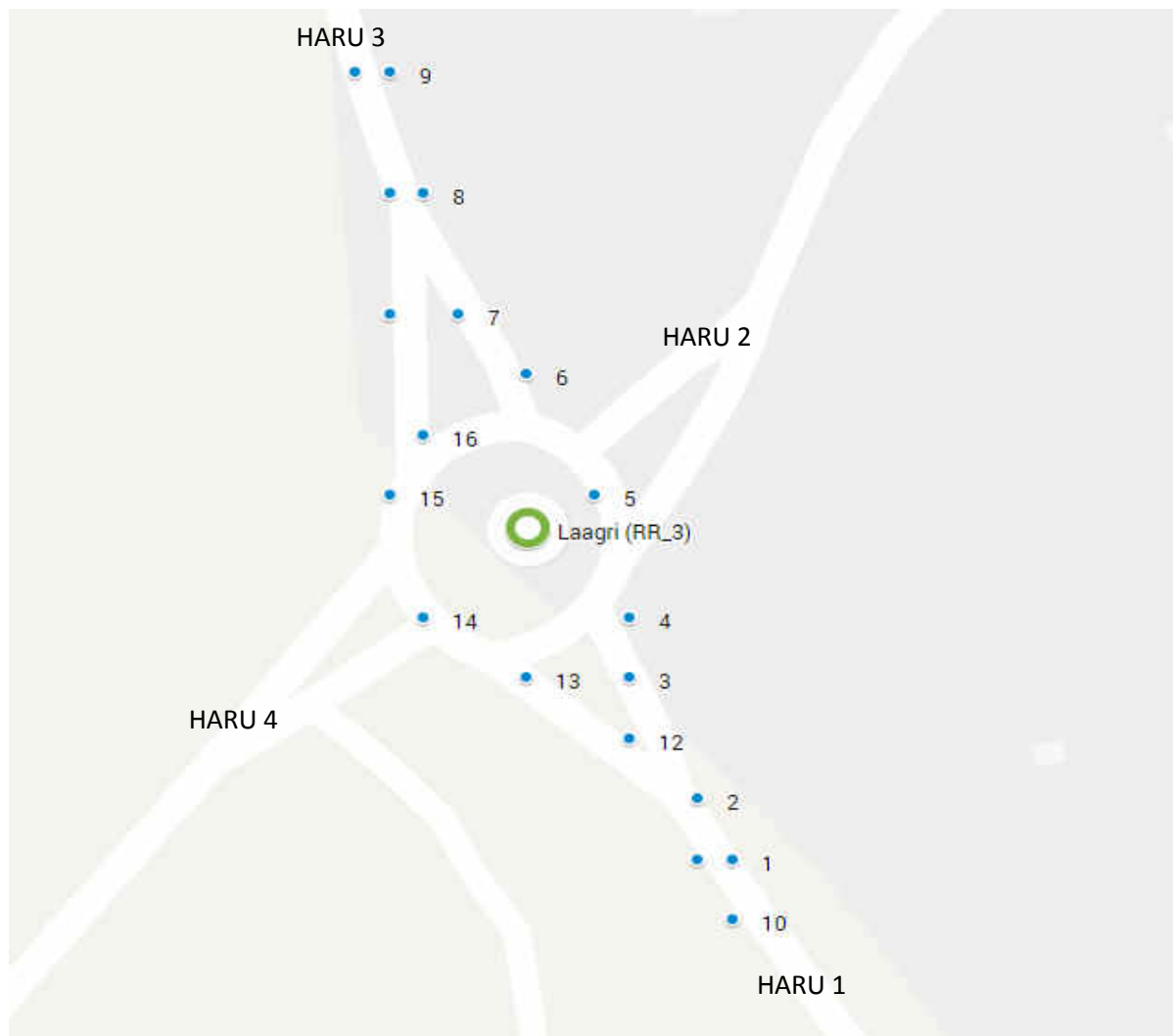
Mõõtmiste tellija:

LISA 4-3 TEEKONSTRUKTSIOONI KANDEVÕIME MÕÕTMISE TULEMUSED LAAGRI RINGRISTMIKUL

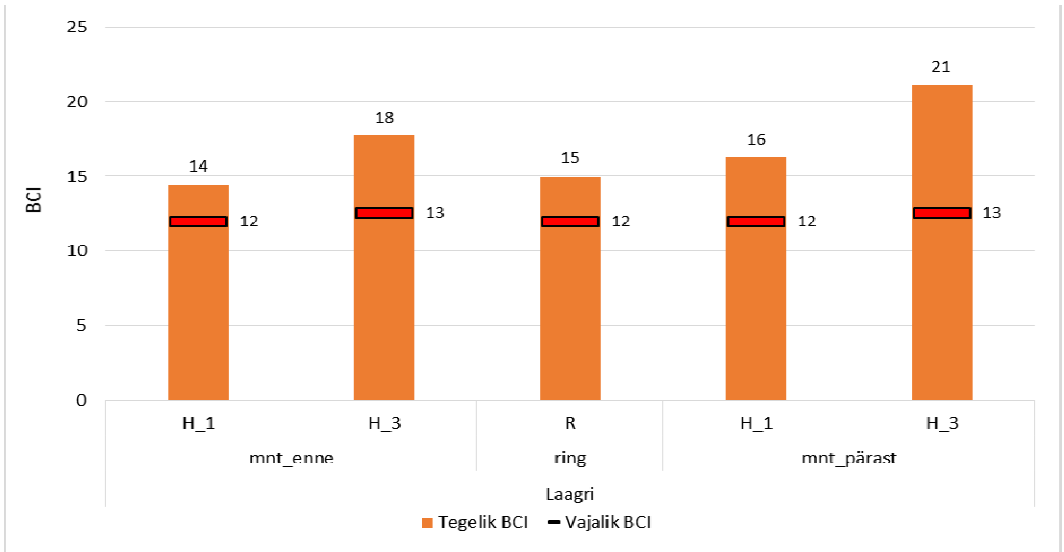
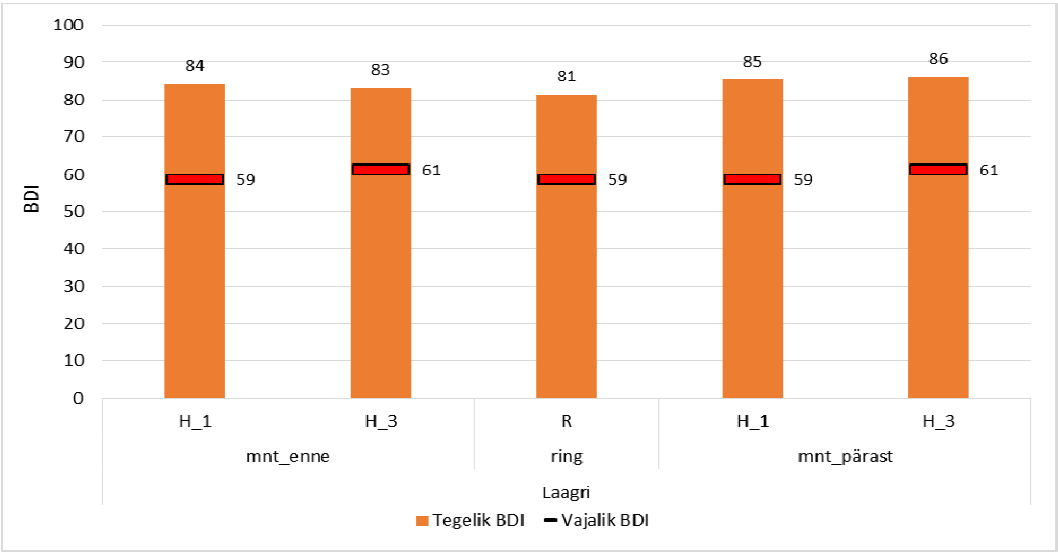
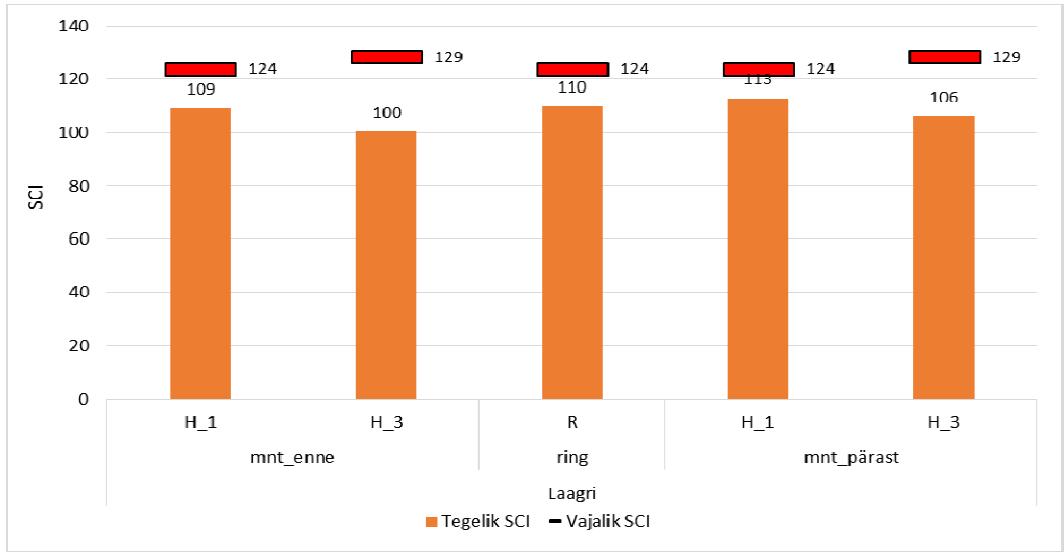
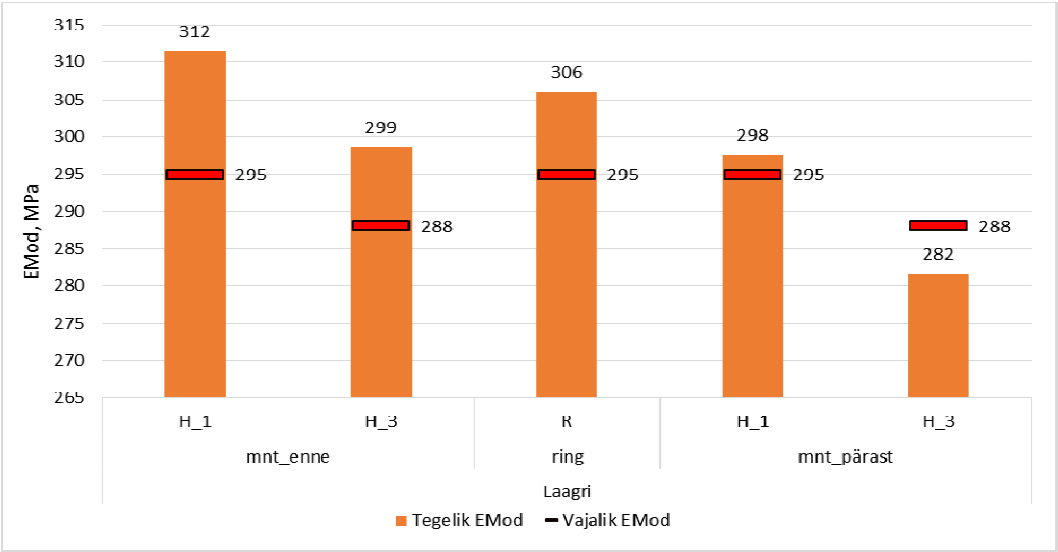
Protokolli nr: FWD/ERC/002-3/2018
 Töö teostaja: ERC Konsultatsiooni OÜ
 Mõõtja: West Coast Road Masters Oy; Juha-Matti Vainio
 Mõõtesead: KUAB 50 (FWD) serial no. FV123
 Mõõtmiste algus: Vastavalt lisatud skeemile
 Objekti algus: vt skeemilt

0 300 600 750 900 12 15																											Mõõtmiskoha aadress on seotud Riikliku teeregistriga									
Punkt nr	Tee nr	STEE	Teeosa	Kaugus	Km	Suund	Kpv	Kella-aeg	Temperatuur, C			Rakendatud jõud		Läbivajum, mikromeetrit								Emod, MPa				SCI	BDI	BCI	Koordinaadid			Haru				
									Asfalt	Kate	Õhk	Stress	Force	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	Tegelik	Vajalik	Erinevus		Lat				Lon	Z						
Laagri ringristmik (RR_3)																																				
1	11420	1	1	6939	6.939	1	5.06.18	11:25:29	19	18	10	711	50	325	214	129	101	83	59	44	305	295	4%	10	110	85	15	59.346	24.600	36.6	H_1					
2	11420	1	1	6960	6.960	1	5.06.18	11:26:14	19	19	10	721	51	329	218	131	103	85	60	44	306	295	4%	11	109	85	16	59.346	24.600	36.5	H_1					
3	11420	1	1	6980	6.980	1	5.06.18	11:26:56	19	20	11	723	51	308	197	113	89	72	52	39	323	295	10%	28	108	82	13	59.347	24.600	36.5	H_1					
4	11420	1	1	7005	7.005	1	5.06.18	11:27:39	19	20	11	716	51	316	204	129	105	89	65	51	314	295	6%	19	111	74	14	59.347	24.600	36.9	R					
5	11420	1	1	7025	7.025	1	5.06.18	11:28:22	19	18	10	718	51	289	207	138	114	97	72	58	338	295	15%	43	81	68	14	59.347	24.600	36.9	R					
6	11420	1	1	7042	7.042	1	5.06.18	11:29:05	19	20	11	715	51	373	247	157	130	112	86	67	275	295	-7%	-20	125	89	19	59.347	24.600	36.6	R					
7	11420	1	1	7072	7.072	1	5.06.18	11:29:54	19	20	11	715	51	337	232	155	129	111	85	66	298	288	4%	10	104	76	19	59.347	24.600	36.4	H_3					
8	11420	1	1	7093	7.093	1	5.06.18	11:30:38	19	18	11	714	50	385	276	179	146	122	88	65	268	288	-7%	-20	108	96	23	59.347	24.599	36.1	H_3					
9	11420	1	1	7115	7.115	1	5.06.18	11:31:26	19	19	11	717	51	368	259	172	142	121	89	67	279	288	-3%	-9	107	86	22	59.348	24.599	36.0	H_3					
10	11420	1	1	6930	6.930	2	5.06.18	11:40:11	19	16	10	722	51	342	224	132	106	87	63	48	297	295	1%	2	116	90	15	59.346	24.600	36.5	H_1					
11	11420	1	1	6950	6.950	2	5.06.18	11:39:26	19	17	10	720	51	350	223	134	106	87	62	46	291	295	-1%	-4	125	87	16	59.346	24.600	36.4	H_1					
12	11420	1	1	6970	6.970	2	5.06.18	11:38:36	19	18	10	715	51	324	220	135	108	91	66	50	308	295	4%	13	103	84	16	59.346	24.600	36.3	H_1					
13	11184	1	1	3326	3.326	1	5.06.18	11:37:52	19	19	10	722	51	345	234	153	127	109	83	64	295	295	0%	0	109	79	19	59.347	24.600	36.4	H_1					
14	11184	1	1	3310	3.310	1	5.06.18	11:37:02	19	17	11	716	51	286	198	134	113	97	73	57	340	295	15%	45	87	63	16	59.347	24.600	36.3	R					
15	3758	1	1	22	0.022	1	5.06.18	11:36:16	19	16	11	723	51	311	198	118	94	79	60	49	320	295	9%	25	111	78	11	59.347	24.599	36.2	R					
16	3758	1	1	6	0.006	1	5.06.18	11:35:30	19	18	11	723	51	429	279	161	128	105	77	60	248	295	-16%	-47	147	115	17	59.347	24.599	36.4	R					
17	11420	1	1	7075	7.075	2	5.06.18	11:34:48	19	17	11	719	51	347	243	155	125	105	76	58	292	288	2%	4	102	87	18	59.347	24.599	36.3	H_3					
18	11420	1	1	7095	7.095	2	5.06.18	11:34:04	19	17	10	721	51	331	235	152	124	104	76	58	304	288	6%	16	94	81	18	59.347	24.599	36.2	H_3					
19	11420	1	1	7115	7.115	2	5.06.18	11:33:20	19	18	11	716	51	336	230	148	122	103	77	59	299	288	4%	11	105	81	18	59.348	24.599	36.1	H_3					
Märkused:																					Keskmine:	300	293		108	84	17									
Suund 1 - registrijärgne																					Min:	248			81	63	11									
Suund 2 - vastupidine registrile																					Max:	340			147	115	23									

LISA 4-3 TEEKONSTRUKTSIOONI KANDEVÕIME MÕÕTMISE TULEMUSED LAAGRI RINGRISTMIKUL



LISA 4-3 TEEKONSTRUKTSIOONI KANDEVÕIME MÕÕTMISE TULEMUSED LAAGRI RINGRISTMIKUL



Mõõtmiste tellija:

LISA 4-4 TEEKONSTRUKTSIOONI KANDEVÕIME MÕÕTMISE TULEMUSED TÄNASSILMA RINGRISTMIKUL

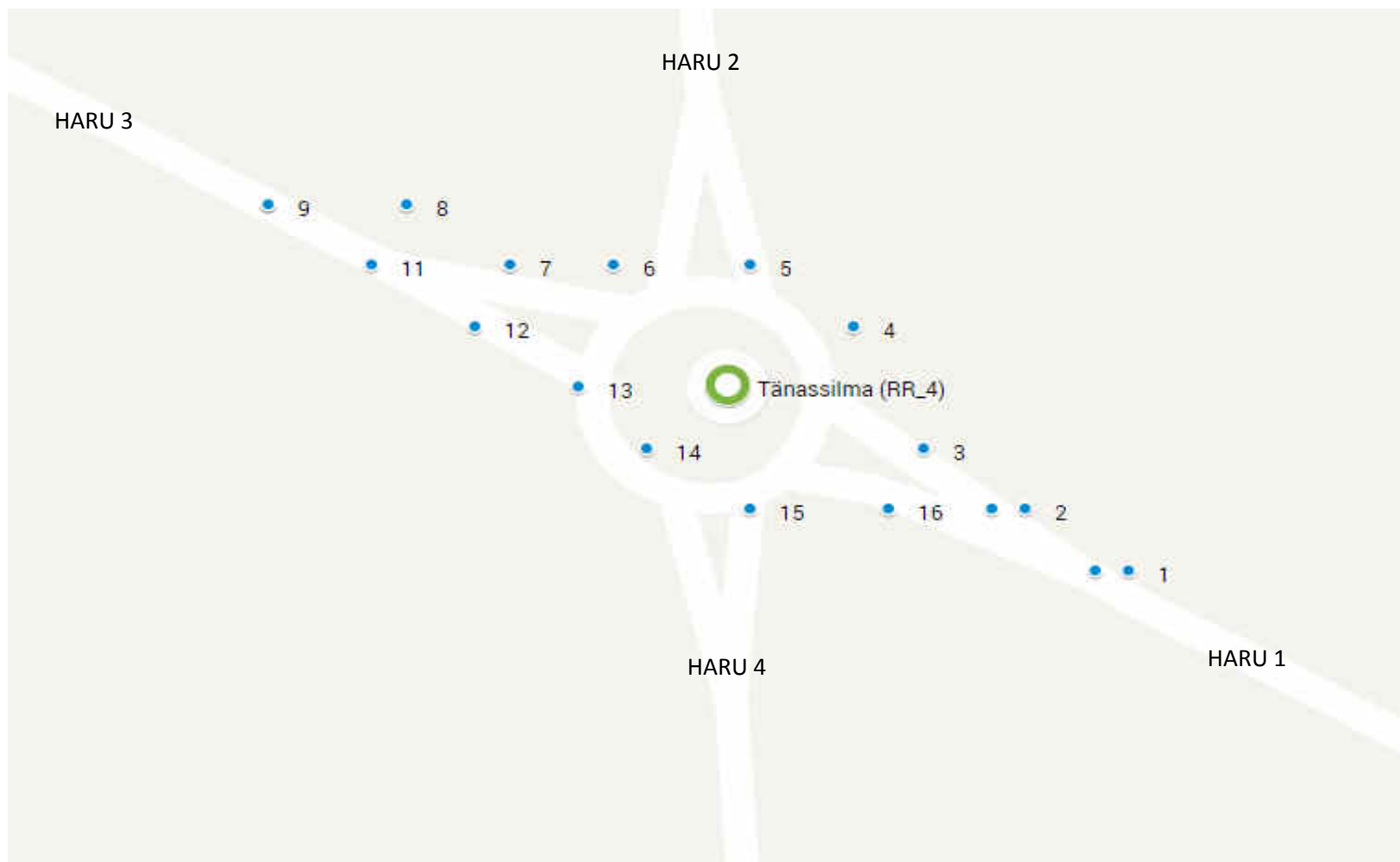
Protokoll nr: FWD/ERC/002-4/2018
 Töö teostaja: ERC Konsultatsiooni OÜ
 Mõõtja: West Coast Road Masters Oy; Juha-Matti Vainio
 Mõõtesead: KUAB 50 (FWD) serial no. FV123
 Mõõtmiste algus: Vastavalt lisatud skeemile
 Objekti algus: vt skeemilt

0 300 600 750 900 12 15																				Mõõtmiskoha aadress on seotud Riikliku teeregistriga																					
Punkt nr	Tee nr	STEE	Teeosa	Kaugus	Km	Suund	Kpv	Kella-aeg	Temperatuur, C			Rakendatud jõud		Läbivajum, mikromeetrit								Emod, MPa			SCI	BDI	BCI	Koordinaadid			Haru										
									Asfalt	Kate	Õhk	Stress	Force	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	Tegelik	Vajalik	Erinevus					Lat	Lon	Z											
Tänavasilmade ringristmik (RR_4)																																									
1	11420	1	1	4874	4.874	1	5.06.18	11:14:08	19	19	10	721	51	209	147	90	68	53	31	18	439	298	47%	141	61	56	13	59.333	24.622	37.8	H_1										
2	11420	1	1	4895	4.895	1	5.06.18	11:14:53	19	19	11	730	52	229	162	101	76	60	36	21	412	298	38%	114	65	59	15	59.333	24.622	37.9	H_1										
3	11420	1	1	4913	4.913	1	5.06.18	11:15:45	19	20	11	718	51	224	164	107	85	67	41	25	413	298	39%	115	59	56	16	59.333	24.622	38.1	H_1										
4	11420	1	1	4942	4.942	1	5.06.18	11:16:29	19	19	11	727	51	249	169	93	66	48	27	15	384	298	29%	86	78	74	12	59.333	24.621	38.4	R										
5	11420	1	1	4962	4.962	1	5.06.18	11:17:09	19	19	11	713	50	320	211	119	89	70	45	31	310	298	4%	12	108	91	14	59.333	24.621	38.5	R										
6	11420	1	1	4978	4.978	1	5.06.18	11:17:51	19	19	11	725	51	212	139	87	69	56	38	25	435	298	46%	137	71	51	13	59.333	24.621	38.3	R										
7	11420	1	1	5007	5.007	1	5.06.18	11:18:31	19	19	11	718	51	259	174	103	81	64	43	29	369	298	24%	71	84	70	14	59.333	24.620	38.0	H_3										
8	11420	1	1	5028	5.028	1	5.06.18	11:19:22	19	19	11	720	51	262	178	113	90	74	49	34	366	298	23%	68	82	64	15	59.333	24.620	37.8	H_3										
9	11420	1	1	5050	5.050	1	5.06.18	11:20:18	19	19	11	718	51	259	183	114	89	72	47	32	368	298	24%	70	75	68	15	59.333	24.620	37.6	H_3										
10	11420	1	1	5050	5.050	2	5.06.18	11:03:17	19	18	10	723	51	252	171	108	86	71	49	33	379	298	27%	81	79	62	16	59.333	24.620	37.7	H_3										
11	11420	1	1	5030	5.030	2	5.06.18	11:04:02	19	18	9	720	51	246	175	114	92	76	53	38	385	298	29%	87	70	60	15	59.333	24.620	37.9	H_3										
12	11420	1	1	5011	5.011	2	5.06.18	11:04:46	19	18	10	722	51	231	161	104	84	71	49	34	405	298	36%	107	69	56	15	59.333	24.620	38.1	H_3										
13	3755	1	1	7	0.007	2	5.06.18	11:05:29	19	18	10	727	51	246	170	107	87	72	52	37	388	298	30%	90	74	61	15	59.333	24.621	38.4	R										
14	3755	1	1	24	0.024	2	5.06.18	11:06:12	19	18	10	723	51	311	200	117	94	76	54	41	320	298	8%	22	109	81	13	59.333	24.621	38.5	R										
15	11424	1	1	2425	2.425	2	5.06.18	11:10:16	19	19	10	734	52	308	201	113	84	64	40	26	327	298	10%	29	103	85	13	59.333	24.621	38.3	R										
16	11420	1	1	4915	4.915	2	5.06.18	11:11:00	19	20	10	729	52	246	176	119	97	80	54	36	389	298	30%	91	68	55	17	59.333	24.622	38.0	H_1										
17	11420	1	1	4895	4.895	2	5.06.18	11:11:43	19	19	10	728	51	259	179	113	89	70	44	28	373	298	25%	75	78	64	16	59.333	24.622	37.9	H_1										
18	11420	1	1	4875	4.875	2	5.06.18	11:12:37	19	19	10	732	52	181	131	85	68	54	34	21	497	298	67%	199	48	44	13	59.333	24.622	37.8	H_1										
Märkused:																				Keskmine:	387	298		77	64	14															
Suund 1 - registrijärgne																				Min:	310			48	44	12															
Suund 2 - vastupidine registrile																				Max:	497			109	91	17															

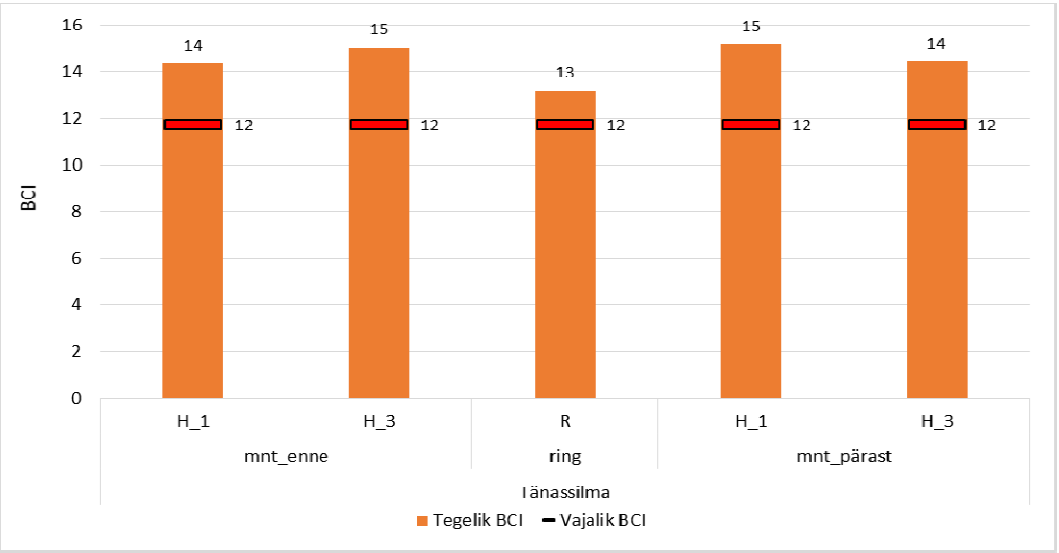
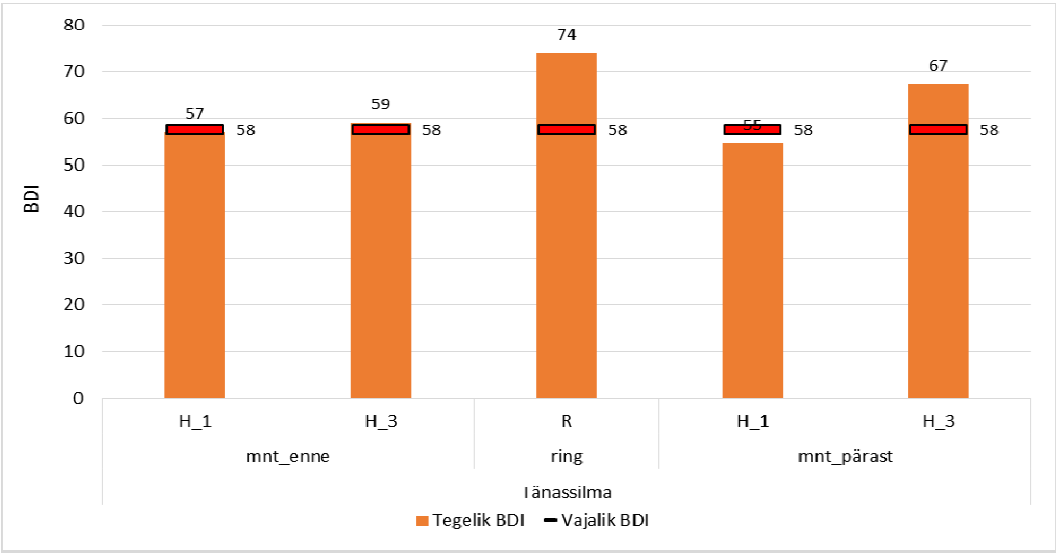
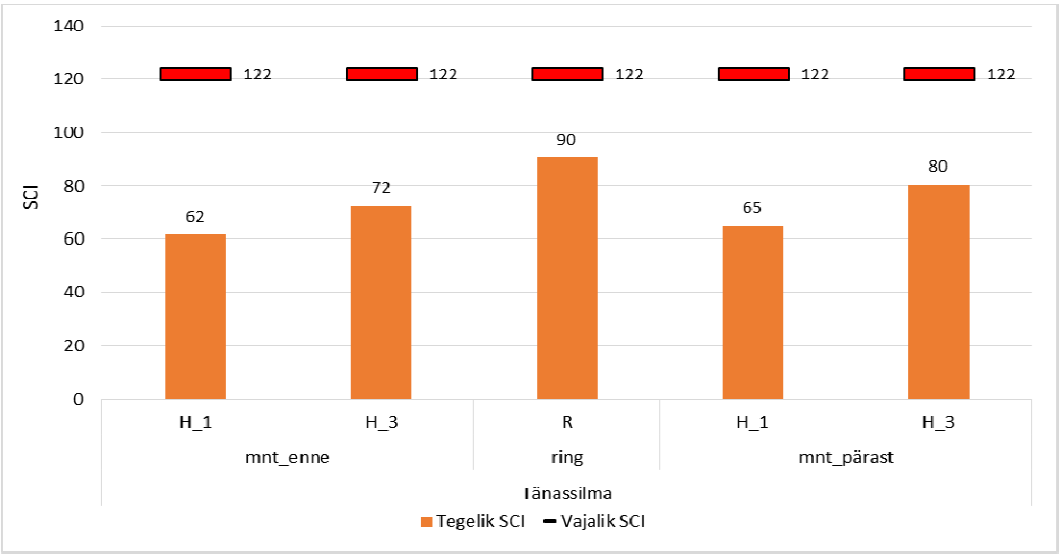
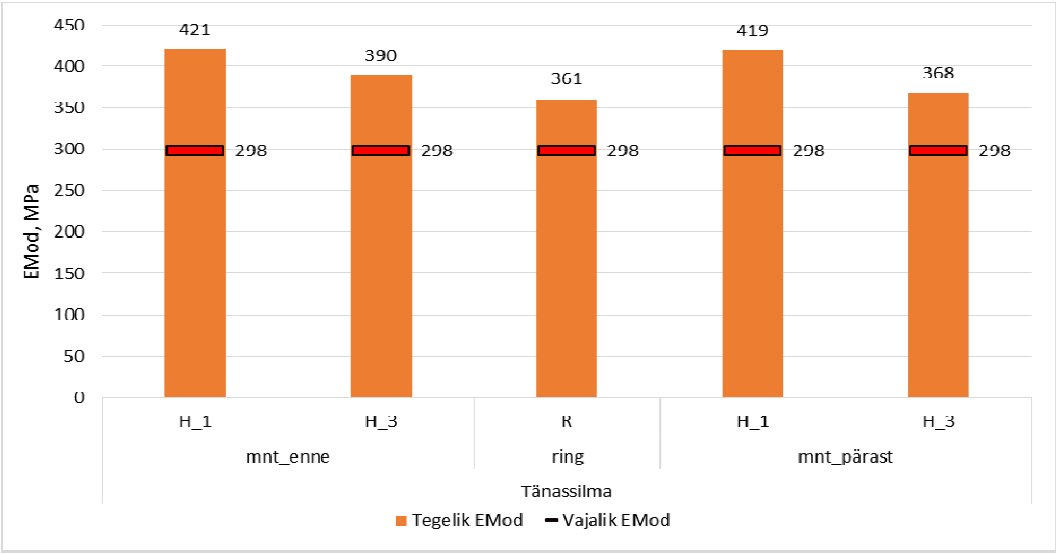
Märkused:
 Suund 1 - registrijärgne
 Suund 2 - vastupidine registrile

Mõõtmiste tellija:

LISA 4-4 TEEKONSTRUKTSIOONI KANDEVÕIME MÕÕTMISE TULEMUSED TÄNASSILMA RINGRISTMIKUL



LISA 4-4 TEEKONSTRUKTSIOONI KANDEVÕIME MÕÕTMISE TULEMUSED TÄNASSILMA RINGRISTMIKUL



Mõõtmiste tellija:

LISA 4-5 TEEKONSTRUKTSIOONI KANDEVÕIME MÕÕTMISE TULEMUSED LUIGE I RINGRISTMIKUL

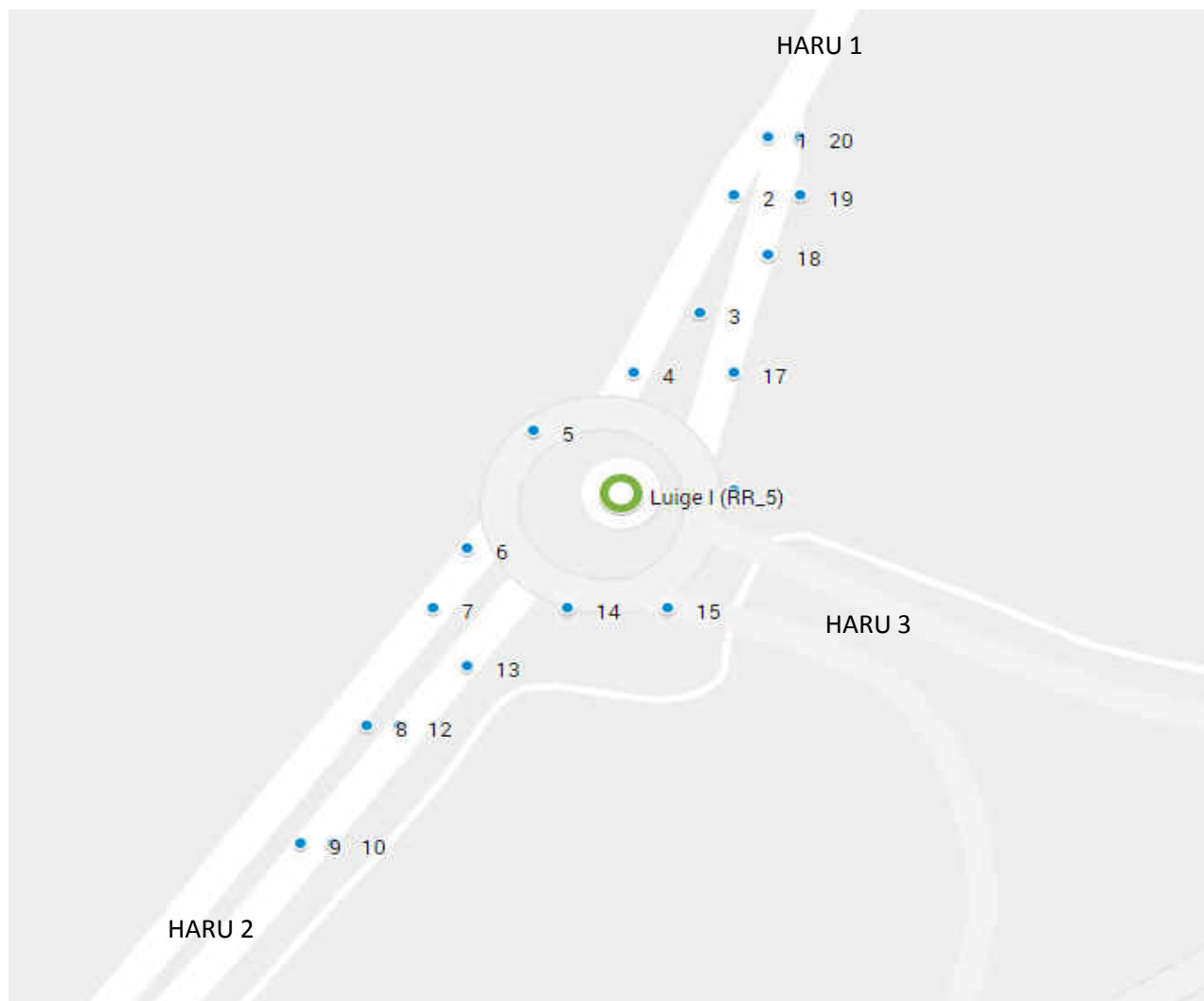
Protokolli nr: FWD/ERC/002-5/2018
 Töö teostaja: ERC Konsultatsiooni OÜ
 Mõõtja: West Coast Road Masters Oy; Juha-Matti Vainio
 Mõõtesead: KUAB 50 (FWD) serial no. FV123
 Mõõtmiste algus: Vastavalt lisatud skeemile
 Objekti algus: vt skeemilt

0 300 600 750 900 12 15																				Mõõtmiskoha aadress on seotud Riikliku teeregistriga												
Punkt nr	Tee nr	STEE	Teeosa	Kaugus	Km	Suund	Kpv	Kella-aeg	Temperatuur, C			Rakendatud jõud		Läbivajum, mikromeetrit								Emod, MPa				SCI	BDI	BCI	Koordinaadid			Haru
									Asfalt	Kate	Õhk	Stress	Force	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	Tegelik	Vajalik	Erinevus		%				MPa	Lat	Lon	
Luige I ringristmik (RR_5)																																
1	15	1	2	4059	8.509	1	5.06.18	12:26:23	19	18	10	720	51	368	230	122	95	79	58	44	280	262	7%	18	135	106	14	59.325	24.769	50.3	H_1	
2	15	1	2	4079	8.529	1	5.06.18	12:27:13	19	18	10	718	51	279	149	72	56	47	35	29	347	262	33%	85	128	76	6	59.325	24.769	50.3	H_1	
3	15	1	2	4099	8.549	1	5.06.18	12:28:02	19	18	10	724	51	284	158	80	64	52	40	32	345	262	32%	83	123	76	8	59.325	24.769	50.2	H_1	
4	15	1	2	4131	8.581	1	5.06.18	12:28:47	19	18	10	718	51	303	190	102	81	66	48	37	325	278	17%	47	111	87	11	59.325	24.769	50.1	R	
5	15	1	2	4150	8.600	1	5.06.18	12:29:32	19	18	10	718	51	336	201	103	80	65	46	36	300	278	8%	22	133	97	10	59.325	24.768	50.1	R	
6	15	1	2	4168	8.618	1	5.06.18	12:30:13	19	17	11	720	51	354	221	118	92	75	54	40	288	278	4%	10	131	101	14	59.325	24.768	50.4	R	
7	15	1	2	4194	8.644	1	5.06.18	12:30:54	19	17	11	727	51	346	204	104	80	63	45	34	296	278	6%	18	138	97	11	59.324	24.768	50.6	H_2	
8	15	1	2	4214	8.664	1	5.06.18	12:31:38	19	17	10	728	51	337	200	104	82	68	49	38	303	278	9%	25	133	93	11	59.324	24.768	50.7	H_2	
9	15	1	2	4234	8.684	1	5.06.18	12:32:35	19	17	11	721	51	366	217	107	81	66	47	35	281	278	1%	3	146	108	12	59.324	24.768	50.7	H_2	
10	15	1	2	4237	8.687	2	5.06.18	12:37:29	19	17	10	720	51	364	211	105	81	66	47	35	282	278	1%	4	150	104	12	59.324	24.768	50.6	H_2	
11	15	1	2	4234	8.684	2	5.06.18	12:36:41	19	17	10	722	51	354	208	106	82	65	48	36	289	278	4%	11	143	100	12	59.324	24.768	50.6	H_2	
12	15	1	2	4215	8.665	2	5.06.18	12:38:22	19	17	10	720	51	297	171	90	71	59	44	34	331	278	19%	53	124	80	10	59.324	24.768	50.5	H_2	
13	15	1	2	4195	8.645	2	5.06.18	12:39:07	19	17	10	719	51	277	142	66	53	45	36	29	350	278	26%	72	133	75	7	59.324	24.768	50.5	H_2	
14	1180	1	2	10	0.199	1	5.06.18	12:39:50	19	17	10	725	51	400	244	131	107	90	66	51	263	278	-5%	-15	152	110	15	59.324	24.769	50.3	R	
15	1180	1	2	29	0.218	1	5.06.18	12:40:36	19	17	10	725	51	373	232	128	102	86	64	49	278	278	0%	0	138	101	15	59.325	24.769	50.0	R	
16	1180	1	2	50	0.239	1	5.06.18	12:41:28	19	17	10	719	51	329	207	115	93	79	60	46	305	278	10%	27	120	90	14	59.325	24.769	50.1	R	
17	15	1	2	4110	8.560	2	5.06.18	12:42:13	19	17	10	720	51	344	214	122	95	79	56	41	295	262	13%	33	128	90	15	59.325	24.769	50.3	H_1	
18	15	1	2	4090	8.540	2	5.06.18	12:42:59	19	17	10	720	51	347	222	126	99	83	58	44	293	262	12%	31	123	94	14	59.325	24.769	50.3	H_1	
19	15	1	2	4070	8.520	2	5.06.18	12:43:45	19	17	10	715	51	254	160	88	71	59	44	36	373	262	42%	111	93	71	8	59.325	24.769	50.3	H_1	
20	15	1	2	4060	8.510	2	5.06.18	12:44:28	19	17	10	717	51	252	144	75	59	50	38	31	376	262	44%	114	107	68	7	59.325	24.769	50.3	H_1	
Märkused:																				Keskmine:	310	272			129	91	11					
Suund 1 - registrijärgne																				Min:	263				93	68	6					
Suund 2 - vastupidine registrile																				Max:	376				152	110	15					

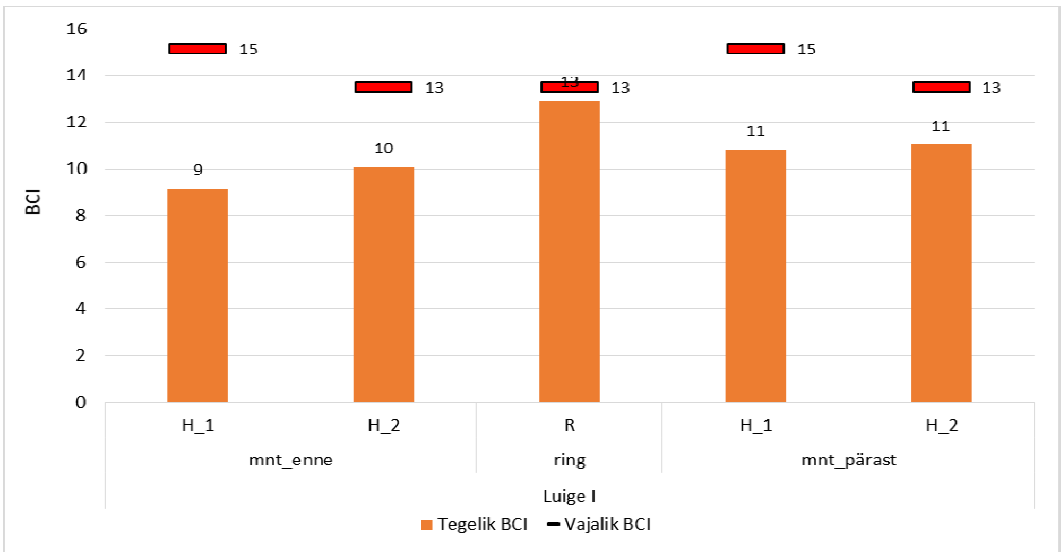
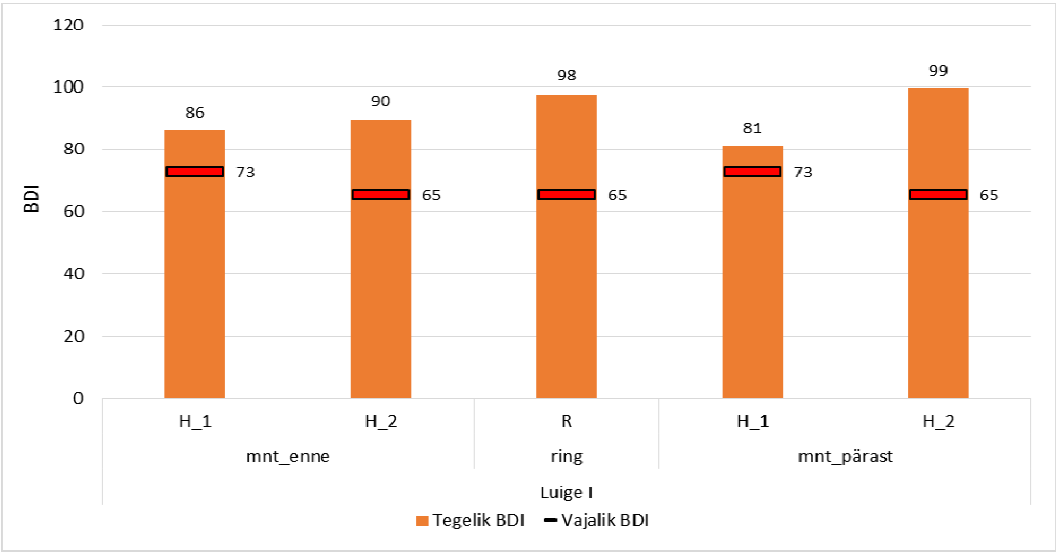
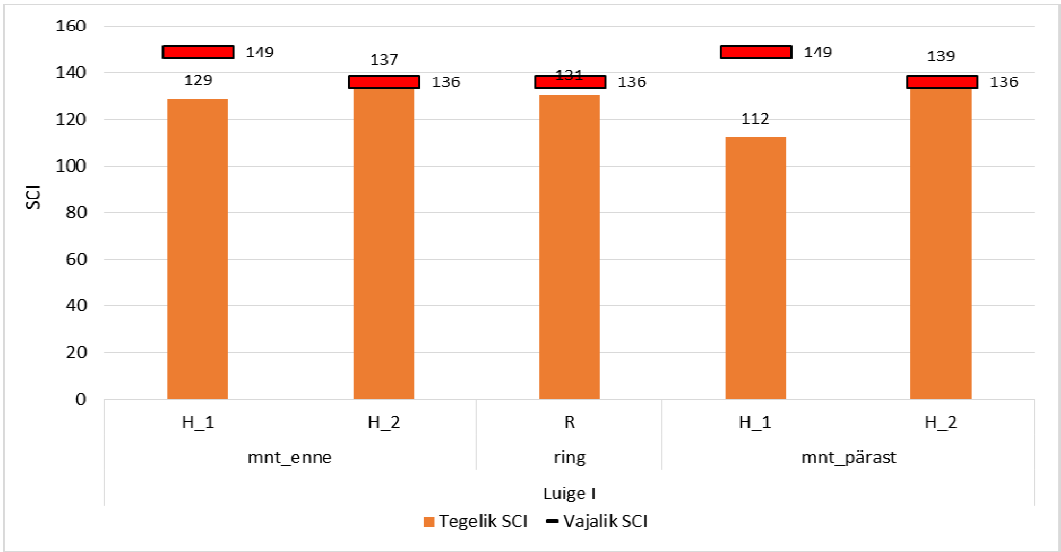
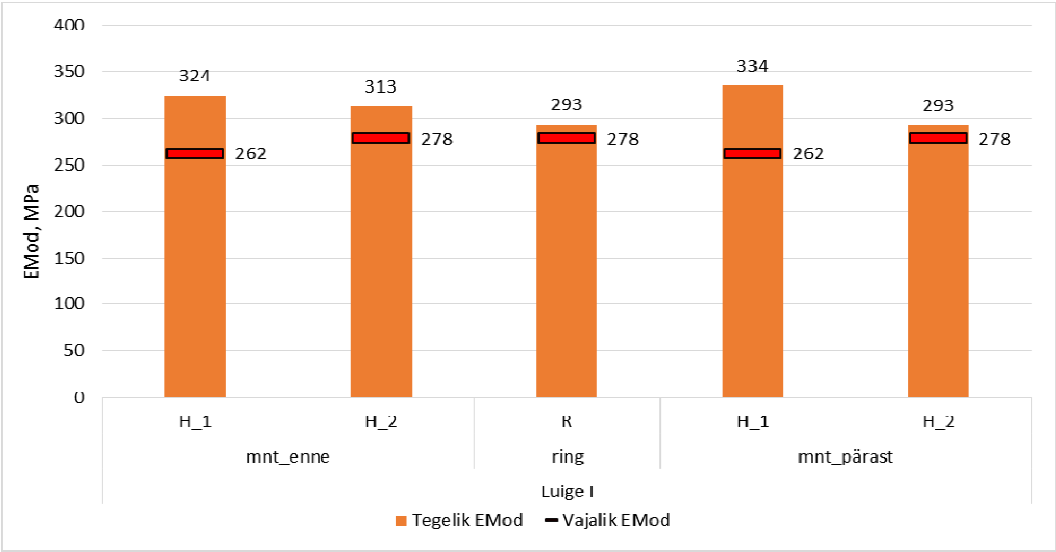
Märkused:
 Suund 1 - registrijärgne
 Suund 2 - vastupidine registrile

Mõõtmiste tellija:

LISA 4-5 TEEKONSTRUKTSIOONI KANDEVÕIME MÕÕTMISE TULEMUSED LUIGE I RINGRISTMIKUL



LISA 4-5 TEEKONSTRUKTSIOONI KANDEVÕIME MÕÕTMISE TULEMUSED LUIGE I RINGRISTMIKUL



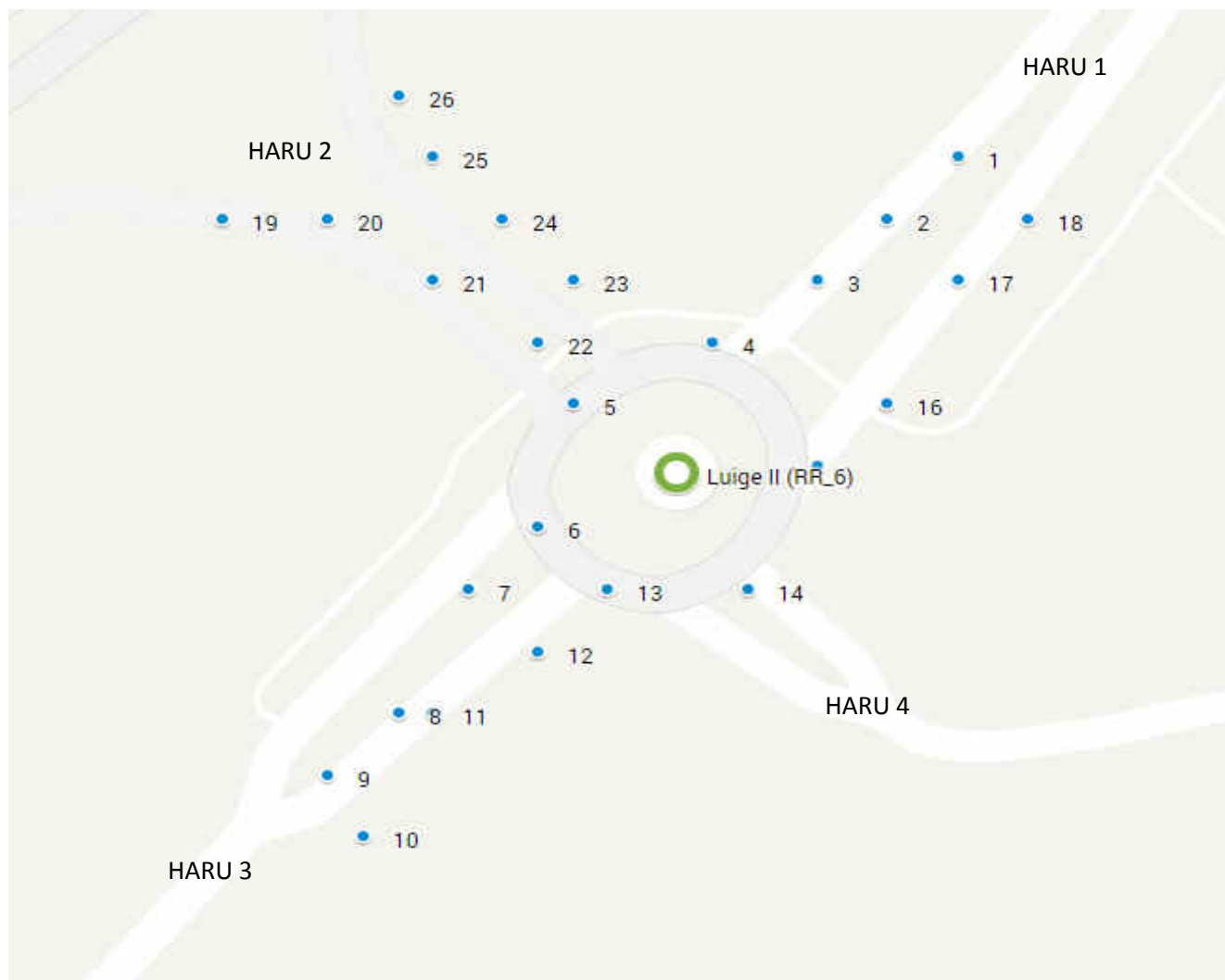
Mõõtmiste tellija:

LISA 4-6 TEEKONSTRUKTSIOONI KANDEVÕIME MÕÕTMISE TULEMUSED LUIGE II RINGRISTMIKUL

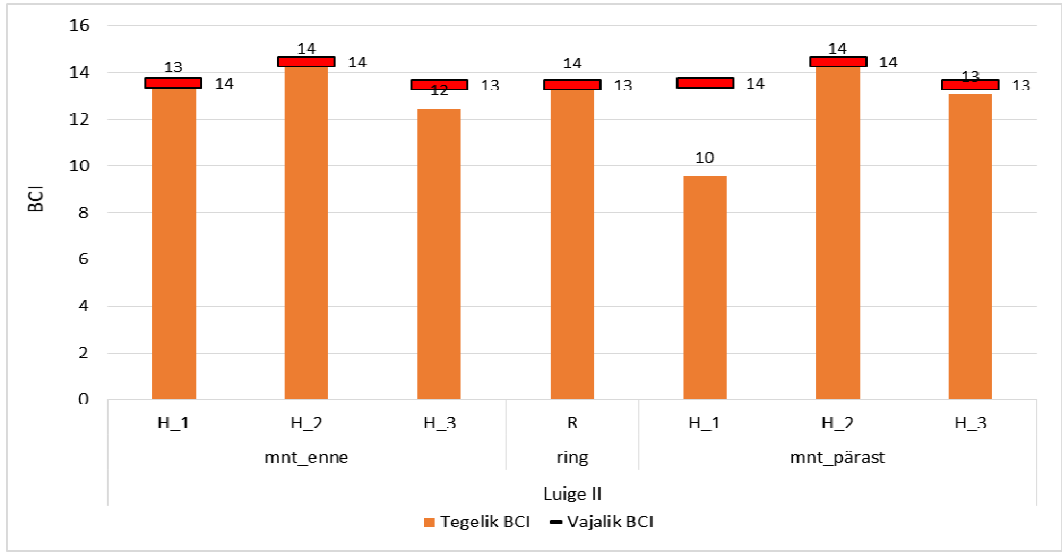
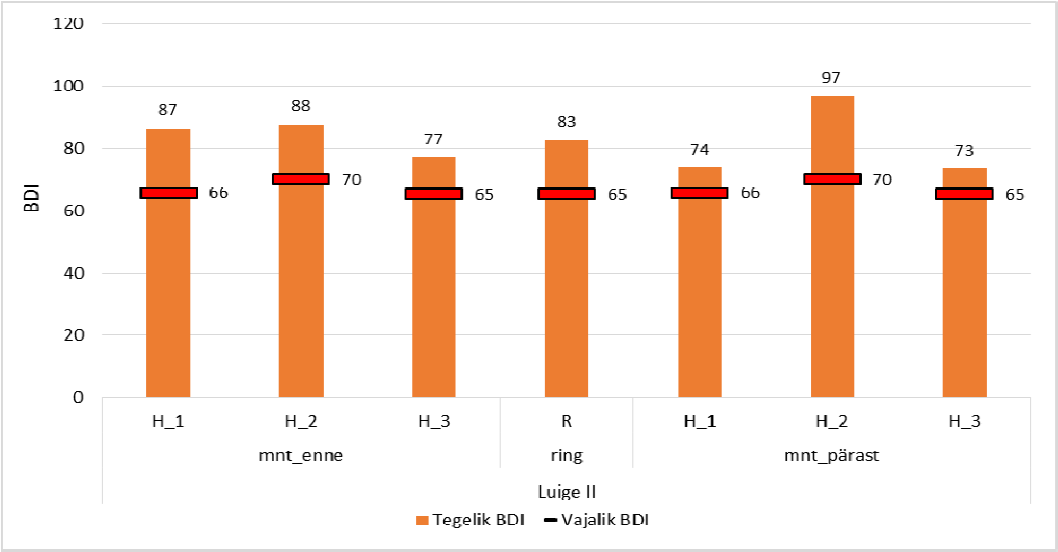
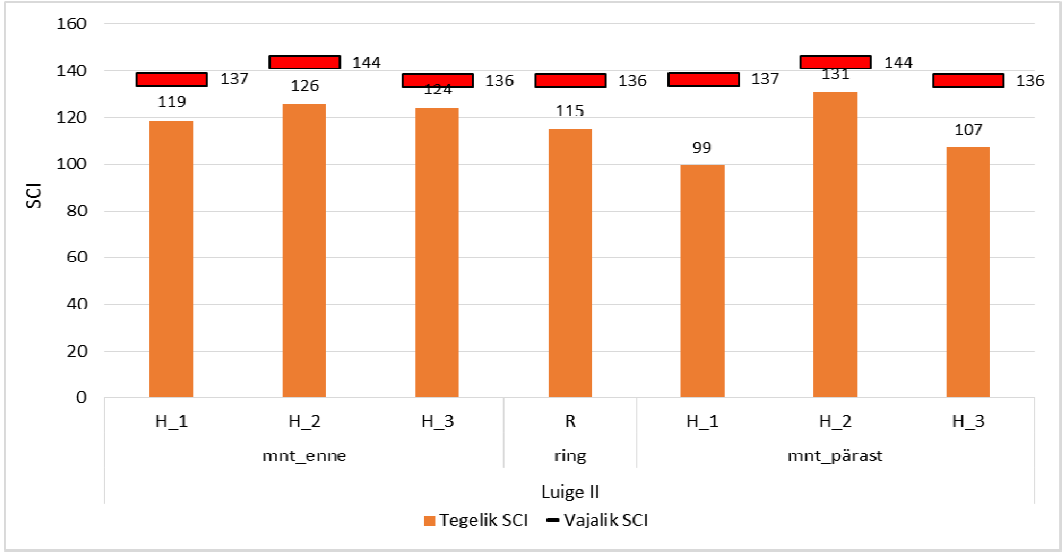
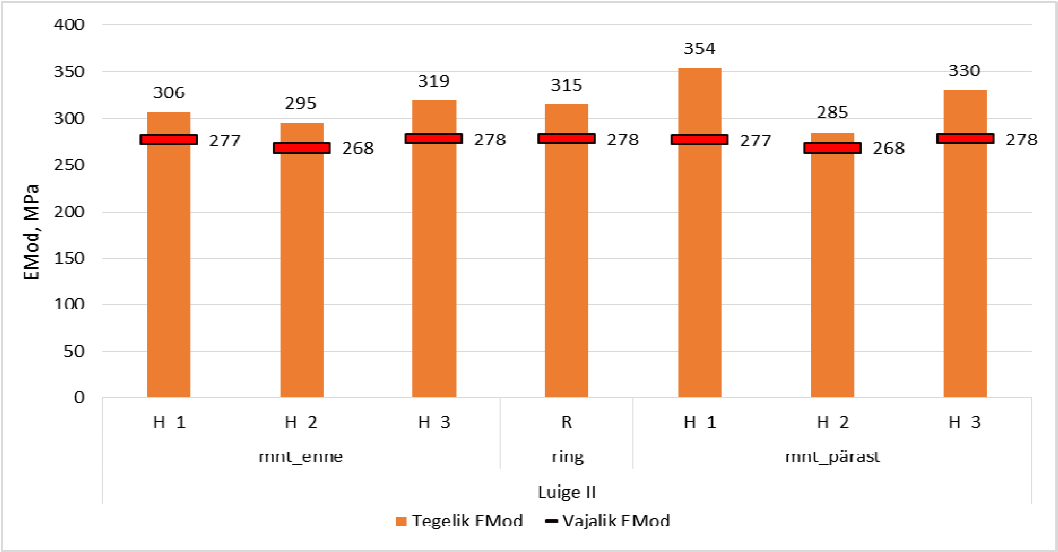
Protokolli nr: FWD/ERC/002-6/2018
Töö teostaja: ERC Konsultatsiooni OÜ
Mõõtja: West Coast Road Masters Oy; Juha-Matti Vainio
Mõõtesead: KUAB 50 (FWD) serial no. FV123
Mõõtmiste algus: Vastavalt lisatud skeemile
Objekti algus: vt skeemilt

0 300 600 750 900 12 15																												Mõõtmiskoha aadress on seotud Riikliku teeregistriga									
Punkt nr	Tee nr	STEE	Teos	Kaugus	Km	Suund	Kpv	Kella-aeg	Temperatuur, C			Rakendatud jõud		Läbivajum, mikromeetrit							Emod, MPa				SCI	BDI	BCI	Koordinaadid			Haru						
									Asfalt	Kate	Õhk	Stress	Force	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	Tegelik	Vajalik	Erinevus					%	MPa	Lat		Lon	Z				
Luige II ringristmik (RR_6)																																					
1	15	1	4	262	9.265	1	5.06.18	12:05:32	19	20	11	720	51	334	214	127	102	86	64	49	302	277	9%	25	118	85	15	59.320	24.763	51.3	H_1						
2	15	1	4	283	9.286	1	5.06.18	12:06:19	19	20	11	714	50	378	248	142	110	90	65	51	272	277	-2%	-5	129	105	14	59.319	24.763	51.2	H_1						
3	15	1	4	302	9.305	1	5.06.18	12:07:05	19	18	11	724	51	284	172	101	81	69	51	39	345	277	24%	68	109	69	12	59.319	24.763	51.1	H_1						
4	15	1	4	324	9.327	1	5.06.18	12:07:48	19	19	11	723	51	412	260	150	120	100	74	58	256	278	-8%	-22	149	108	16	59.319	24.762	50.9	R						
5	15	1	4	345	9.348	1	5.06.18	12:08:38	19	19	11	713	50	340	215	132	110	95	73	57	295	278	6%	17	124	82	16	59.319	24.762	50.8	R						
6	15	1	4	365	9.368	1	5.06.18	12:09:23	19	19	11	726	51	289	189	114	93	77	57	43	341	278	23%	63	97	73	14	59.319	24.762	50.9	R						
7	15	1	4	384	9.387	1	5.06.18	12:10:07	19	19	11	724	51	304	200	122	101	88	69	55	327	278	18%	49	102	76	14	59.319	24.762	50.9	H_3						
8	15	1	4	405	9.408	1	5.06.18	12:10:51	19	18	11	720	51	301	183	113	94	81	64	51	328	278	18%	50	116	69	13	59.319	24.761	50.9	H_3						
9	15	1	4	424	9.427	1	5.06.18	12:11:39	19	18	11	722	51	292	186	109	88	75	57	44	337	278	21%	59	104	75	13	59.319	24.761	50.9	H_3						
10	1181	1	1	297	0.297	1	5.06.18	12:14:09	19	18	11	722	51	318	201	118	94	82	61	46	315	278	13%	37	115	81	15	59.319	24.761	50.9	H_3						
11	1181	1	1	318	0.318	1	5.06.18	12:14:56	19	18	10	715	51	291	168	94	76	66	50	40	335	278	21%	57	122	73	10	59.319	24.762	51.0	H_3						
12	1181	1	1	339	0.339	1	5.06.18	12:15:48	19	18	10	722	51	329	190	111	90	77	59	46	306	278	10%	28	136	77	13	59.319	24.762	51.0	H_3						
13	1181	1	1	358	0.358	1	5.06.18	12:16:47	19	20	10	717	51	291	194	121	102	86	66	51	336	278	21%	58	96	72	15	59.319	24.762	51.0	R						
14	11157	1	1	45	0.045	1	5.06.18	12:17:41	19	18	10	716	51	306	189	107	87	70	53	41	322	278	16%	44	115	81	12	59.319	24.762	50.9	R						
15	1181	1	2	22	0.384	1	5.06.18	12:18:31	19	17	10	719	51	287	176	94	75	61	46	36	340	278	22%	62	109	81	10	59.319	24.763	51.1	R						
16	1181	1	3	28	0.437	1	5.06.18	12:19:16	19	18	10	712	50	296	183	104	84	73	57	47	329	277	19%	52	112	78	10	59.319	24.763	51.3	H_1						
17	1181	1	3	47	0.456	1	5.06.18	12:20:00	19	18	10	719	51	264	170	97	76	64	47	37	363	277	31%	86	92	72	10	59.319	24.763	51.5	H_1						
18	1181	1	3	67	0.476	1	5.06.18	12:20:53	19	18	10	714	50	257	163	91	72	60	46	37	369	277	33%	92	93	71	9	59.320	24.763	51.7	H_1						
19	1181	1	4	91	0.699	1	5.06.18	11:54:05	19	19	10	720	51	329	205	120	95	79	57	43	306	268	14%	38	122	83	14	59.320	24.761	50.5	H_2						
20	1181	1	4	110	0.718	1	5.06.18	11:54:51	19	18	11	720	51	357	228	134	108	90	68	52	286	268	7%	18	127	92	16	59.319	24.761	50.4	H_2						
21	1181	1	4	128	0.736	1	5.06.18	11:55:40	19	19	11	720	51	328	213	125	103	87	66	53	306	268	14%	38	113	86	13	59.319	24.762	50.5	H_2						
22	1181	1	4	147	0.755	1	5.06.18	11:56:34	19	19	10	719	51	365	221	131	109	94	72	57	281	268	5%	13	142	89	15	59.319	24.762	50.7	H_2						
23	1181	1	5	27	0.800	1	5.06.18	11:58:48	19	18	11	717	51	366	235	140	111	95	71	55	280	268	4%	12	129	94	16	59.319	24.762	50.7	H_2						
24	1181	1	5	47	0.820	1	5.06.18	11:59:34	19	19	11	716	51	342	218	131	109	93	69	55	295	268	10%	27	122	86	14	59.319	24.762	50.5	H_2						
25	1181	1	5	67	0.840	1	5.06.18	12:00:23	19	18	11	723	51	320	198	108	86	73	57	45	313	268	17%	45	119	88	12	59.320	24.761	50.4	H_2						
26	1181	1	5	77	0.850	1	5.06.18	12:01:19	19	17	11	723	51	422	267	145	113	93	68	52	252	268	-6%	-16	152	119	16	59.320	24.761	50.4	H_2						
Märkused:																					Keskmine:		313	275	118	83	13										
Suund 1 - registrijärgne																					Min:		252		92	69	9										
Suund 2 - vastupidine registrile																					Max:		369		152	119	16										

LISA 4-6 TEEKONSTRUKTSIOONI KANDEVÕIME MÕÕTMISE TULEMUSED LUIGE II RINGRISTMIKUL



LISA 4-6 TEEKONSTRUKTSIOONI KANDEVÕIME MÕÕTMISE TULEMUSED LUIGE II RINGRISTMIKUL



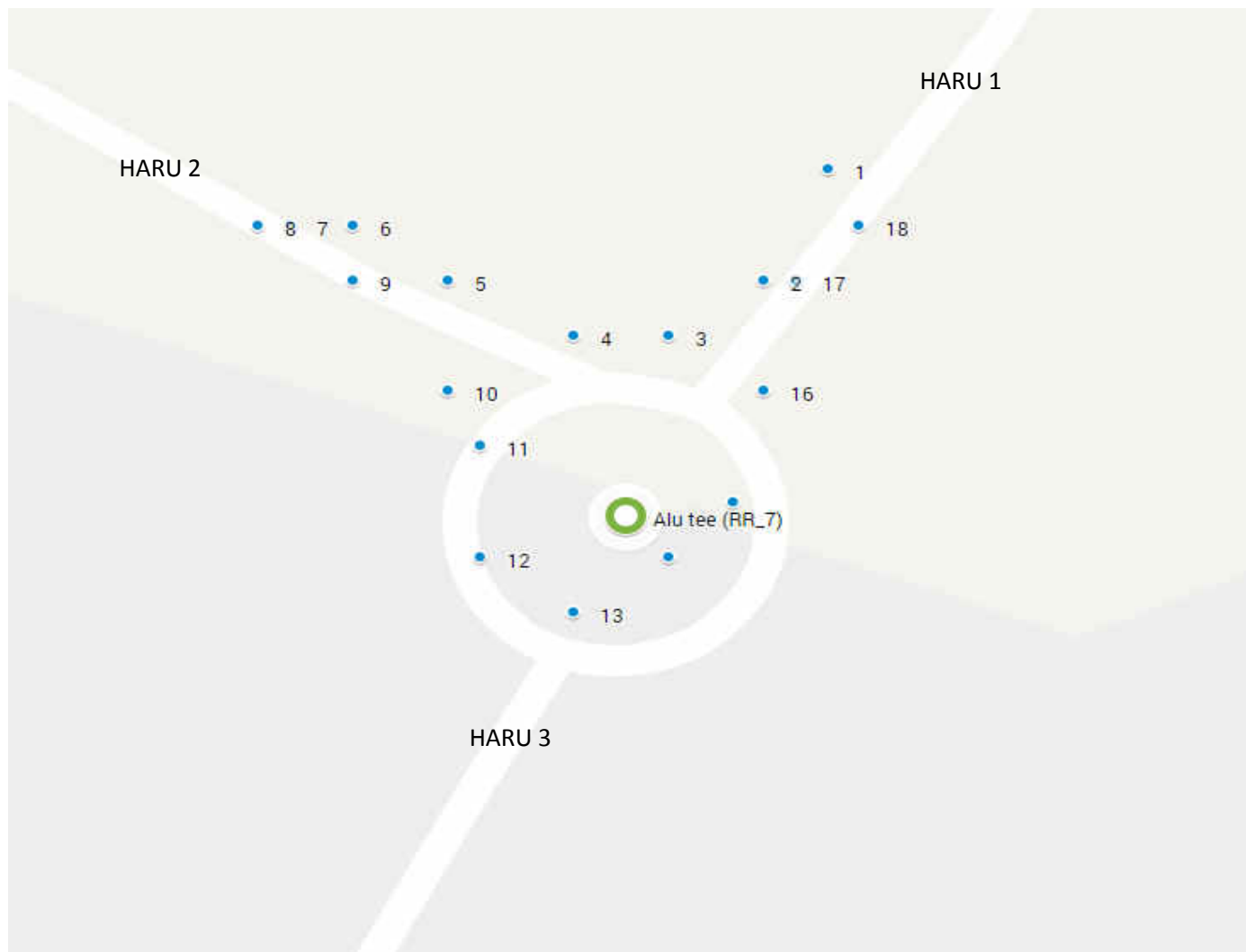
Mõõtmiste tellija:

LISA 4-7 TEEKONSTRUKTSIOONI KANDEVÕIME MÕÕTMISE TULEMUSED ALU TEE RINGRISTMIKUL

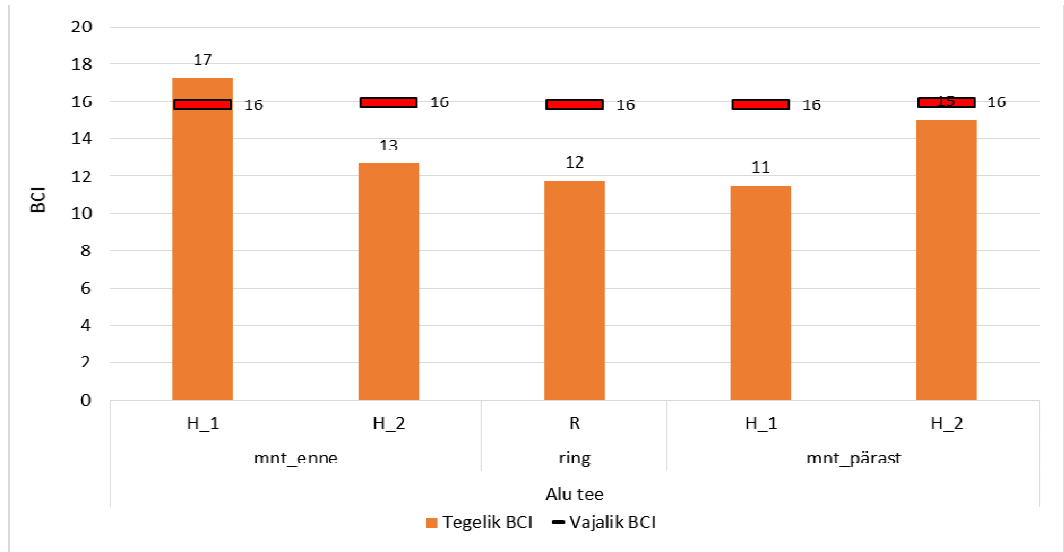
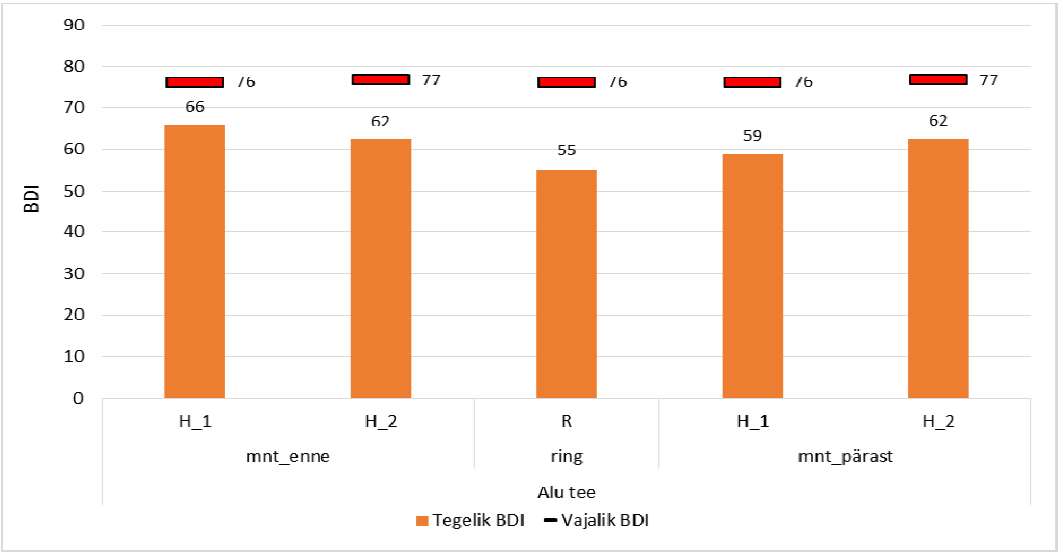
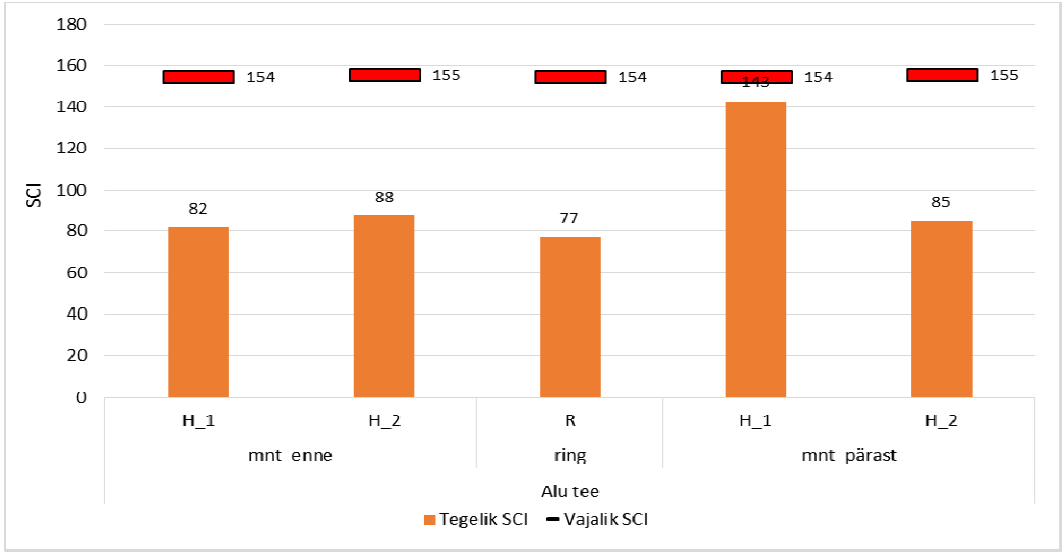
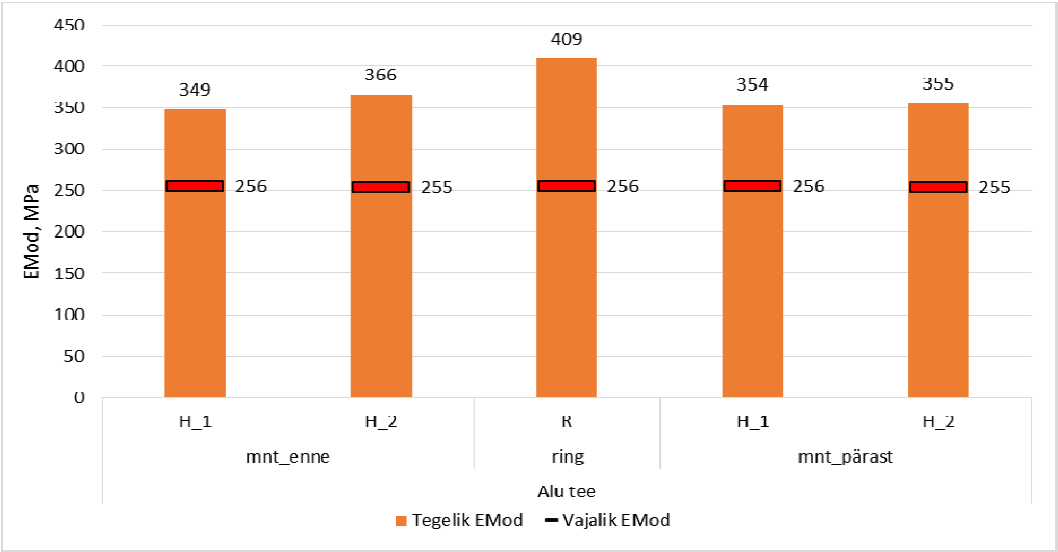
Protokolli nr: FWD/ERC/002-7/2018
Töö teostaja: ERC Konsultatsiooni OÜ
Mõõtja: West Coast Road Masters Oy; Juha-Matti Vainio
Mõõtesead: KUAB 50 (FWD) serial no. FV123
Mõõtmiste algus: Vastavalt lisatud skeemile
Objekti algus: vt skeemilt

0 300 600 750 900 12 15																				Mõõtmiskoha aadress on seotud Riikliku teeregistriga											
Punkt nr	Tee nr	STEE	Teeosa	Kaugus	Km	Suund	Kpv	Kella-aeg	Temperatuur, C			Rakendatud jõud		Läbivajum, mikromeetrit								Emod, MPa			SCI	BDI	BCI	Koordinaadid			Haru
									Asfalt	Kate	Õhk	Stress	Force	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	Tegelik	Vajalik	Erinevus					%	MPa	Lat	
Alu tee ringristmik (RR_7)																															
1	15	1	14	3440	46.463	1	5.06.18	13:53:54	19	17	10	721	51	263	178	115	93	80	59	44	365	256	43%	109	83	62	15	59.015	24.802	62.5	H_1
2	2005	1	2	22	0.078	1	5.06.18	13:55:09	19	17	11	717	51	295	214	143	122	102	76	56	332	256	30%	76	80	70	20	59.015	24.802	62.5	H_1
3	2005	1	2	44	0.100	1	5.06.18	13:56:03	19	17	11	715	51	213	138	84	66	57	40	31	429	256	68%	173	74	53	9	59.015	24.801	62.3	R
4	2005	1	2	62	0.118	1	5.06.18	13:56:47	19	17	11	718	51	314	235	161	132	113	82	62	316	256	24%	60	78	73	20	59.015	24.801	62.3	R
5	2005	1	2	89	0.145	1	5.06.18	13:57:29	19	18	11	721	51	286	195	124	101	85	62	47	342	255	34%	87	89	70	15	59.015	24.801	62.4	H_2
6	2005	1	2	111	0.167	1	5.06.18	13:58:12	19	17	11	723	51	269	195	136	118	103	81	64	360	255	41%	105	72	58	17	59.015	24.800	62.5	H_2
7	20141	1	1	66	0.066	1	5.06.18	13:59:00	19	17	11	719	51	264	169	108	89	76	58	44	363	255	42%	108	93	60	14	59.015	24.800	62.6	H_2
8	20141	1	1	71	0.071	2	5.06.18	13:44:46	19	17	11	726	51	260	169	104	86	73	57	46	371	255	45%	116	89	63	11	59.015	24.800	62.5	H_2
9	20141	1	1	51	0.051	2	5.06.18	13:45:32	19	16	11	724	51	295	194	128	109	94	74	59	335	255	31%	80	99	64	15	59.015	24.800	62.4	H_2
10	20141	1	1	24	0.024	2	5.06.18	13:46:17	19	16	10	727	51	243	165	104	86	72	53	40	391	255	53%	136	76	59	13	59.015	24.801	62.5	H_2
11	15	1	15	20	46.559	1	5.06.18	13:47:01	19	16	11	723	51	187	105	60	48	41	31	24	480	256	87%	224	80	44	7	59.014	24.801	62.6	R
12	15	1	15	40	46.579	1	5.06.18	13:47:46	19	19	11	727	51	204	116	66	52	43	32	23	450	256	76%	194	86	49	9	59.014	24.801	62.5	R
13	2005	1	1	6	0.006	1	5.06.18	13:48:31	19	18	11	725	51	225	151	94	76	64	47	36	415	256	62%	159	72	56	11	59.014	24.801	62.4	R
14	2005	1	1	26	0.026	1	5.06.18	13:49:14	19	17	11	720	51	278	202	141	120	102	75	57	349	256	36%	93	75	60	18	59.014	24.801	62.4	R
15	2005	1	1	45	0.045	1	5.06.18	13:49:57	19	17	11	725	51	219	141	87	71	59	44	34	424	256	66%	168	76	53	10	59.014	24.801	62.6	R
16	15	1	14	3484	46.507	2	5.06.18	13:50:40	19	18	11	721	51	231	153	94	74	61	43	31	405	256	58%	149	76	58	12	59.015	24.802	62.5	H_1
17	15	1	14	3465	46.488	2	5.06.18	13:51:23	19	18	11	715	51	431	155	94	74	62	45	32	245	256	-4%	-11	273	60	13	59.015	24.802	62.5	H_1
18	15	1	14	3445	46.468	2	5.06.18	13:52:08	19	16	11	718	51	226	146	87	69	57	41	31	410	256	60%	154	79	58	10	59.015	24.802	62.6	H_1
Märkused:																				Keskmine:	387	256			98	57	12				
Suund 1 - registrijärgne																				Min:	245			72	44	7					
Suund 2 - vastupidine registrile																				Max:	480			273	64	18					

LISA 4-7 TEEKONSTRUKTSIOONI KANDEVÕIME MÕÕTMISE TULEMUSED ALU TEE RINGRISTMIKUL



LISA 4-7 TEEKONSTRUKTSIOONI KANDEVÕIME MÕÕTMISE TULEMUSED ALU TEE RINGRISTMIKUL



Mõõtmiste tellija:

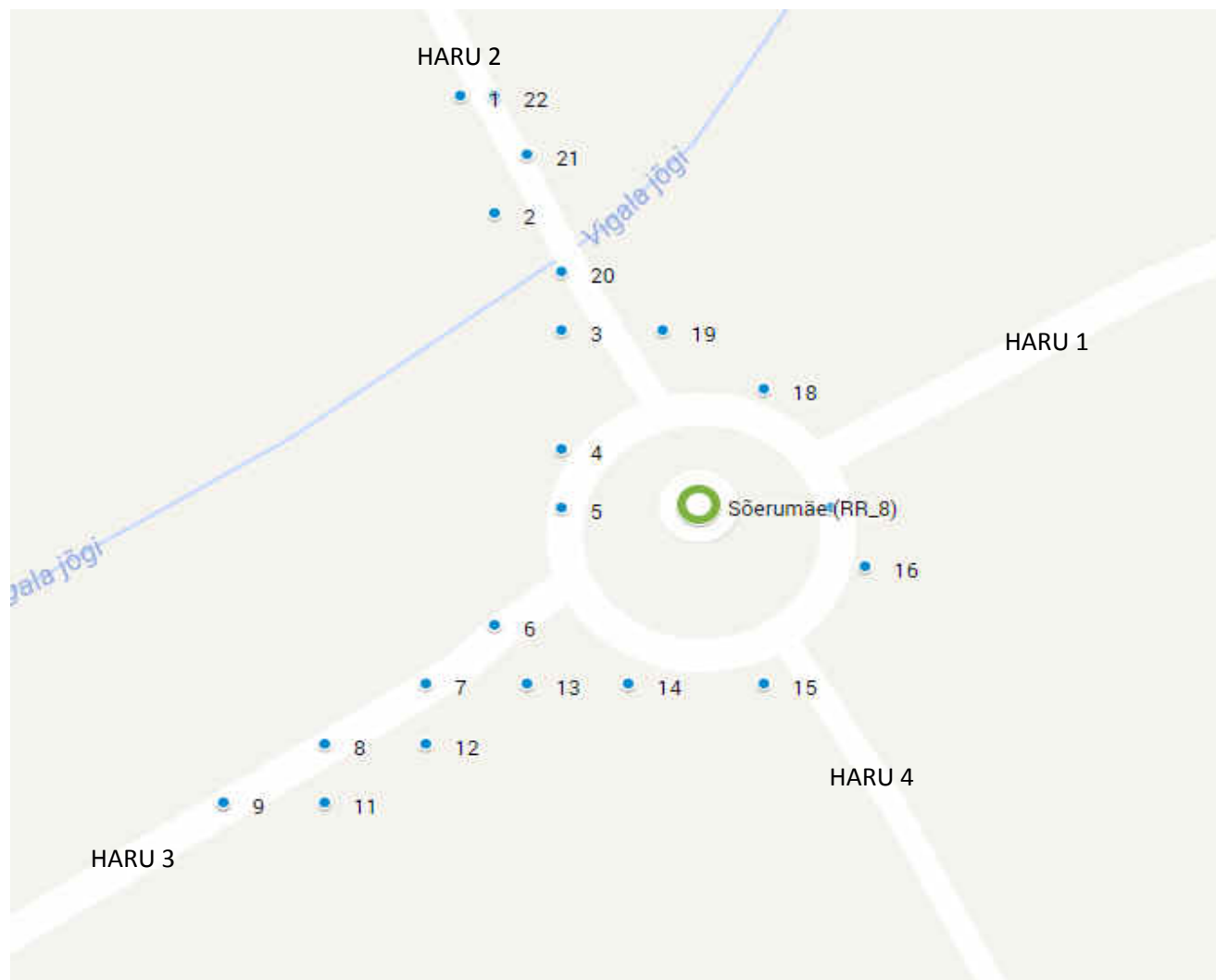
LISA 4-8 TEEKONSTRUKTSIOONI KANDEVÕIME MÕÕTMISE TULEMUSED SÕERUMÄE RINGRISTMIKUL

Protokolli nr: FWD/ERC/002-8/2018
Töö teostaja: ERC Konsultatsiooni OÜ
Mõõtja: West Coast Road Masters Oy; Juha-Matti Vainio
Mõõtesead: KUAB 50 (FWD) serial no. FV123
Mõõtmiste algus: Vastavalt lisatud skeemile
Objekti algus: vt skeemilt

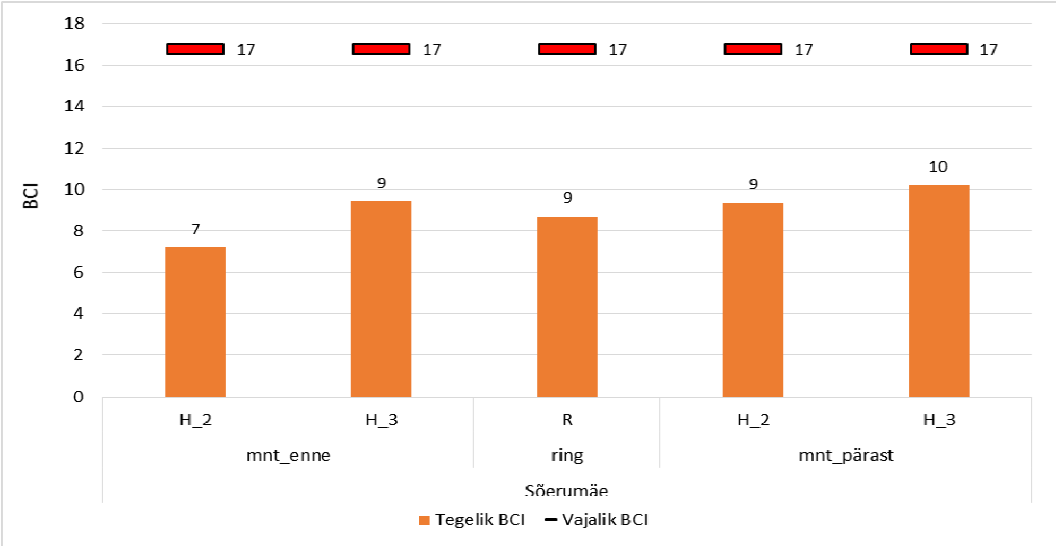
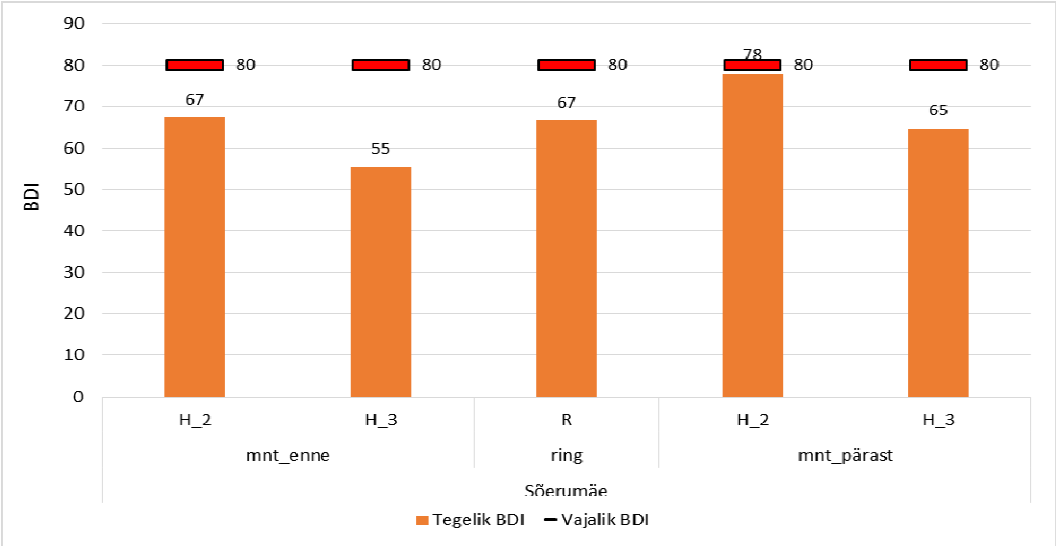
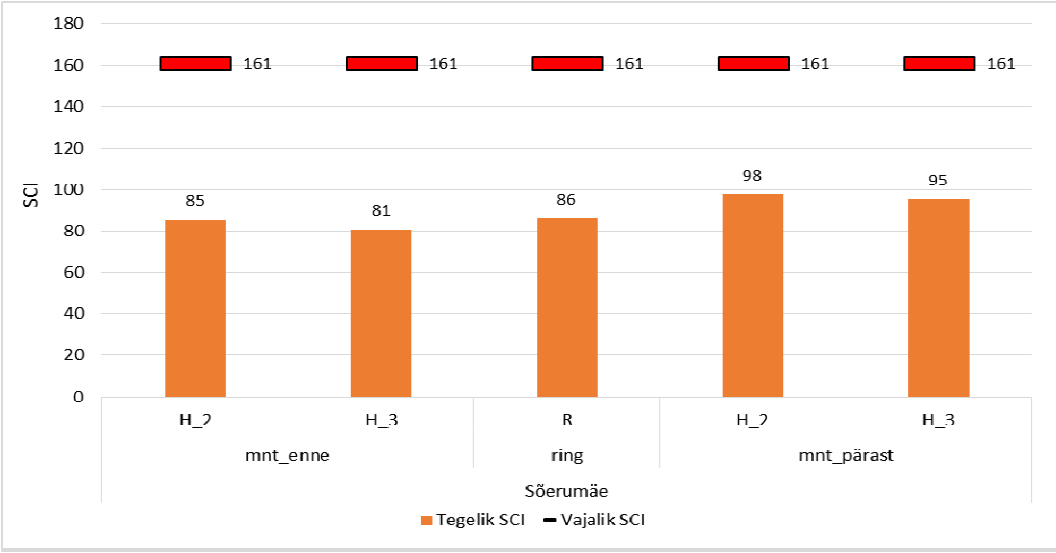
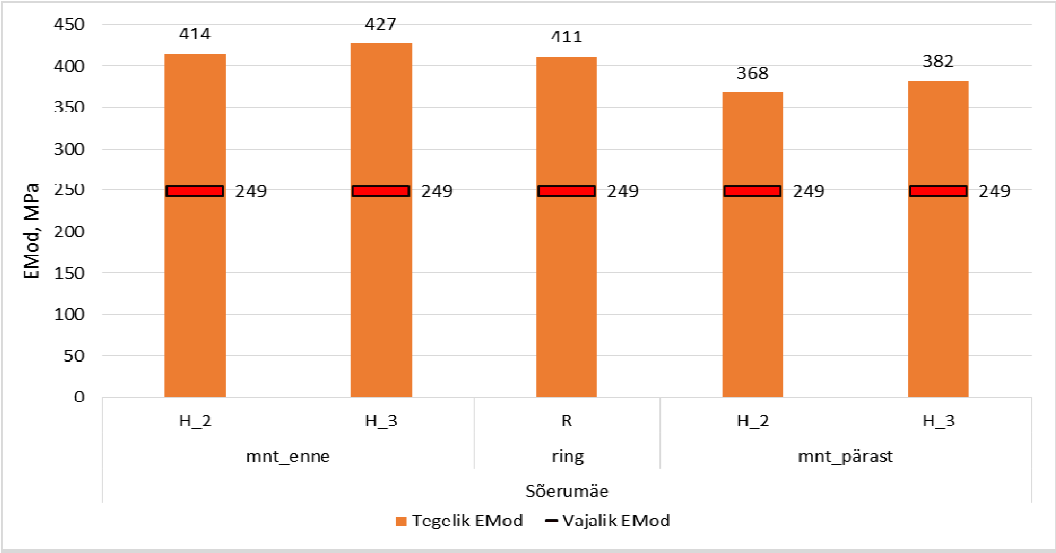
0 300 600 750 900 12 15																												Mõõtmiskoha aadress on seotud Riikliku teeregistriga																				
Punkt nr	Tee nr	STEE	Teeosa	Kaugus	Km	Suund	Kpv	Kella-aeg	Temperatuur, C			Rakendatud jõud		Läbivajum, mikromeetrit								Emod, MPa				SCI	BDI	BCI	Koordinaadid			Haru																
									Asfalt	Kate	Õhk	Stress	Force	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	Tegelik	Vajalik	Erinevus																									
																							%	MPa	Lat				Lon	Z																		
Sõerumäe ringristmik (RR_8)																																																
1	20125	1	1	2926	2.926	1	5.06.18	14:34:52	19	18	11	719	51	212	135	70	51	38	23	15	432	249	74%	183	76	64	8	58.995	24.770	58.5	H_2																	
2	20125	1	1	2949	2.949	1	5.06.18	14:35:38	19	18	12	715	51	235	139	68	48	35	21	14	397	249	59%	148	95	70	7	58.995	24.771	58.3	H_2																	
3	20125	1	1	2974	2.974	1	5.06.18	14:36:23	19	18	11	719	51	224	137	68	50	37	24	17	414	249	66%	165	85	68	7	58.995	24.771	58.1	H_2																	
4	28	1	1	1052	1.052	1	5.06.18	14:37:15	19	18	12	717	51	227	140	71	49	36	20	13	409	249	64%	160	86	68	7	58.995	24.771	57.8	R																	
5	28	1	1	1060	1.060	1	5.06.18	14:37:59	19	20	12	716	51	294	207	136	110	92	66	49	333	249	34%	84	86	70	17	58.995	24.771	57.5	R																	
6	28	1	1	1095	1.095	1	5.06.18	14:38:43	19	22	12	718	51	298	200	124	100	85	63	48	330	249	32%	81	96	75	15	58.994	24.771	57.2	H_3																	
7	28	1	1	1111	1.111	1	5.06.18	14:39:23	19	22	12	723	51	267	168	104	87	75	59	47	362	249	45%	113	97	63	12	58.994	24.770	57.1	H_3																	
8	28	1	1	1131	1.131	1	5.06.18	14:40:06	19	23	13	724	51	237	143	77	61	51	39	31	398	249	60%	149	92	64	8	58.994	24.770	57.0	H_3																	
9	28	1	1	1152	1.152	1	5.06.18	14:40:50	19	22	13	719	51	256	143	74	58	48	35	26	373	249	50%	124	111	68	9	58.994	24.770	56.8	H_3																	
10	28	1	1	1152	1.152	2	5.06.18	14:23:27	19	20	11	725	51	204	121	66	51	42	30	22	449	249	80%	200	81	54	8	58.994	24.770	56.5	H_3																	
11	28	1	1	1137	1.137	2	5.06.18	14:24:14	19	20	11	728	51	248	153	93	77	66	50	39	386	249	55%	137	92	58	11	58.994	24.770	56.7	H_3																	
12	28	1	1	1117	1.117	2	5.06.18	14:24:54	19	21	11	733	52	193	117	63	49	39	27	20	473	249	90%	224	73	52	7	58.994	24.770	56.8	H_3																	
13	28	1	1	1096	1.096	2	5.06.18	14:25:36	19	21	11	719	51	219	141	84	68	54	38	27	421	249	69%	172	77	56	11	58.994	24.771	56.9	H_3																	
14	20125	1	3	12	3.046	1	5.06.18	14:26:21	19	19	11	720	51	190	118	63	46	36	23	14	472	249	90%	223	71	54	9	58.994	24.771	57.1	R																	
15	20125	1	3	42	3.076	1	5.06.18	14:27:06	19	20	11	723	51	206	124	63	44	32	19	12	444	249	78%	195	80	60	7	58.994	24.771	57.4	R																	
16	2003	1	1	19	0.019	1	5.06.18	14:28:03	19	18	11	719	51	208	136	71	51	36	19	9	439	249	76%	190	71	64	10	58.994	24.772	57.5	R																	
17	2003	1	1	29	0.029	1	5.06.18	14:28:47	19	20	11	726	51	233	132	57	36	25	13	7	404	249	62%	155	98	73	6	58.995	24.772	57.9	R																	
18	28	1	1	1021	1.021	1	5.06.18	14:29:30	19	20	11	723	51	254	140	61	39	27	15	9	376	249	51%	127	111	77	6	58.995	24.771	57.8	R																	
19	20125	1	1	2982	2.982	2	5.06.18	14:30:19	19	19	12	727	51	232	158	85	61	46	27	19	406	249	63%	157	72	71	8	58.995	24.771	57.7	H_2																	
20	20125	1	1	2964	2.964	2	5.06.18	14:31:00	19	18	12	717	51	250	169	92	69	52	32	20	379	249	52%	130	80	76	12	58.995	24.771	58.1	H_2																	
21	20125	1	1	2941	2.941	2	5.06.18	14:31:57	19	18	12	726	51	282	144	60	39	29	18	12	348	249	40%	99	134	82	6	58.995	24.771	58.2	H_2																	
22	20125	1	1	2929	2.929	2	5.06.18	14:32:40	19	18	12	712	50	283	178	94	69	53	34	22	341	249	37%	92	104	83	12	58.995	24.771	58.3	H_2																	
Märkused:																					Keskmine:	399	249																									
Suund 1 - registrijärgne																					Min:	330																										
Suund 2 - vastupidine registrile																					Max:	473																										

Märkused:
Suund 1 - registrijärgne
Suund 2 - vastupidine registreile

LISA 4-8 TEEKONSTRUKTSIOONI KANDEVÕIME MÕÕTMISE TULEMUSED SÕERUMÄE RINGRISTMIKUL



LISA 4-8 TEEKONSTRUKTSIOONI KANDEVÕIME MÕÕTMISE TULEMUSED SÕERUMÄE RINGRISTMIKUL



Mõõtmiste tellija:

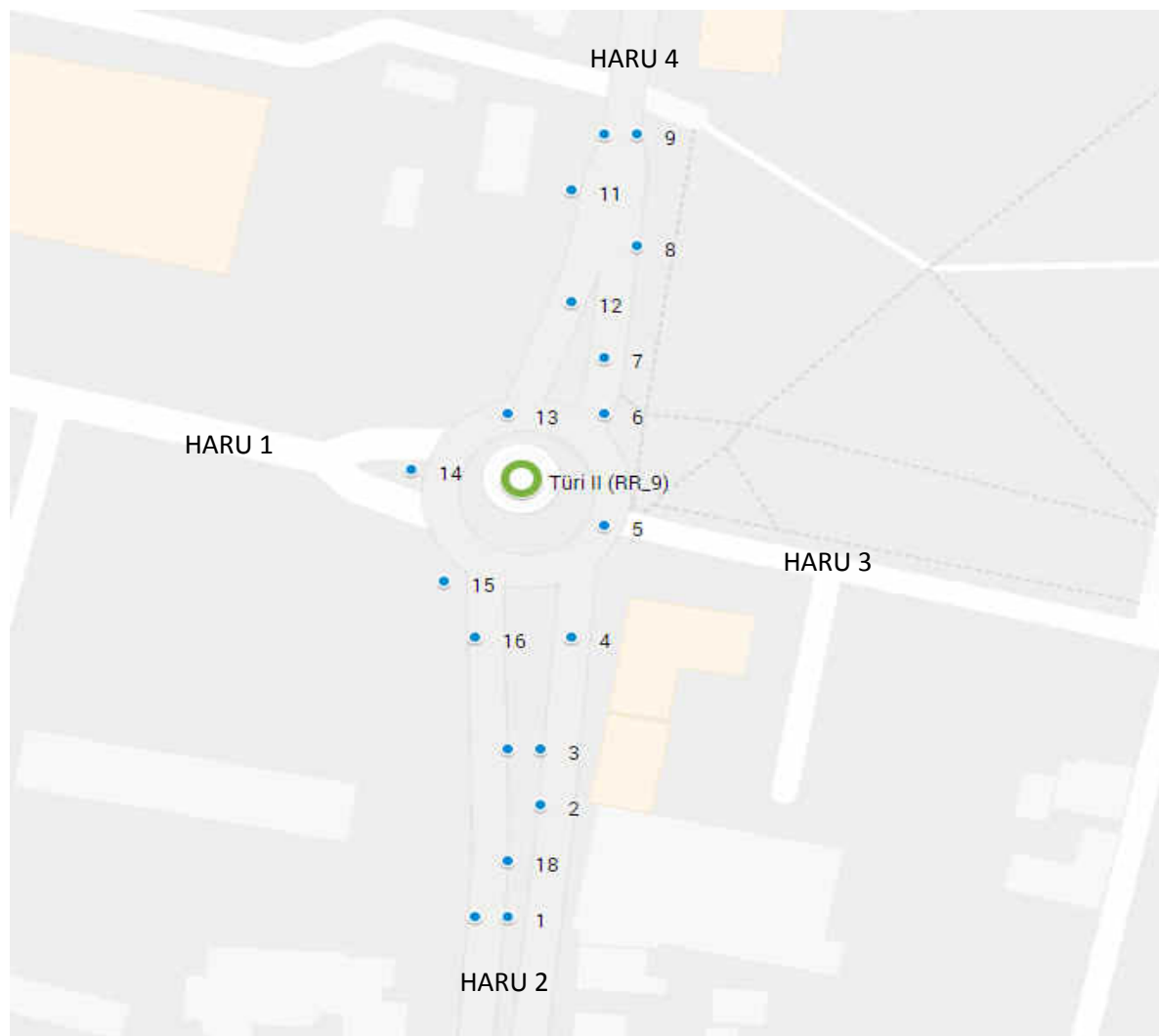
LISA 4-9 TEEKONSTRUKTSIOONI KANDEVÕIME MÕÕTMISE TULEMUSED TÜRI II RINGRISTMIKUL

Protokoll nr: FWD/ERC/002-9/2018
 Töö teostaja: ERC Konsultatsiooni OÜ
 Mõõtja: West Coast Road Masters Oy; Juha-Matti Vainio
 Mõõtesead: KUAB 50 (FWD) serial no. FV123
 Mõõtmiste algus: Vastavalt lisatud skeemile
 Objekti algus: vt skeemilt

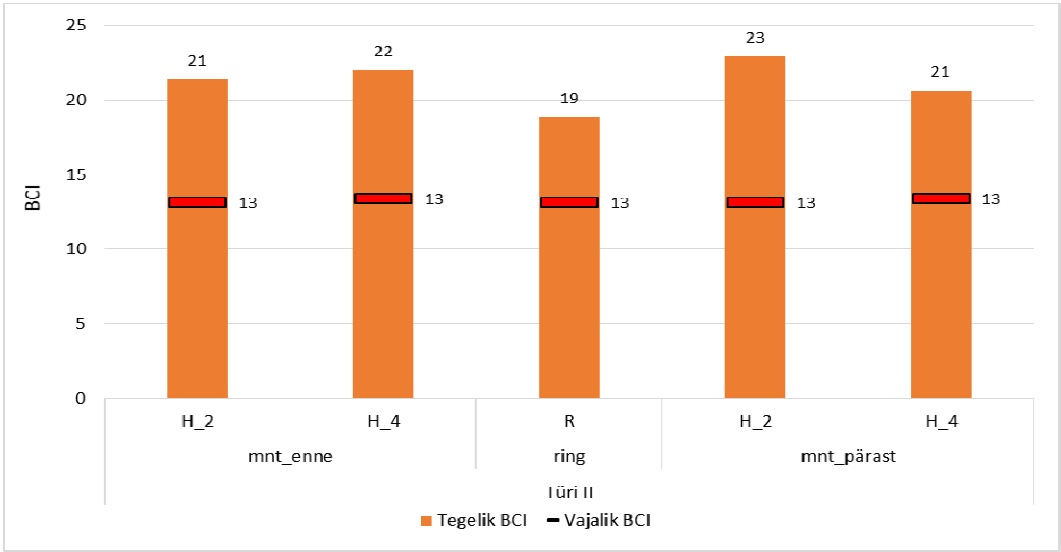
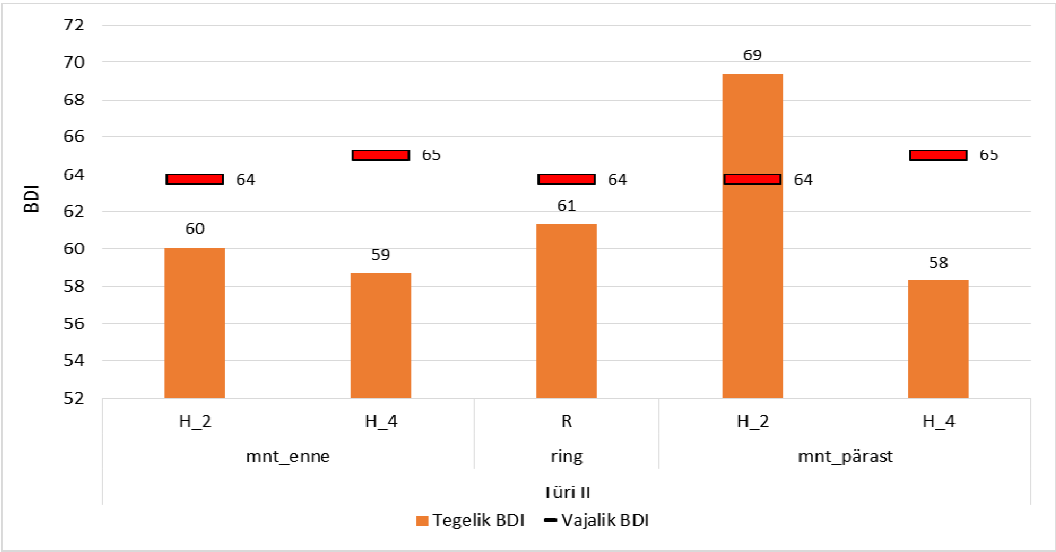
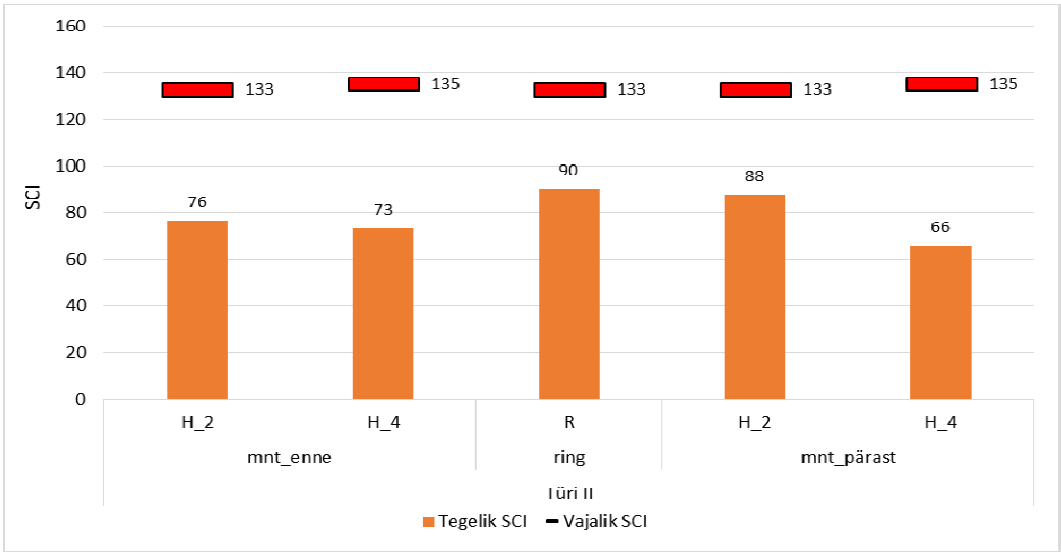
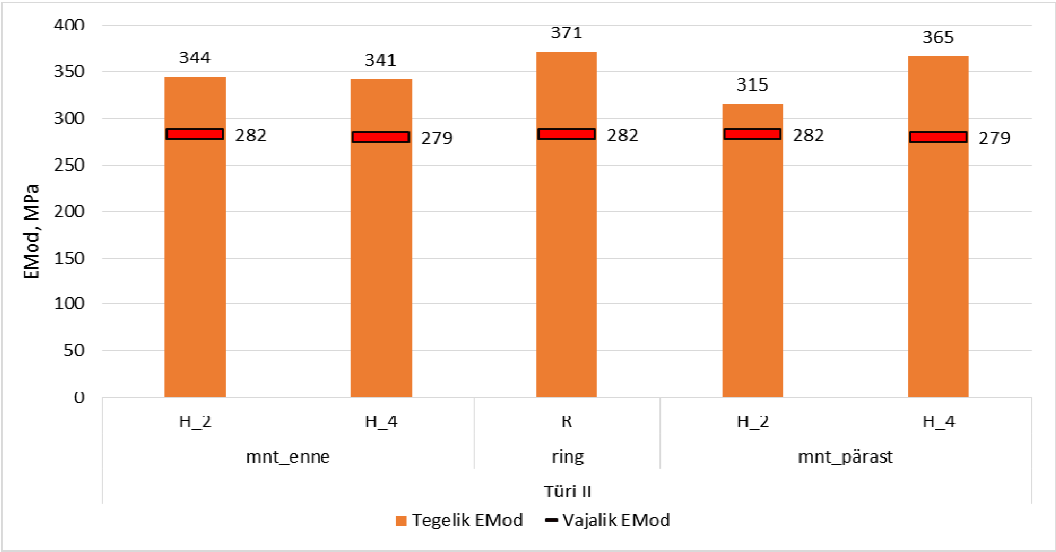
0 300 600 750 900 12 15																				Mõõtmiskoha aadress on seotud Riikliku teeregistriga											
Punkt nr	Tee nr	STEE	Teeosa	Kaugus	Km	Suund	Kpv	Kella-aeg	Temperatuur, C			Rakendatud jõud		Läbivajum, mikromeetrit							Emod, MPa			SCI	BDI	BCI	Koordinaadid			Haru	
									Asfalt	Kate	Õhk	Stress	Force	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	Tegelik	Vajalik	Erinevus				%	MPa	Lat		Lon
Türi II ringristmik (RR_9)																															
1	5	1	12	2738	77.489	1	5.06.18	15:26:45	20	18	11	718	51	267	201	148	127	109	81	59	361	282	28%	79	65	52	22	58.807	25.429	60.1	H_2
2	5	1	12	2758	77.509	1	5.06.18	15:27:32	20	18	11	718	51	283	196	130	106	91	65	46	345	282	22%	63	86	65	19	58.807	25.429	60.2	H_2
3	5	1	12	2777	77.528	1	5.06.18	15:28:17	20	19	11	728	51	306	213	146	123	104	74	52	328	282	16%	46	90	65	21	58.808	25.429	60.2	H_2
4	5	1	12	2807	77.558	1	5.06.18	15:28:59	20	19	11	721	51	289	223	164	141	122	89	65	341	282	21%	59	65	58	24	58.808	25.429	60.4	H_2
5	5	1	13	0	77.574	1	5.06.18	15:29:43	20	20	12	720	51	405	269	172	142	120	85	61	260	282	-8%	-22	134	95	24	58.808	25.429	60.6	R
6	5	1	13	21	77.595	1	5.06.18	15:30:29	20	20	12	721	51	334	246	180	154	133	97	70	304	282	8%	22	86	65	26	58.808	25.429	60.6	R
7	5	1	13	47	77.621	1	5.06.18	15:31:10	20	19	12	719	51	335	249	174	146	125	89	63	302	279	8%	23	85	74	26	58.808	25.429	60.3	H_4
8	5	1	13	66	77.640	1	5.06.18	15:31:56	20	20	12	718	51	242	184	133	112	96	70	51	391	279	40%	112	57	50	19	58.808	25.429	60.3	H_4
9	5	1	13	86	77.660	1	5.06.18	15:32:40	20	19	12	722	51	234	177	125	105	90	65	47	403	279	44%	124	56	51	18	58.809	25.429	60.5	H_4
10	5	1	13	91	77.665	2	5.06.18	15:34:24	20	19	12	718	51	290	214	151	130	113	84	63	339	279	21%	60	75	62	21	58.809	25.429	60.4	H_4
11	5	1	13	71	77.645	2	5.06.18	15:35:06	20	21	12	721	51	299	211	152	130	114	86	64	332	279	19%	53	86	58	22	58.808	25.429	60.3	H_4
12	5	1	13	51	77.625	2	5.06.18	15:35:48	20	21	12	717	51	275	216	159	135	116	85	61	353	279	26%	74	58	56	24	58.808	25.429	60.3	H_4
13	1510	1	1	10	0.010	1	5.06.18	15:36:43	20	22	12	728	51	168	117	86	73	63	46	33	528	282	87%	246	50	30	13	58.808	25.429	60.3	R
14	1510	1	1	28	0.028	1	5.06.18	15:37:30	20	22	13	712	50	204	137	91	75	62	43	29	445	282	58%	163	66	46	14	58.808	25.428	60.2	R
15	1510	1	1	49	0.049	1	5.06.18	15:38:23	20	22	13	719	51	316	198	126	104	85	59	41	317	282	12%	35	116	71	18	58.808	25.428	60.3	R
16	5	1	12	2794	77.545	2	5.06.18	15:39:14	20	21	13	715	51	328	251	186	158	136	98	70	306	282	9%	24	76	64	28	58.808	25.428	60.2	H_2
17	5	1	12	2774	77.525	2	5.06.18	15:39:58	20	21	13	721	51	337	258	187	159	137	98	70	302	282	7%	20	77	70	27	58.808	25.428	60.0	H_2
18	5	1	12	2754	77.505	2	5.06.18	15:40:47	20	20	12	720	51	276	194	131	109	93	67	49	353	282	25%	71	80	62	18	58.807	25.428	59.9	H_2
19	5	1	12	2738	77.489	2	5.06.18	15:41:31	20	20	13	716	51	339	221	138	112	95	68	49	299	282	6%	17	116	82	19	58.807	25.428	60.1	H_2
Märkused:																				Keskmine:	348	281			80	62	21				
Suund 1 - registrijärgne																				Min:	260			50	30	13					
Suund 2 - vastupidine registrile																				Max:	528			134	95	28					

Märkused:
 Suund 1 - registrijärgne
 Suund 2 - vastupidine registrile

LISA 4-9 TEEKONSTRUKTSIOONI KANDEVÕIME MÕÕTMISE TULEMUSED TÜRI II RINGRISTMIKUL



LISA 4-9 TEEKONSTRUKTSIOONI KANDEVÕIME MÕÕTMISE TULEMUSED TÜRI II RINGRISTMIKUL



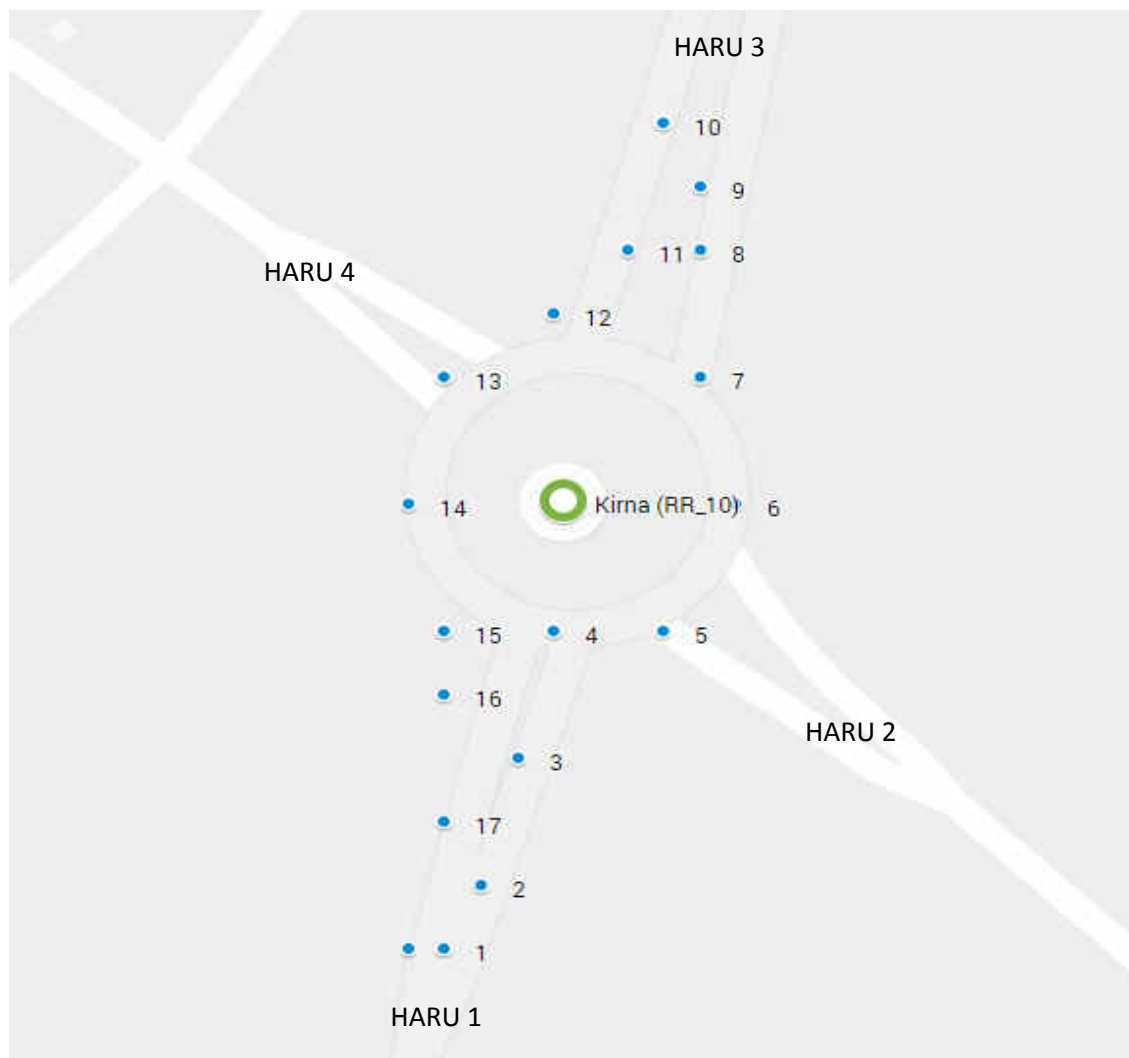
Mõõtmiste tellija:

LISA 4-10 TEEKONSTRUKTSIOONI KANDEVÕIME MÕÕTMISE TULEMUSED KIRNA RINGRISTMIKUL

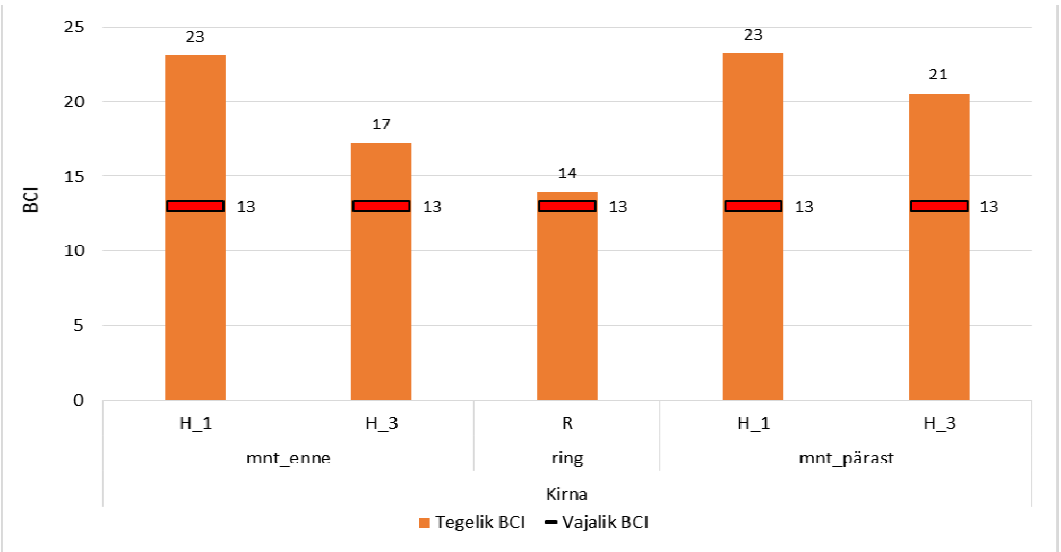
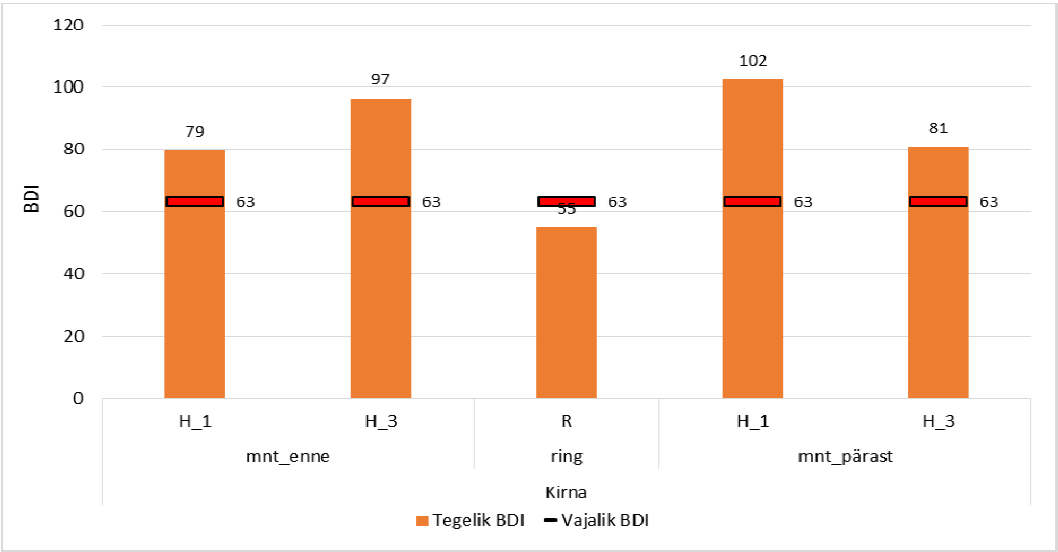
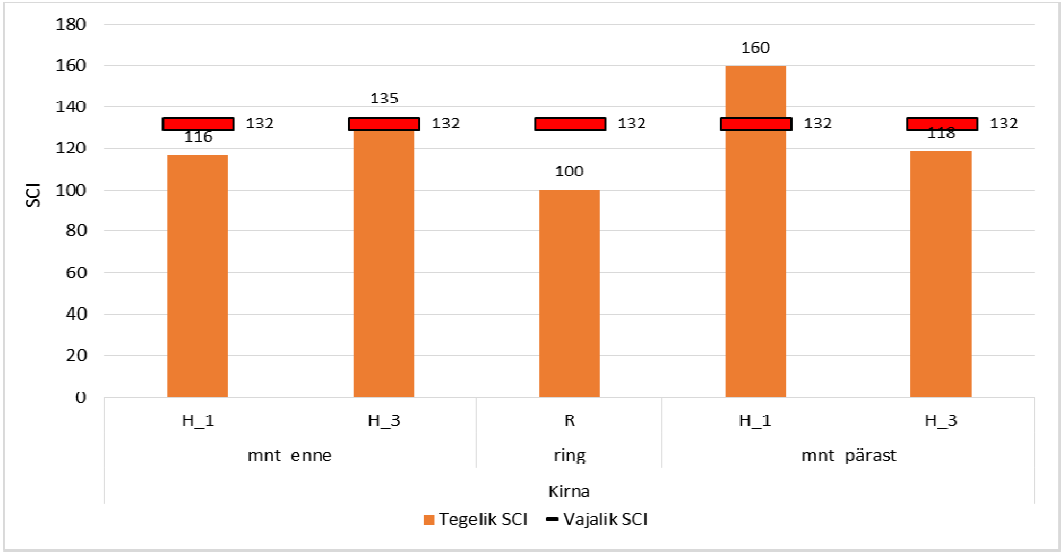
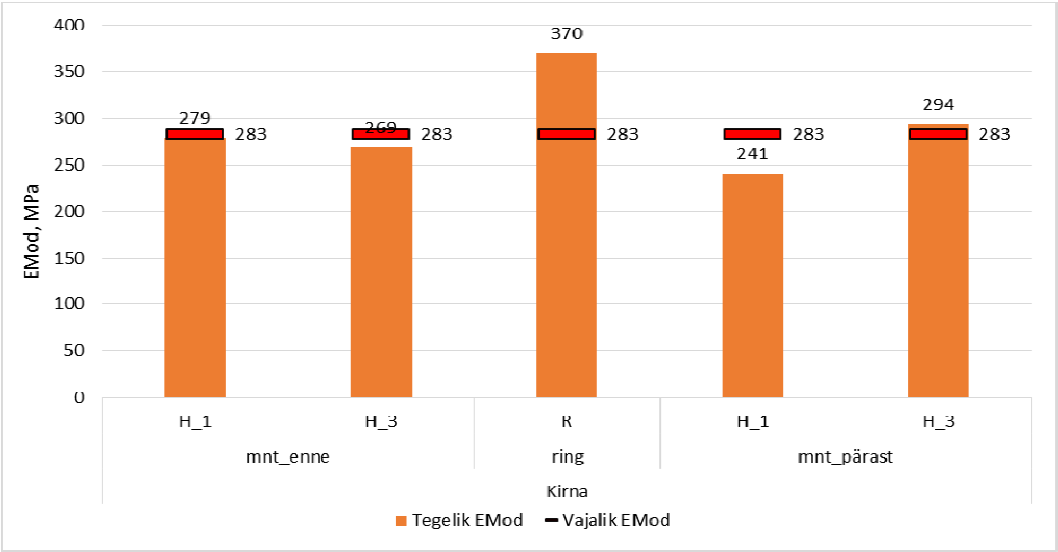
Protokolli nr: FWD/ERC/002-10/2018
Töö teostaja: ERC Konsultatsiooni OÜ
Mõõdtja: West Coast Road Masters Oy; Juha-Matti Vainio
Mõõtesead: KUAB 50 (FWD) serial no. FV123
Mõõtmiste algus: Vastavalt lisatud skeemile
Objekti algus: vt skeemilt

Mõõtmiskoha aadress on seotud Riikliku teeregistriga																																					
Punkt nr	Tee nr	STEE	Teeosa	Kaugus	Km	Suund	Kpv	Kella-aeg	Temperatuur, C			Rakendatud jõud		Läbivajum, mikromeetrit								Emod, MPa				SCI	BDI	BCI	Koordinaadid			Haru					
									Asfalt	Kate	Õhk	Stress	Force	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	Tegelik	Vajalik	Erinevus														
																							%	MPa	Lat				Lon	Z							
Kirna ringristmik (RR_10)																																					
1	5	1	13	5518	83.092	1	5.06.18	15:51:16	20	21	12	709	50	433	303	206	173	150	112	84	244	283	-14%	-39	130	97	28	58.847	25.478	60.3	H_1						
2	5	1	13	5538	83.112	1	5.06.18	15:51:59	20	21	12	717	51	341	221	149	125	108	83	64	298	283	5%	15	118	71	19	58.847	25.478	60.3	H_1						
3	5	1	13	5558	83.132	1	5.06.18	15:52:47	20	22	12	719	51	346	243	171	146	127	96	73	295	283	4%	12	101	71	23	58.847	25.478	60.5	H_1						
4	5	1	13	5591	83.165	1	5.06.18	15:53:37	20	22	12	721	51	320	225	167	146	128	99	75	314	283	11%	31	93	57	24	58.847	25.479	60.5	R						
5	5	1	14	0	83.184	1	5.06.18	15:54:19	20	22	12	720	51	201	128	88	74	64	49	37	454	283	60%	171	72	39	12	58.847	25.479	60.6	R						
6	5	1	14	18	83.202	1	5.06.18	15:55:00	20	22	12	716	51	243	158	108	90	78	58	45	389	283	37%	106	84	49	13	58.848	25.479	60.5	R						
7	5	1	14	37	83.221	1	5.06.18	15:55:43	20	22	12	721	51	215	141	93	76	65	49	37	431	283	52%	148	73	47	12	58.848	25.479	60.6	R						
8	5	1	14	62	83.246	1	5.06.18	15:56:25	20	23	12	722	51	290	202	143	120	104	78	58	340	283	20%	57	86	58	20	58.848	25.479	60.5	H_3						
9	5	1	14	82	83.266	1	5.06.18	15:57:12	20	22	12	723	51	433	279	173	138	115	82	60	248	283	-12%	-35	151	104	22	58.848	25.479	60.3	H_3						
10	5	1	14	85	83.269	2	5.06.18	15:58:53	20	22	12	718	51	394	259	159	126	105	75	57	266	283	-6%	-17	133	98	18	58.848	25.479	60.3	H_3						
11	5	1	14	65	83.249	2	5.06.18	15:59:36	20	22	12	717	51	381	241	145	115	96	68	51	273	283	-4%	-10	138	95	17	58.848	25.479	60.4	H_3						
12	1503	1	1	13	0.013	1	5.06.18	16:00:22	20	22	12	723	51	299	198	141	119	105	81	63	332	283	17%	49	99	56	18	58.848	25.479	60.5	R						
13	1503	1	1	33	0.033	1	5.06.18	16:01:04	20	22	12	722	51	220	134	88	73	61	45	35	424	283	50%	141	84	45	10	58.848	25.478	60.6	R						
14	1503	1	1	54	0.054	1	5.06.18	16:01:52	20	22	12	720	51	386	193	110	88	75	56	43	271	283	-4%	-12	189	81	13	58.848	25.478	60.4	R						
15	1503	1	1	72	0.072	1	5.06.18	16:02:40	20	21	12	728	51	285	176	111	92	78	59	47	347	283	23%	64	106	63	12	58.847	25.478	60.5	R						
16	5	1	13	5560	83.134	2	5.06.18	16:03:23	20	21	12	727	51	392	226	138	113	95	70	54	269	283	-5%	-14	161	86	16	58.847	25.478	60.4	H_1						
17	5	1	13	5541	83.115	2	5.06.18	16:04:09	20	21	12	720	51	446	285	187	154	132	97	72	241	283	-15%	-42	158	96	25	58.847	25.478	60.3	H_1						
18	5	1	13	5521	83.095	2	5.06.18	16:04:52	20	21	12	717	51	521	359	232	189	157	111	81	212	283	-25%	-71	160	125	30	58.847	25.478	60.2	H_1						
Märkused:																					Keskmine:	314	283	119	74	18											
Suund 1 - registrijärgne																					Min:	212		72	39	10											
Suund 2 - vastupidine registre																					Max:	454		189	125	30											

LISA 4-10 TEEKONSTRUKTSIOONI KANDEVÕIME MÕÕTMISE TULEMUSED KIRNA RINGRISTMIKUL



LISA 4-10 TEEKONSTRUKTSIOONI KANDEVÕIME MÕÕTMISE TULEMUSED KIRNA RINGRISTMIKUL



LISA 5. MAARADARI MÕÕTMISTULEMUSED

LISA 5-1. Teekonstruktsiooni kihtide paksuste (GPR) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Mõõtmise suund	Kpv	Alg kaugus	Lõpp kaugus	Konstruktsiooni kiht ja paksus, mm				Teelõik
		Haru - Haru				Katte kiht	Aluse ülemine kiht	Aluse alumine kiht	Kogupaksus	
Keila ringristmik RR_1										
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	0	5	151	233	675	1059	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	5	10	170	239	604	1013	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	10	15	177	236	671	1084	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	15	20	170	234	657	1061	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	20	25	158	239	808	1205	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	25	30	162	223	893	1278	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	30	35	156	239	851	1246	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	35	40	162	239	812	1213	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	40	45	165	262	779	1206	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	45	50	155	322	805	1282	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	50	55	159	340	851	1350	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	55	60	150	369	871	1390	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	60	65	137	408	840	1385	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	65	70	151	447	765	1363	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	70	75	149	407	747	1303	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	75	80	136	387	462	985	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	80	85	152	373	257	782	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	85	90	161	353	397	911	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	90	95	161	338	628	1127	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	95	100	158	359	584	1101	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	100	105	176	342	556	1074	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	105	110	167	360	562	1089	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	110	115	167	337	585	1089	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	115	120	144	324	622	1090	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	120	125	133	286	634	1053	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	125	130	156	356	485	997	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	130	135	180	299	536	1015	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	135	140	180	317	578	1075	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	140	145	208	278	595	1081	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	145	150	240	349	672	1261	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	150	155	248	392	665	1305	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	155	160	226	401	641	1268	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	160	165	216	369	663	1248	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	165	170	206	339	706	1251	ring

LISA 5-1. Teekonstruktsiooni kihtide paksuste (GPR) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Mõõtmise suund	Kpv	Alg kaugus	Lõpp kaugus	Konstruktsiooni kiht ja paksus, mm				Teelõik
		Haru - Haru				Katte kiht	Aluse ülemine kiht	Aluse alumine kiht	Kogupaksus	
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	170	175	204	323	728	1255	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	175	180	217	381	573	1171	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	180	185	214	384	572	1170	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	185	190	185	523	459	1167	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	190	195	184	445	540	1169	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	195	200	181	426	547	1154	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	200	205	180	446	606	1232	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	205	210	191	436	518	1145	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_1 - H_1	5.06.18	210	215	194	425	1875	2494	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	0	5	215	231	452	898	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	5	10	178	268	446	892	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	10	15	192	261	501	954	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	15	20	183	291	506	980	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	20	25	216	270	490	976	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	25	30	221	273	492	986	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	30	35	194	355	476	1025	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	35	40	180	416	418	1014	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	40	45	201	352	300	853	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	45	50	237	277	245	759	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	50	55	217	215	458	890	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	55	60	219	138	954	1311	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	60	65	219	87	1033	1339	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	65	70	211	114	984	1309	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	70	75	188	130	990	1308	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	75	80	226	82	1053	1361	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	80	85	249	84	1087	1420	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	85	90	216	126	1087	1429	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	90	95	229	106	1143	1478	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	95	100	224	128	1123	1475	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	100	105	214	137	1049	1400	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	105	110	191	151	954	1296	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	110	115	176	155	882	1213	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	115	120	178	177	803	1158	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	120	125	181	194	730	1105	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	125	130	182	194	693	1069	mnt_pärast

LISA 5-1. Teekonstruktsiooni kihtide paksuste (GPR) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Mõõtmise suund	Kpv	Alg kaugus	Lõpp kaugus	Konstruktsiooni kiht ja paksus, mm				Teelõik
		Haru - Haru				Katte kiht	Aluse ülemine kiht	Aluse alumine kiht	Kogupaksus	
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	130	135	184	170	849	1203	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	135	140	179	245	759	1183	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	140	145	195	262	690	1147	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	145	150	188	270	688	1146	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	150	155	182	252	693	1127	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	155	160	181	256	740	1177	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	160	165	183	250	806	1239	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_2 - H_4	5.06.18	165	170	191	231	811	1233	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	0	5	188	218	299	705	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	5	10	191	205	333	729	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	10	15	183	228	356	767	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	15	20	168	264	305	737	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	20	25	175	256	329	760	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	25	30	170	258	383	811	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	30	35	160	286	312	758	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	35	40	165	300	374	839	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	40	45	172	264	496	932	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	45	50	165	257	550	972	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	50	55	165	292	536	993	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	55	60	150	332	568	1050	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	60	65	147	349	550	1046	mnt_enne
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	65	70	158	287	574	1019	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	70	75	133	248	631	1012	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	75	80	136	271	595	1002	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	80	85	141	284	579	1004	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	85	90	126	238	622	986	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	90	95	139	290	603	1032	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	95	100	143	294	478	915	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	100	105	162	284	458	904	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	105	110	169	302	387	858	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	110	115	181	315	354	850	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	115	120	170	315	444	929	ring
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	120	125	143	323	382	848	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	125	130	137	307	447	891	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	130	135	162	340	385	887	mnt_pärast

LISA 5-1. Teekonstruktsiooni kihtide paksuste (GPR) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Mõõtmise suund	Kpv	Alg kaugus	Lõpp kaugus	Konstruktsiooni kiht ja paksus, mm				Teelõik
		Haru - Haru				Katte kiht	Aluse ülemine kiht	Aluse alumine kiht	Kogupaksus	
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	135	140	171	334	374	879	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	140	145	172	319	318	809	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	145	150	171	329	269	769	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	150	155	177	302	310	789	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	155	160	161	307	318	786	mnt_pärast
Keila ringristmik	RR_1	H_4 - H_2	5.06.18	160	165	159	333	397	889	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik RR_2										
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	0	5	152	163	451	766	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	5	10	157	160	434	751	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	10	15	144	173	425	742	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	15	20	156	173	436	765	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	20	25	166	164	448	778	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	25	30	165	157	443	765	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	30	35	161	157	440	758	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	35	40	169	132	465	766	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	40	45	162	134	479	775	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	45	50	159	140	560	859	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	50	55	178	119	564	861	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	55	60	192	104	469	765	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	60	65	177	102	427	706	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	65	70	130	118	476	724	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	70	75	133	133	506	772	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	75	80	177	111	481	769	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	80	85	182	129	426	737	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	85	90	181	161	390	732	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	90	95	169	181	429	779	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	95	100	139	194	426	759	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	100	105	149	188	423	760	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	105	110	174	153	429	756	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	110	115	183	141	504	828	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	115	120	156	177	482	815	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	120	125	152	215	502	869	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	125	130	147	209	514	870	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	130	135	140	188	531	859	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	135	140	145	195	510	850	mnt_pärast

LISA 5-1. Teekonstruktsiooni kihtide paksuste (GPR) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Mõõtmise suund	Kpv	Alg kaugus	Lõpp kaugus	Konstruktsiooni kiht ja paksus, mm				Teelõik
		Haru - Haru				Katte kiht	Aluse ülemine kiht	Aluse alumine kiht	Kogupaksus	
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	140	145	161	210	478	849	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	145	150	161	219	526	906	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	150	155	164	213	505	882	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	155	160	153	212	481	846	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1 - H_3	43256	160	162	147	203	475	825	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	0	5	168	155	550	873	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	5	10	160	174	543	877	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	10	15	152	179	534	865	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	15	20	149	194	579	922	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	20	25	146	202	494	842	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	25	30	144	190	429	763	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	30	35	147	193	404	744	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	35	40	160	186	415	761	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	40	45	180	178	427	785	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	45	50	158	222	418	798	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	50	55	141	220	452	813	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	55	60	184	177	474	835	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	60	65	159	223	455	837	mnt_enne
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	65	70	173	186	497	856	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	70	75	168	211	551	930	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	75	80	189	157	607	953	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	80	85	183	202	543	928	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	85	90	157	269	498	924	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	90	95	153	300	424	877	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	95	100	165	247	464	876	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	100	105	156	259	522	937	ring
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	105	110	164	255	565	984	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	110	115	166	288	580	1034	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	115	120	166	303	552	1021	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	120	125	167	337	515	1019	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	125	130	134	329	544	1007	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	130	135	128	309	616	1053	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	135	140	132	323	591	1046	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	140	145	145	347	573	1065	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	145	150	156	333	533	1022	mnt_pärast

LISA 5-1. Teekonstruktsiooni kihtide paksuste (GPR) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Mõõtmise suund	Kpv	Alg kaugus	Lõpp kaugus	Konstruktsiooni kiht ja paksus, mm				Teelõik
		Haru - Haru				Katte kiht	Aluse ülemine kiht	Aluse alumine kiht	Kogupaksus	
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	150	155	146	314	526	986	mnt_pärast
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3 - H_1	43256	155	160	153	359	356	868	mnt_pärast
Laagri ringristmik RR_3										
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	0	5	129	159	560	848	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	5	10	140	157	524	821	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	10	15	141	153	419	713	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	15	20	131	155	411	697	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	20	25	138	178	389	705	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	25	30	134	198	396	728	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	30	35	130	224	365	719	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	35	40	147	210	396	753	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	40	45	152	196	423	771	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	45	50	162	169	393	724	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	50	55	161	156	418	735	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	55	60	148	137	544	829	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	60	65	147	137	584	868	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	65	70	124	160	678	962	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	70	75	106	183	679	968	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	75	80	124	181	654	959	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	80	85	133	166	668	967	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	85	90	138	176	683	997	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	90	95	121	214	665	1000	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	95	100	129	234	538	901	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	100	105	145	189	462	796	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	105	110	178	164	402	744	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	110	115	196	160	373	729	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	115	120	181	166	333	680	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	120	125	154	183	296	633	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	125	130	108	202	358	668	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	130	135	97	242	294	633	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	135	140	90	242	257	589	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	140	145	85	241	319	645	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	145	150	93	226	363	682	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	150	155	92	215	419	726	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	155	160	92	227	440	759	mnt_pärast

LISA 5-1. Teekonstruktsiooni kihtide paksuste (GPR) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Mõõtmise suund	Kpv	Alg kaugus	Lõpp kaugus	Konstruktsiooni kiht ja paksus, mm				Teelõik
		Haru - Haru				Katte kiht	Aluse ülemine kiht	Aluse alumine kiht	Kogupaksus	
Laagri ringristmik	RR_3	H_1 - H_3	43256	160	165	93	219	469	781	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	0	5	166	190	235	591	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	5	10	160	223	182	565	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	10	15	163	200	230	593	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	15	20	181	122	319	622	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	20	25	194	100	365	659	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	25	30	202	90	324	616	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	30	35	209	81	318	608	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	35	40	204	120	267	591	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	40	45	157	192	240	589	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	45	50	143	200	219	562	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	50	55	163	214	218	595	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	55	60	148	230	156	534	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	60	65	158	229	205	592	mnt_enne
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	65	70	176	245	131	552	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	70	75	157	253	203	613	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	75	80	151	258	180	589	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	80	85	192	254	183	629	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	85	90	190	255	173	618	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	90	95	175	228	202	605	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	95	100	189	222	253	664	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	100	105	233	145	323	701	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	105	110	215	162	395	772	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	110	115	218	172	281	671	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	115	120	218	166	278	662	ring
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	120	125	184	193	197	574	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	125	130	183	195	166	544	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	130	135	180	192	169	541	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	135	140	193	193	141	527	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	140	145	171	208	171	550	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	145	150	170	188	155	513	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	150	155	175	188	134	497	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	155	160	179	169	165	513	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	160	165	165	190	158	513	mnt_pärast
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	165	170	190	171	168	529	mnt_pärast

LISA 5-1. Teekonstruktsiooni kihtide paksuste (GPR) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Mõõtmise suund	Kpv	Alg kaugus	Lõpp kaugus	Konstruktsiooni kiht ja paksus, mm				Teelõik
		Haru - Haru				Katte kiht	Aluse ülemine kiht	Aluse alumine kiht	Kogupaksus	
Laagri ringristmik	RR_3	H_3 - H_1	43256	170	175	211	135	179	525	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik RR_4										
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	0	5	226	123	668	1017	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	5	10	222	132	699	1053	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	10	15	221	140	720	1081	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	15	20	229	163	715	1107	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	20	25	242	142	767	1151	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	25	30	236	142	817	1195	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	30	35	235	147	591	973	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	35	40	254	135	586	975	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	40	45	250	168	641	1059	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	45	50	255	135	716	1106	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	50	55	212	184	531	927	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	55	60	180	232	527	939	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	60	65	171	224	523	918	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	65	70	167	200	516	883	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	70	75	160	193	551	904	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	75	80	182	202	594	978	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	80	85	187	183	667	1037	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	85	90	173	216	740	1129	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	90	95	185	230	668	1083	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	95	100	232	164	712	1108	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	100	105	211	150	789	1150	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	105	110	203	158	795	1156	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	110	115	205	142	859	1206	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	115	120	196	157	882	1235	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	120	125	208	147	797	1152	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	125	130	223	129	633	985	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	130	135	228	131	623	982	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	135	140	214	140	608	962	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	140	145	200	142	629	971	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	145	150	208	142	612	962	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	150	155	203	124	636	963	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	155	160	203	132	569	904	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1 - H_3	43256	160	165	210	137	497	844	mnt_pärast

LISA 5-1. Teekonstruktsiooni kihtide paksuste (GPR) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Mõõtmise suund	Kpv	Alg kaugus	Lõpp kaugus	Konstruktsiooni kiht ja paksus, mm				Teelõik
		Haru - Haru				Katte kiht	Aluse ülemine kiht	Aluse alumine kiht	Kogupaksus	
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	0	5	217	135	233	585	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	5	10	205	143	271	619	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	10	15	202	137	651	990	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	15	20	200	149	742	1091	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	20	25	196	155	771	1122	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	25	30	205	178	726	1109	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	30	35	211	166	711	1088	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	35	40	204	186	634	1024	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	40	45	210	176	626	1012	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	45	50	200	176	729	1105	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	50	55	197	180	491	868	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	55	60	192	181	590	963	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	60	65	175	199	535	909	mnt_enne
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	65	70	175	229	535	939	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	70	75	161	244	601	1006	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	75	80	142	252	692	1086	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	80	85	137	259	718	1114	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	85	90	141	271	736	1148	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	90	95	150	279	646	1075	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	95	100	152	277	253	682	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	100	105	171	229	141	541	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	105	110	158	215	146	519	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	110	115	183	177	124	484	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	115	120	221	139	149	509	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	120	125	223	252	158	633	ring
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	125	130	227	335	176	738	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	130	135	238	311	255	804	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	135	140	235	287	317	839	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	140	145	233	264	369	866	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	145	150	236	244	318	798	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	150	155	235	238	391	864	mnt_pärast
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3 - H_1	43256	155	160	233	243	408	884	mnt_pärast
Luige I ringristmik RR_5										
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	0	5	55	168	860	1083	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	5	10	72	152	860	1084	mnt_enne

LISA 5-1. Teekonstruktsiooni kihtide paksuste (GPR) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Mõõtmise suund	Kpv	Alg kaugus	Lõpp kaugus	Konstruktsiooni kiht ja paksus, mm				Teelõik
		Haru - Haru				Katte kiht	Aluse ülemine kiht	Aluse alumine kiht	Kogupaksus	
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	10	15	74	156	840	1070	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	15	20	76	148	851	1075	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	20	25	76	140	870	1086	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	25	30	71	180	857	1108	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	30	35	77	188	792	1057	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	35	40	77	203	731	1011	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	40	45	75	195	700	970	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	45	50	67	167	701	935	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	50	55	79	189	603	871	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	55	60	85	192	521	798	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	60	65	84	179	364	627	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	65	70	79	172	260	511	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	70	75	89	127	273	489	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	75	80	74	110	434	618	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	80	85	91	123	403	617	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	85	90	78	137	412	627	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	90	95	89	110	432	631	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	95	100	80	137	523	740	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	100	105	80	155	553	788	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	105	110	68	156	632	856	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	110	115	74	118	709	901	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	115	120	70	111	752	933	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	120	125	75	155	709	939	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	125	130	75	203	713	991	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	130	135	68	190	709	967	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	135	140	63	231	643	937	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	140	145	72	228	764	1064	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	145	150	77	247	828	1152	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	150	155	86	225	625	936	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	155	160	87	222	591	900	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_1 - H_2	5.06.18	160	165	91	218	603	912	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	0	5	107	171	609	887	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	5	10	103	150	702	955	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	10	15	114	157	671	942	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	15	20	122	164	702	988	mnt_enne

LISA 5-1. Teekonstruktsiooni kihtide paksuste (GPR) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Mõõtmise suund	Kpv	Alg kaugus	Lõpp kaugus	Konstruktsiooni kiht ja paksus, mm				Teelõik
		Haru - Haru				Katte kiht	Aluse ülemine kiht	Aluse alumine kiht	Kogupaksus	
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	20	25	133	151	802	1086	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	25	30	138	158	804	1100	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	30	35	124	169	764	1057	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	35	40	114	160	750	1024	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	40	45	112	184	707	1003	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	45	50	140	118	697	955	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	50	55	111	129	697	937	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	55	60	96	135	731	962	mnt_enne
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	60	65	97	173	816	1086	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	65	70	93	159	976	1228	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	70	75	91	163	1028	1282	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	75	80	82	119	1064	1265	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	80	85	103	135	990	1228	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	85	90	103	112	1017	1232	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	90	95	108	110	1132	1350	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	95	100	87	117	1050	1254	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	100	105	100	105	907	1112	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	105	110	80	122	919	1121	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	110	115	73	170	910	1153	ring
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	115	120	77	189	760	1026	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	120	125	86	144	756	986	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	125	130	92	152	755	999	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	130	135	98	176	807	1081	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	135	140	107	141	955	1203	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	140	145	93	143	984	1220	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	145	150	88	157	799	1044	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	150	155	99	163	684	946	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	155	160	92	198	769	1059	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	160	165	85	204	794	1083	mnt_pärast
Luige I ringristmik	RR_5	H_2 - H_1	5.06.18	165	170	95	171	828	1094	mnt_pärast
Luige II ringristmik RR_6										
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	0	5	140	382	555	1077	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	5	10	149	360	519	1028	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	10	15	147	365	486	998	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	15	20	142	299	622	1063	mnt_enne

LISA 5-1. Teekonstruktsiooni kihtide paksuste (GPR) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Mõõtmise suund	Kpv	Alg kaugus	Lõpp kaugus	Konstruktsiooni kiht ja paksus, mm				Teelõik
		Haru - Haru				Katte kiht	Aluse ülemine kiht	Aluse alumine kiht	Kogupaksus	
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	20	25	151	336	555	1042	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	25	30	131	342	546	1019	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	30	35	122	294	626	1042	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	35	40	102	289	726	1117	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	40	45	84	292	773	1149	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	45	50	123	242	735	1100	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	50	55	120	210	741	1071	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	55	60	104	239	734	1077	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	60	65	99	269	709	1077	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	65	70	116	256	656	1028	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	70	75	121	252	642	1015	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	75	80	102	223	659	984	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	80	85	79	276	667	1022	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	85	90	83	310	726	1119	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	90	95	87	365	691	1143	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	95	100	110	364	686	1160	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	100	105	133	345	684	1162	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	105	110	131	401	651	1183	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	110	115	81	327	749	1157	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	115	120	92	346	691	1129	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	120	125	84	283	756	1123	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	125	130	85	348	692	1125	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	130	135	86	430	640	1156	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	135	140	81	379	648	1108	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	140	145	79	396	706	1181	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	145	150	87	406	692	1185	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	150	155	93	402	693	1188	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	155	160	64	435	766	1265	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_1 - H_3	5.06.18	160	165	96	452	740	1288	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	0	5	93	77	760	930	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	5	10	104	70	783	957	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	10	15	97	66	828	991	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	15	20	96	75	725	896	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	20	25	99	102	740	941	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	25	30	106	157	696	959	mnt_enne

LISA 5-1. Teekonstruktsiooni kihtide paksuste (GPR) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Mõõtmise suund	Kpv	Alg kaugus	Lõpp kaugus	Konstruktsiooni kiht ja paksus, mm				Teelõik
		Haru - Haru				Katte kiht	Aluse ülemine kiht	Aluse alumine kiht	Kogupaksus	
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	30	35	114	132	673	919	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	35	40	111	91	671	873	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	40	45	100	103	653	856	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	45	50	100	118	628	846	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	50	55	85	150	631	866	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	55	60	104	131	646	881	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	60	65	106	107	689	902	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	65	70	85	103	745	933	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	70	75	90	91	733	914	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	75	80	67	58	795	920	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	80	85	58	61	768	887	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	85	90	53	62	809	924	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	90	95	61	55	878	994	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	95	100	69	55	862	986	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	100	105	87	83	832	1002	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	105	110	90	117	808	1015	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	110	115	114	105	971	1190	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	115	120	115	109	1072	1296	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	120	125	105	134	1158	1397	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	125	130	101	139	1062	1302	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	130	135	124	115	1044	1283	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	135	140	122	99	1056	1277	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	140	145	98	115	990	1203	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	145	150	85	161	937	1183	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	150	155	97	150	884	1131	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	155	160	83	144	855	1082	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_3 - H_1	5.06.18	160	165	87	131	887	1105	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	0	5	90	144	268	502	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	5	10	86	183	240	509	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	10	15	79	181	273	533	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	15	20	83	172	336	591	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	20	25	81	188	379	648	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	25	30	83	168	394	645	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	30	35	81	180	377	638	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	35	40	80	174	383	637	mnt_enne

LISA 5-1. Teekonstruktsiooni kihtide paksuste (GPR) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Mõõtmise suund	Kpv	Alg kaugus	Lõpp kaugus	Konstruktsiooni kiht ja paksus, mm				Teelõik
		Haru - Haru				Katte kiht	Aluse ülemine kiht	Aluse alumine kiht	Kogupaksus	
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	40	45	76	162	326	564	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	45	50	80	135	275	490	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	50	55	71	146	302	519	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	55	60	69	174	253	496	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	60	65	81	207	164	452	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	65	70	109	263	104	476	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	70	75	106	302	102	510	mnt_enne
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	75	80	76	329	131	536	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	80	85	92	379	103	574	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	85	90	77	380	178	635	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	90	95	80	424	202	706	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	95	100	80	311	295	686	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	100	105	101	174	404	679	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	105	110	88	137	364	589	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	110	115	89	85	311	485	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	115	120	83	167	205	455	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	120	125	80	203	130	413	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	125	130	101	193	155	449	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	130	135	77	255	159	491	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	135	140	67	251	226	544	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	140	145	91	296	231	618	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	145	150	87	378	213	678	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	150	155	74	389	176	639	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	155	160	65	242	295	602	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	160	165	79	255	326	660	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	165	170	95	279	420	794	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	170	175	110	275	356	741	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	175	180	107	296	232	635	ring
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	180	185	105	237	204	546	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	185	190	104	213	140	457	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	190	195	79	226	139	444	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	195	200	82	174	178	434	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	200	205	82	147	198	427	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	205	210	82	138	280	500	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	210	215	88	121	266	475	mnt_pärast

LISA 5-1. Teekonstruktsiooni kihtide paksuste (GPR) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Mõõtmise suund	Kpv	Alg kaugus	Lõpp kaugus	Konstruktsiooni kiht ja paksus, mm				Teelõik
		Haru - Haru				Katte kiht	Aluse ülemine kiht	Aluse alumine kiht	Kogupaksus	
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	215	220	89	105	275	469	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	220	225	89	87	321	497	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	225	230	90	84	347	521	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	230	235	84	81	434	599	mnt_pärast
Luige II ringristmik	RR_6	H_2 - H_2	5.06.18	235	240	77	80	467	624	mnt_pärast
Alu tee ringristmik RR_7										
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1 - H_2	43256	0	5	104	91	551	746	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1 - H_2	43256	5	10	113	74	570	757	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1 - H_2	43256	10	15	112	87	533	732	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1 - H_2	43256	15	20	101	116	485	702	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1 - H_2	43256	20	25	97	141	454	692	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1 - H_2	43256	25	30	77	140	544	761	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1 - H_2	43256	30	35	79	122	534	735	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1 - H_2	43256	35	40	86	104	507	697	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1 - H_2	43256	40	45	76	109	477	662	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1 - H_2	43256	45	50	78	135	416	629	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1 - H_2	43256	50	55	75	150	441	666	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1 - H_2	43256	55	60	71	150	468	689	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1 - H_2	43256	60	65	79	130	467	676	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1 - H_2	43256	65	70	77	136	409	622	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1 - H_2	43256	70	75	72	153	418	643	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1 - H_2	43256	75	80	78	117	533	728	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1 - H_2	43256	80	85	73	69	567	709	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1 - H_2	43256	85	90	80	61	523	664	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1 - H_2	43256	90	95	76	74	521	671	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1 - H_2	43256	95	100	78	87	503	668	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1 - H_2	43256	100	105	80	76	508	664	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1 - H_2	43256	105	110	77	89	558	724	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1 - H_2	43256	110	115	77	128	502	707	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	0	5	106	104	536	746	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	5	10	112	89	568	769	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	10	15	118	87	590	795	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	15	20	123	85	592	800	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	20	25	131	86	552	769	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	25	30	142	45	576	763	mnt_enne

LISA 5-1. Teekonstruktsiooni kihtide paksuste (GPR) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Mõõtmise suund	Kpv	Alg kaugus	Lõpp kaugus	Konstruktsiooni kiht ja paksus, mm				Teelõik
		Haru - Haru				Katte kiht	Aluse ülemine kiht	Aluse alumine kiht	Kogupaksus	
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	30	35	136	95	536	767	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	35	40	136	120	501	757	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	40	45	128	113	534	775	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	45	50	132	126	648	906	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	50	55	144	115	744	1003	mnt_enne
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	55	60	149	139	667	955	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	60	65	136	161	661	958	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	65	70	92	168	720	980	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	70	75	101	180	661	942	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	75	80	81	209	616	906	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	80	85	70	209	645	924	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	85	90	117	194	566	877	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	90	95	158	176	466	800	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	95	100	130	159	538	827	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	100	105	117	151	514	782	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	105	110	112	148	553	813	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	110	115	140	146	495	781	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	115	120	162	124	525	811	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	120	125	169	104	535	808	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	125	130	158	115	564	837	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	130	135	144	114	551	809	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	135	140	141	118	572	831	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	140	145	126	166	523	815	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	145	150	131	141	479	751	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	150	155	137	124	511	772	ring
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	155	160	159	120	465	744	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	160	165	143	163	438	744	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	165	170	136	164	465	765	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	170	175	129	163	468	760	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	175	180	118	156	499	773	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	180	185	104	170	499	773	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	185	190	105	139	486	730	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	190	195	99	120	507	726	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	195	200	102	126	510	738	mnt_pärast
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2 - H_1	43256	200	205	103	117	543	763	mnt_pärast

LISA 5-1. Teekonstruktsiooni kihtide paksuste (GPR) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Mõõtmise suund	Kpv	Alg kaugus	Lõpp kaugus	Katte kiht	Konstruktsiooni kiht ja paksus, mm			Teelõik
		Haru - Haru					Aluse ülemine kiht	Aluse alumine kiht	Kogupaksus	
Sõerumäe ringristmik RR_8										
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	0	5	53	88	777	918	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	5	10	51	99	741	891	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	10	15	53	116	620	789	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	15	20	54	111	658	823	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	20	25	54	116	699	869	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	25	30	51	115	822	988	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	30	35	56	110	863	1029	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	35	40	54	86	890	1030	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	40	45	56	115	854	1025	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	45	50	64	111	894	1069	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	50	55	62	119	981	1162	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	55	60	101	105	1035	1241	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	60	65	109	103	1045	1257	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	65	70	121	91	1060	1272	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	70	75	121	91	1078	1290	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	75	80	129	80	1057	1266	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	80	85	115	88	872	1075	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	85	90	109	79	716	904	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	90	95	103	77	618	798	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	95	100	101	67	566	734	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	100	105	92	76	582	750	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	105	110	98	72	577	747	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	110	115	92	107	530	729	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	115	120	82	109	483	674	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	120	125	87	114	450	651	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	125	130	62	171	400	633	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	130	135	58	171	395	624	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	135	140	67	156	418	641	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	140	145	76	119	458	653	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	145	150	78	74	518	670	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	150	155	74	84	535	693	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	155	160	78	78	559	715	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2 - H_3	43256	160	165	88	59	631	778	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	0	5	65	107	254	426	mnt enne

LISA 5-1. Teekonstruktsiooni kihtide paksuste (GPR) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Mõõtmise suund	Kpv	Alg kaugus	Lõpp kaugus	Konstruktsiooni kiht ja paksus, mm				Teelõik
		Haru - Haru				Katte kiht	Aluse ülemine kiht	Aluse alumine kiht	Kogupaksus	
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	5	10	81	98	264	443	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	10	15	80	112	304	496	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	15	20	79	116	272	467	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	20	25	88	103	240	431	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	25	30	87	97	250	434	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	30	35	98	115	185	398	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	35	40	110	112	189	411	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	40	45	100	81	253	434	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	45	50	94	83	334	511	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	50	55	118	74	293	485	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	55	60	114	84	282	480	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	60	65	128	72	288	488	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	65	70	124	71	169	364	mnt_enne
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	70	75	118	72	196	386	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	75	80	108	79	332	519	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	80	85	104	66	327	497	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	85	90	108	77	278	463	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	90	95	113	91	306	510	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	95	100	122	82	284	488	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	100	105	112	98	253	463	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	105	110	79	145	181	405	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	110	115	75	153	232	460	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	115	120	90	116	301	507	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	120	125	93	112	298	503	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	125	130	79	110	289	478	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	130	135	76	98	254	428	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	135	140	69	98	307	474	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	140	145	86	107	354	547	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	145	150	85	105	368	558	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	150	155	98	107	306	511	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	155	160	90	95	266	451	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	160	165	90	113	259	462	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	165	170	77	145	278	500	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	170	175	82	117	373	572	ring
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	175	180	105	80	421	606	ring

LISA 5-1. Teekonstruktsiooni kihtide paksuste (GPR) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Mõõtmise suund	Kpv	Alg kaugus	Lõpp kaugus	Konstruktsiooni kiht ja paksus, mm				Teelõik
		Haru - Haru				Katte kiht	Aluse ülemine kiht	Aluse alumine kiht	Kogupaksus	
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	180	185	111	80	474	665	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	185	190	108	94	534	736	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	190	195	120	136	476	732	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	195	200	116	145	492	753	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	200	205	115	204	506	825	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	205	210	94	205	538	837	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	210	215	92	193	517	802	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	215	220	106	157	502	765	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	220	225	99	151	469	719	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	225	230	100	141	441	682	mnt_pärast
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3 - H_2	43256	230	235	98	137	412	647	mnt_pärast
Türi II ringristmik RR_9										
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	0	5	94	193	581	868	mnt_enne
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	5	10	91	169	609	869	mnt_enne
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	10	15	88	166	605	859	mnt_enne
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	15	20	109	169	576	854	mnt_enne
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	20	25	116	162	557	835	mnt_enne
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	25	30	99	192	526	817	mnt_enne
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	30	35	103	182	462	747	mnt_enne
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	35	40	94	188	496	778	mnt_enne
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	40	45	91	193	465	749	mnt_enne
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	45	50	96	197	453	746	mnt_enne
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	50	55	95	207	488	790	mnt_enne
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	55	60	100	229	428	757	mnt_enne
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	60	65	106	220	463	789	mnt_enne
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	65	70	122	194	538	854	ring
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	70	75	122	208	596	926	ring
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	75	80	103	202	621	926	ring
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	80	85	116	193	600	909	ring
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	85	90	115	191	625	931	ring
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	90	95	115	184	619	918	ring
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	95	100	113	203	583	899	ring
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	100	105	122	219	569	910	ring
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	105	110	132	199	620	951	mnt_pärast
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	110	115	122	238	571	931	mnt_pärast

LISA 5-1. Teekonstruktsiooni kihtide paksuste (GPR) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Mõõtmise suund	Kpv	Alg kaugus	Lõpp kaugus	Konstruktsiooni kiht ja paksus, mm				Teelõik
		Haru - Haru				Katte kiht	Aluse ülemine kiht	Aluse alumine kiht	Kogupaksus	
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	115	120	101	252	565	918	mnt_pärast
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	120	125	124	195	576	895	mnt_pärast
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	125	130	106	233	645	984	mnt_pärast
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	130	135	117	219	619	955	mnt_pärast
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	135	140	107	218	587	912	mnt_pärast
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	140	145	106	213	592	911	mnt_pärast
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	145	150	92	193	687	972	mnt_pärast
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	150	155	87	164	770	1021	mnt_pärast
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	155	160	103	184	828	1115	mnt_pärast
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	160	165	128	161	838	1127	mnt_pärast
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	165	170	134	198	718	1050	mnt_pärast
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	170	175	129	228	667	1024	mnt_pärast
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	175	180	89	216	646	951	mnt_pärast
Türi II ringristmik	RR_9	H_2 - H_4	43256	180	185	62	104	646	812	mnt_pärast
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	0	5	91	223	672	986	mnt_enne
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	5	10	88	241	664	993	mnt_enne
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	10	15	90	274	637	1001	mnt_enne
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	15	20	92	299	566	957	mnt_enne
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	20	25	96	265	607	968	mnt_enne
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	25	30	93	187	674	954	mnt_enne
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	30	35	93	190	639	922	mnt_enne
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	35	40	97	206	645	948	mnt_enne
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	40	45	103	273	633	1009	mnt_enne
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	45	50	97	309	640	1046	mnt_enne
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	50	55	97	265	701	1063	mnt_enne
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	55	60	104	223	739	1066	mnt_enne
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	60	65	110	183	772	1065	mnt_enne
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	65	70	94	159	816	1069	ring
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	70	75	110	190	651	951	ring
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	75	80	122	187	615	924	ring
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	80	85	106	183	491	780	ring
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	85	90	109	188	571	868	ring
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	90	95	97	183	651	931	ring
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	95	100	117	180	658	955	ring
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	100	105	124	152	721	997	ring

LISA 5-1. Teekonstruktsiooni kihtide paksuste (GPR) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Mõõtmise suund	Kpv	Alg kaugus	Lõpp kaugus	Konstruktsiooni kiht ja paksus, mm				Teelõik
		Haru - Haru				Katte kiht	Aluse ülemine kiht	Aluse alumine kiht	Kogupaksus	
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	105	110	93	152	749	994	ring
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	110	115	115	188	685	988	mnt_pärast
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	115	120	131	209	632	972	mnt_pärast
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	120	125	138	192	629	959	mnt_pärast
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	125	130	144	197	594	935	mnt_pärast
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	130	135	138	174	696	1008	mnt_pärast
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	135	140	126	220	608	954	mnt_pärast
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	140	145	121	200	581	902	mnt_pärast
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	145	150	128	183	584	895	mnt_pärast
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	150	155	102	194	581	877	mnt_pärast
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	155	160	89	172	594	855	mnt_pärast
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	160	165	93	172	670	935	mnt_pärast
Türi II ringristmik	RR_9	H_4 - H_2	43256	165	170	102	194	655	951	mnt_pärast
Kirna ringristmik RR_10										
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	0	5	84	58	563	705	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	5	10	79	65	556	700	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	10	15	74	65	593	732	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	15	20	73	65	647	785	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	20	25	62	62	682	806	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	25	30	64	54	697	815	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	30	35	73	42	685	800	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	35	40	60	57	735	852	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	40	45	74	58	699	831	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	45	50	80	57	594	731	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	50	55	74	62	493	629	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	55	60	78	54	541	673	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	60	65	84	49	576	709	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	65	70	83	61	596	740	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	70	75	67	61	637	765	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	75	80	65	96	647	808	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	80	85	66	102	701	869	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	85	90	60	111	704	875	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	90	95	66	83	707	856	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	95	100	69	113	697	879	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	100	105	71	106	789	966	ring

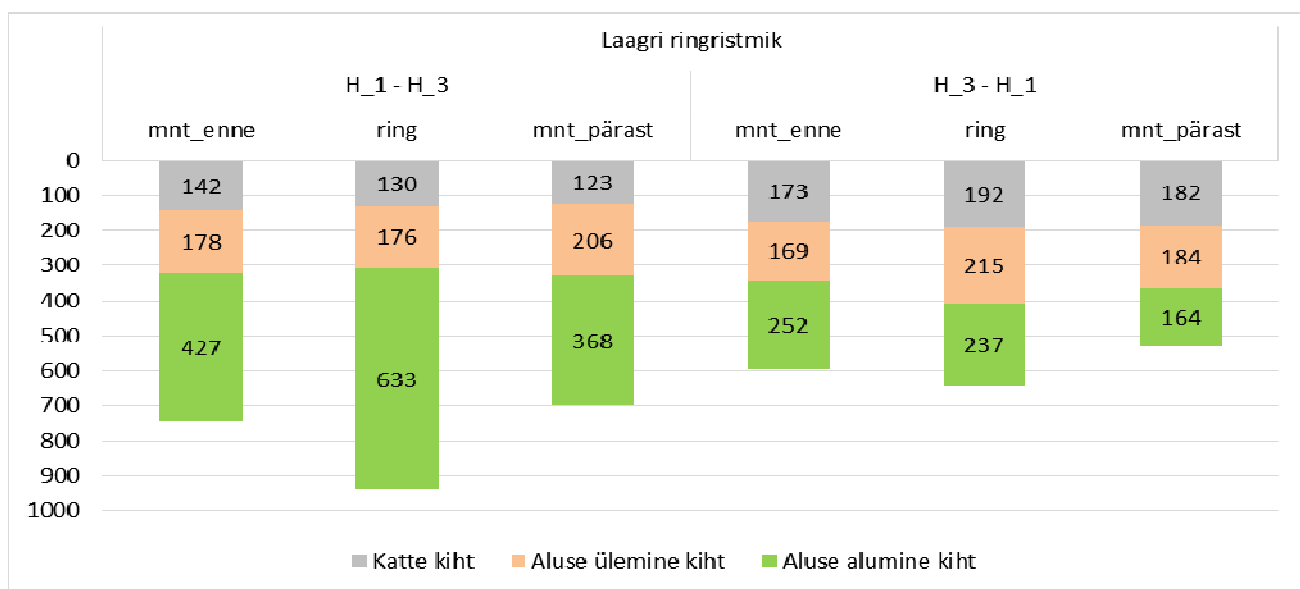
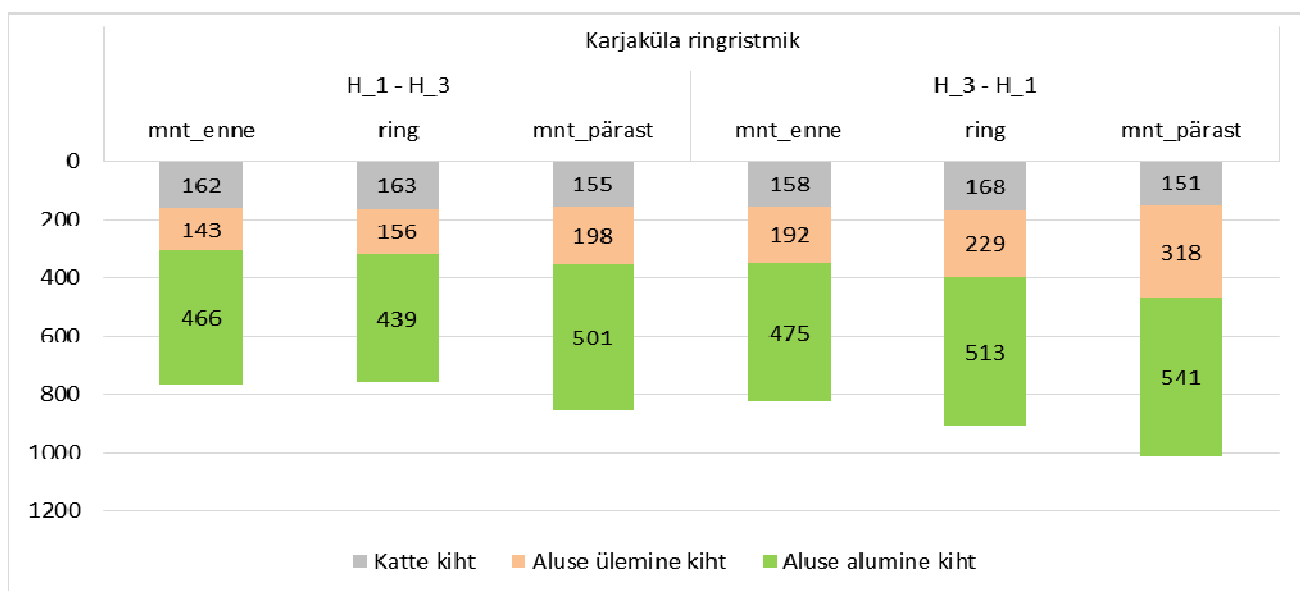
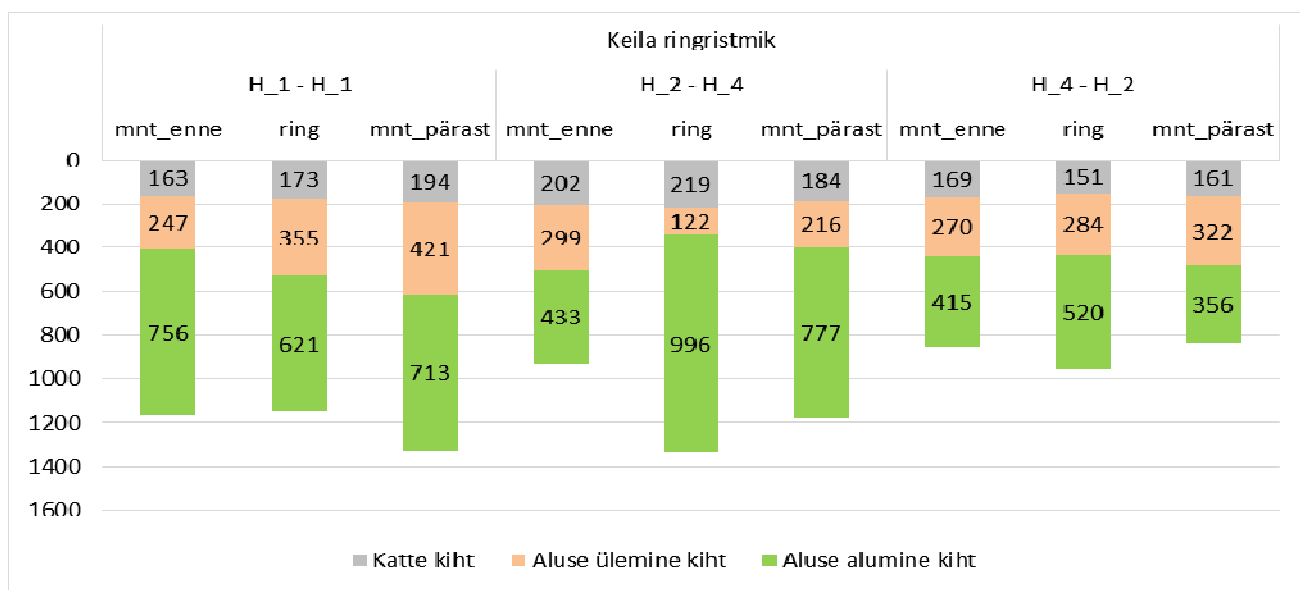
LISA 5-1. Teekonstruktsiooni kihtide paksuste (GPR) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Mõõtmise suund	Kpv	Alg kaugus	Lõpp kaugus	Konstruktsiooni kiht ja paksus, mm				Teelõik
		Haru - Haru				Katte kiht	Aluse ülemine kiht	Aluse alumine kiht	Kogupaksus	
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	105	110	86	92	941	1119	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	110	115	77	106	1074	1257	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	115	120	73	114	1070	1257	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	120	125	70	111	1070	1251	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	125	130	69	110	1024	1203	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	130	135	75	126	916	1117	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	135	140	94	131	766	991	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	140	145	96	134	729	959	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	145	150	86	116	702	904	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	150	155	70	102	711	883	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_1 - H_3	43256	155	160	72	99	704	875	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	0	5	85	145	620	850	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	5	10	59	158	614	831	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	10	15	68	123	709	900	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	15	20	69	112	801	982	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	20	25	82	100	842	1024	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	25	30	71	116	822	1009	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	30	35	89	116	836	1041	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	35	40	94	125	769	988	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	40	45	94	122	794	1010	mnt_enne
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	45	50	93	116	792	1001	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	50	55	88	140	698	926	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	55	60	82	138	750	970	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	60	65	70	116	824	1010	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	65	70	78	100	862	1040	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	70	75	64	106	865	1035	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	75	80	46	119	888	1053	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	80	85	45	113	898	1056	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	85	90	56	108	905	1069	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	90	95	53	101	898	1052	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	95	100	73	106	874	1053	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	100	105	50	118	785	953	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	105	110	48	138	728	914	ring
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	110	115	68	84	753	905	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	115	120	71	71	768	910	mnt_pärast

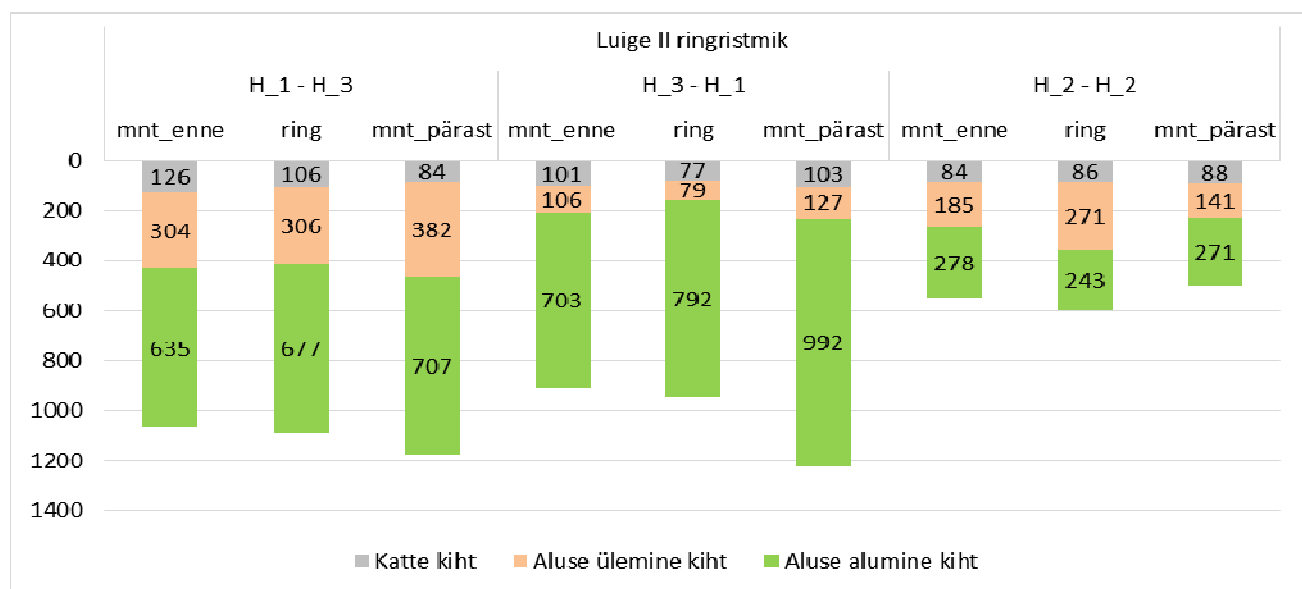
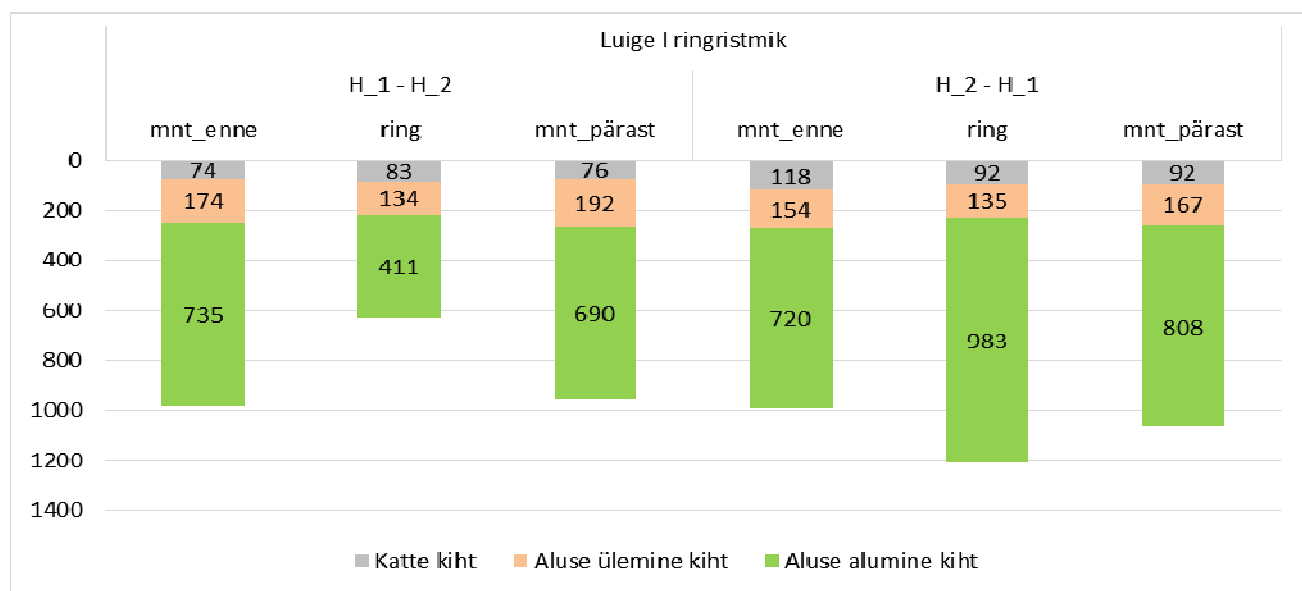
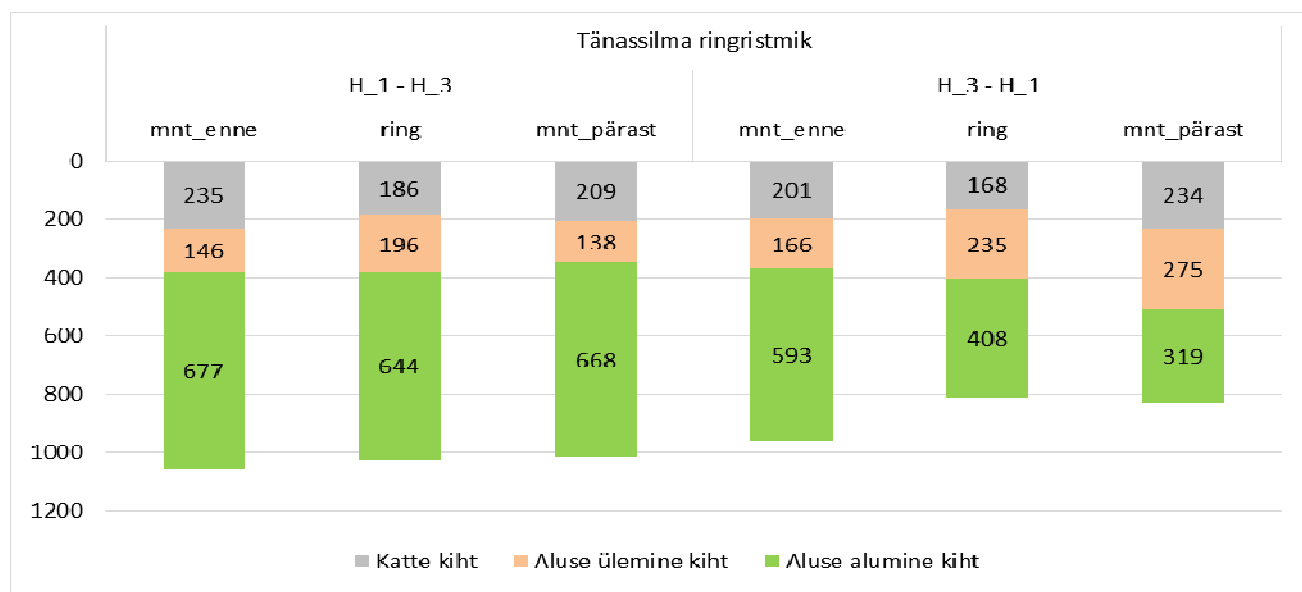
LISA 5-1. Teekonstruktsiooni kihtide paksuste (GPR) mõõtmistulemused

Ringristmik	RR_kood	Mõõtmise suund	Kpv	Alg kaugus	Lõpp kaugus	Konstruktsiooni kiht ja paksus, mm				Teelõik
		Haru - Haru				Katte kiht	Aluse ülemine kiht	Aluse alumine kiht	Kogupaksus	
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	120	125	75	63	812	950	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	125	130	74	56	883	1013	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	130	135	76	64	953	1093	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	135	140	73	97	963	1133	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	140	145	74	111	923	1108	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	145	150	56	98	930	1084	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	150	155	54	92	942	1088	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	155	160	63	114	981	1158	mnt_pärast
Kirna ringristmik	RR_10	H_3 - H_1	43256	160	165	75	111	975	1161	mnt_pärast

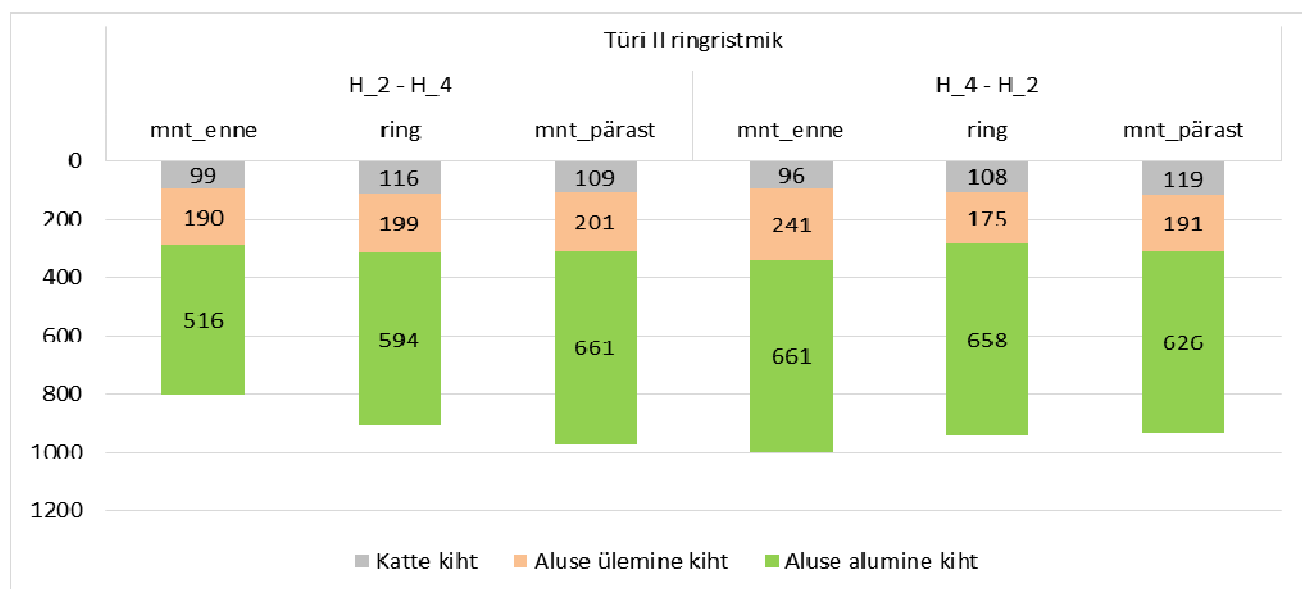
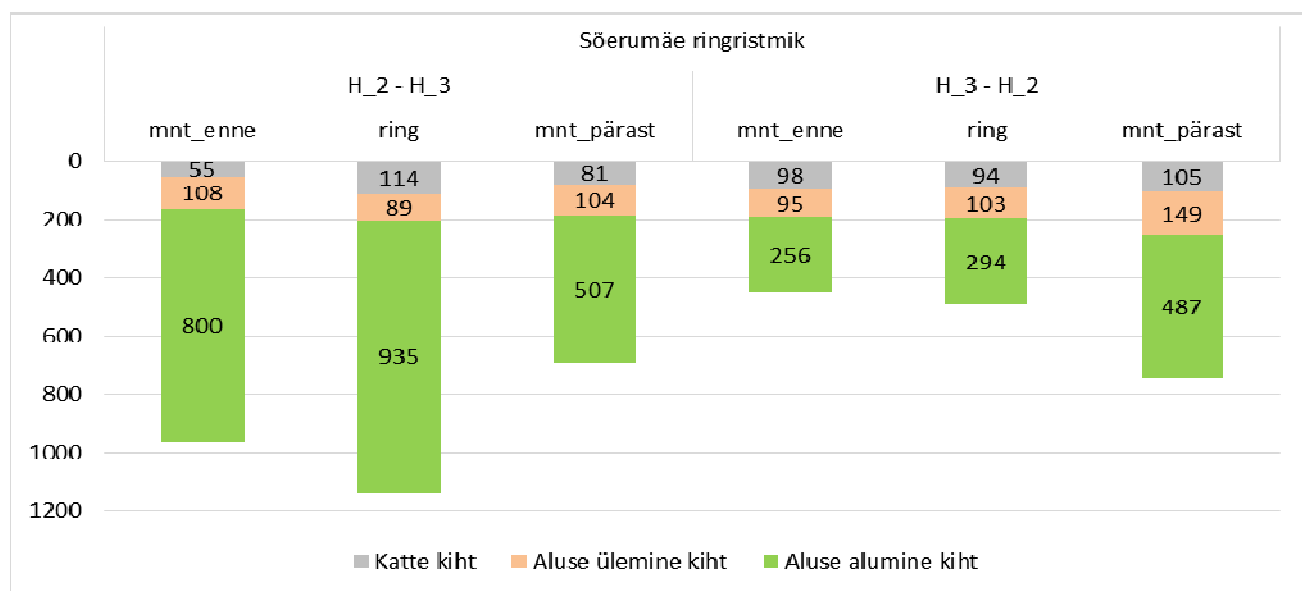
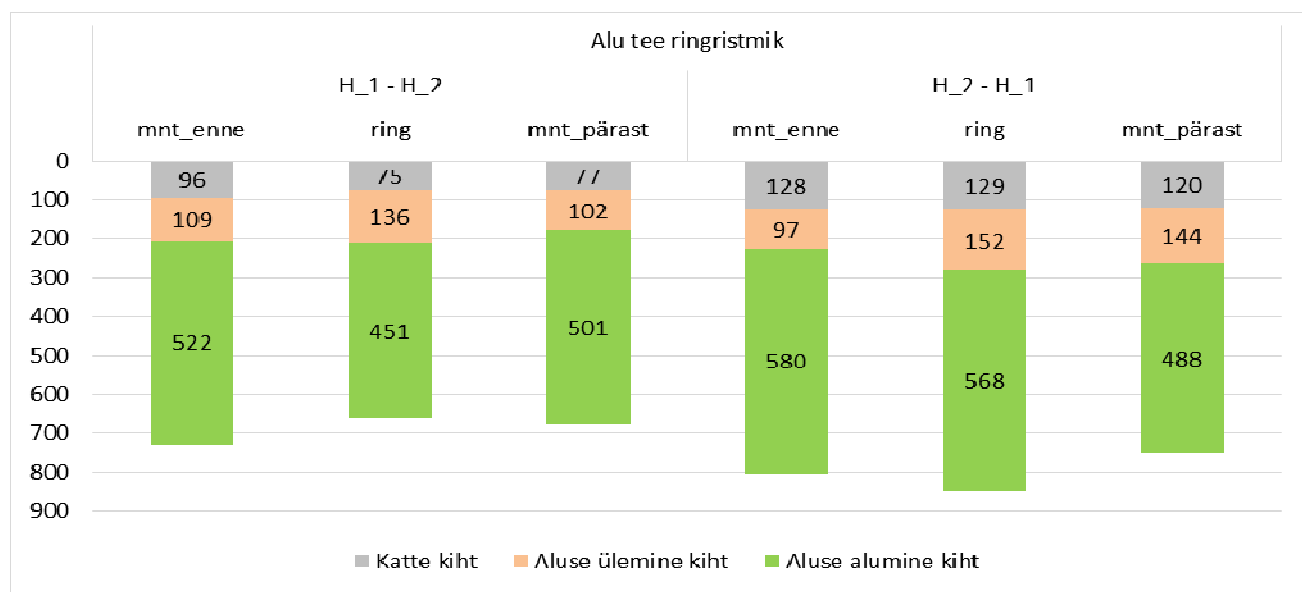
LISA 5-2. Teekonstruktsiooni kihtide paksuste (GPR) koondgraafikud



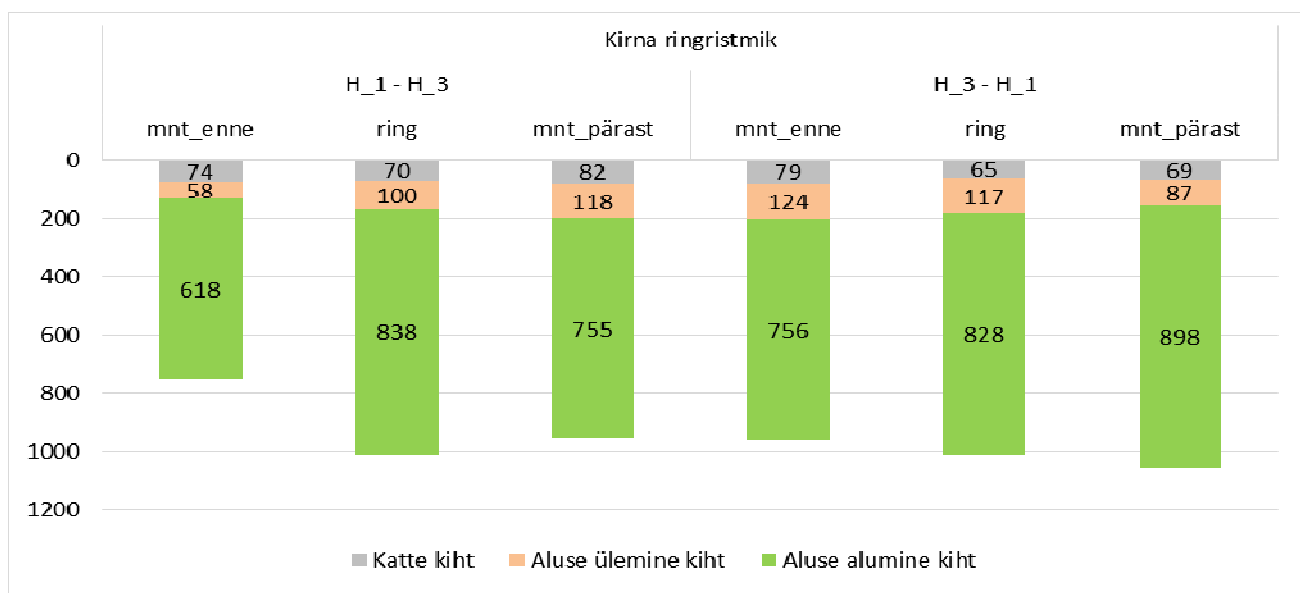
LISA 5-2. Teekonstruktsiooni kihtide paksuste (GPR) koondgraafikud



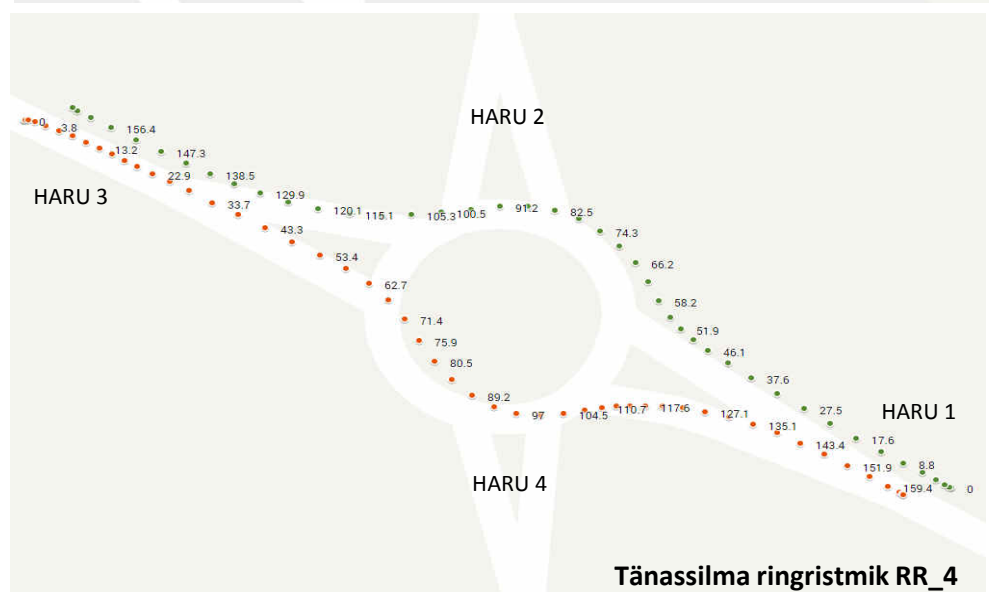
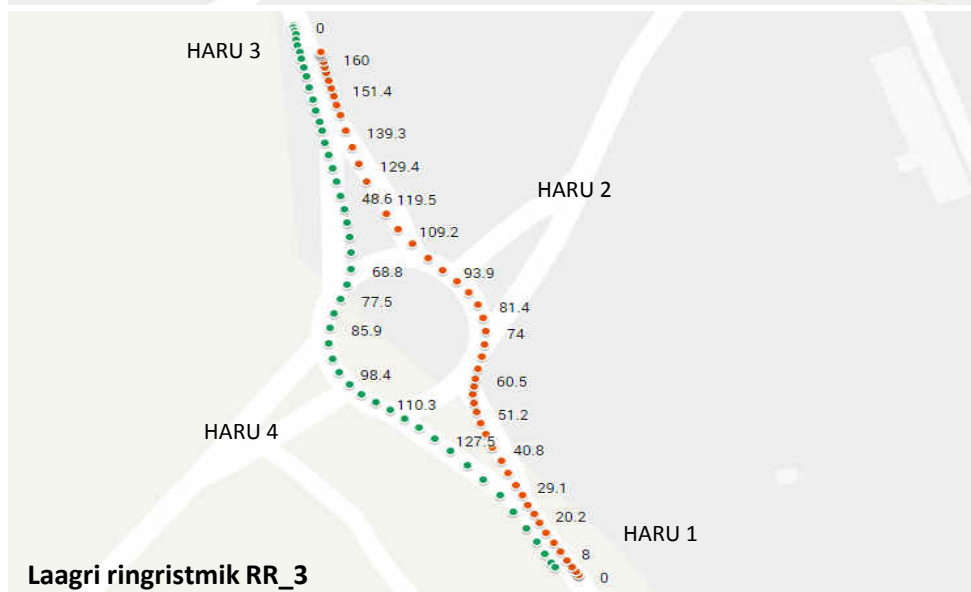
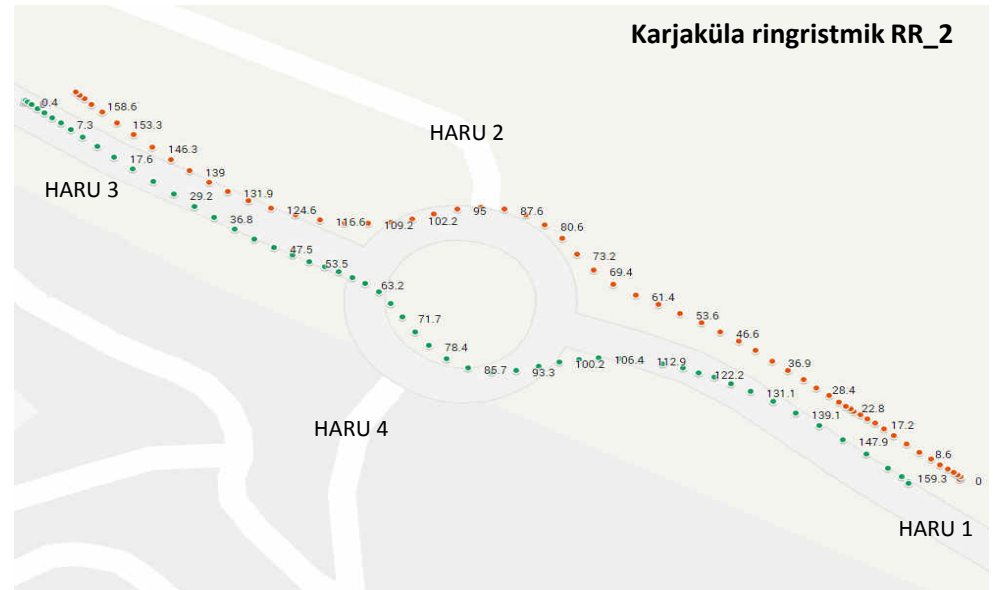
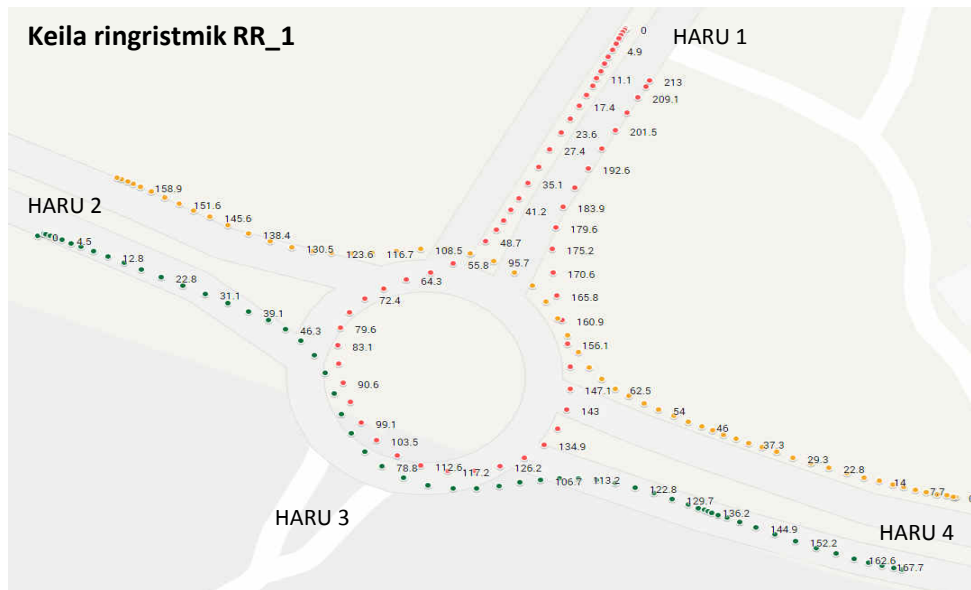
LISA 5-2. Teekonstruktsiooni kihtide paksuste (GPR) koondgraafikud



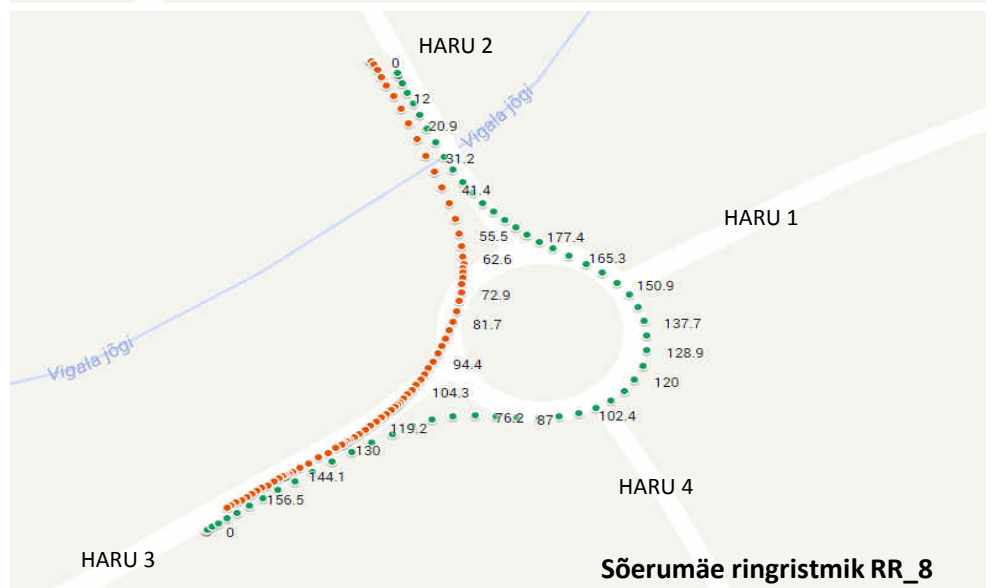
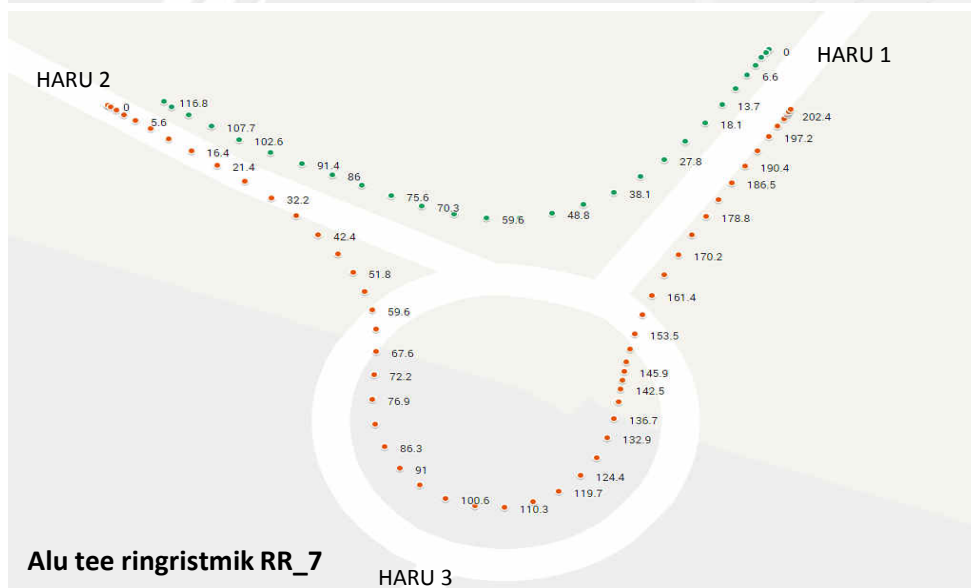
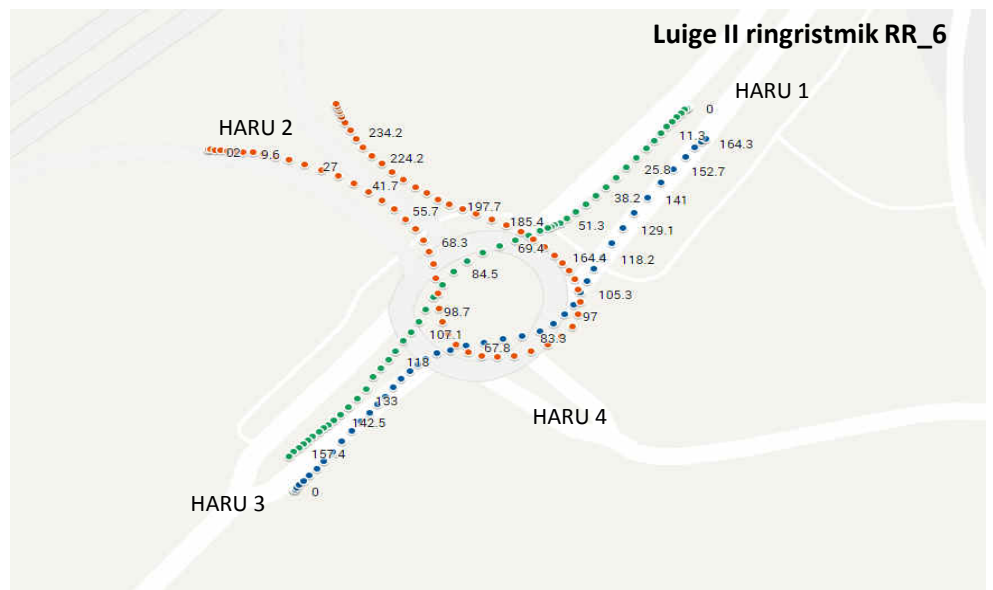
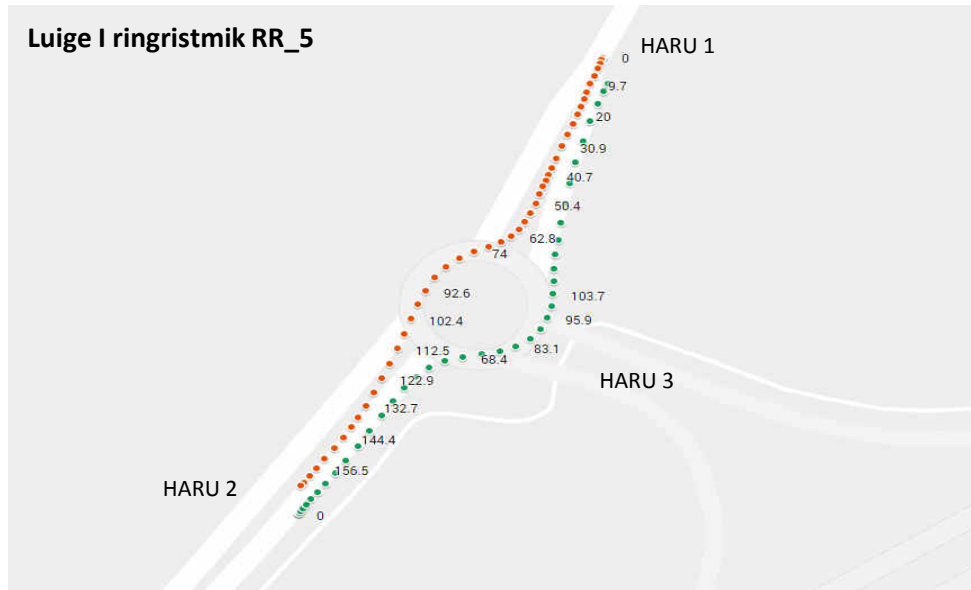
LISA 5-2. Teekonstruktsiooni kihtide paksuste (GPR) koondgraafikud



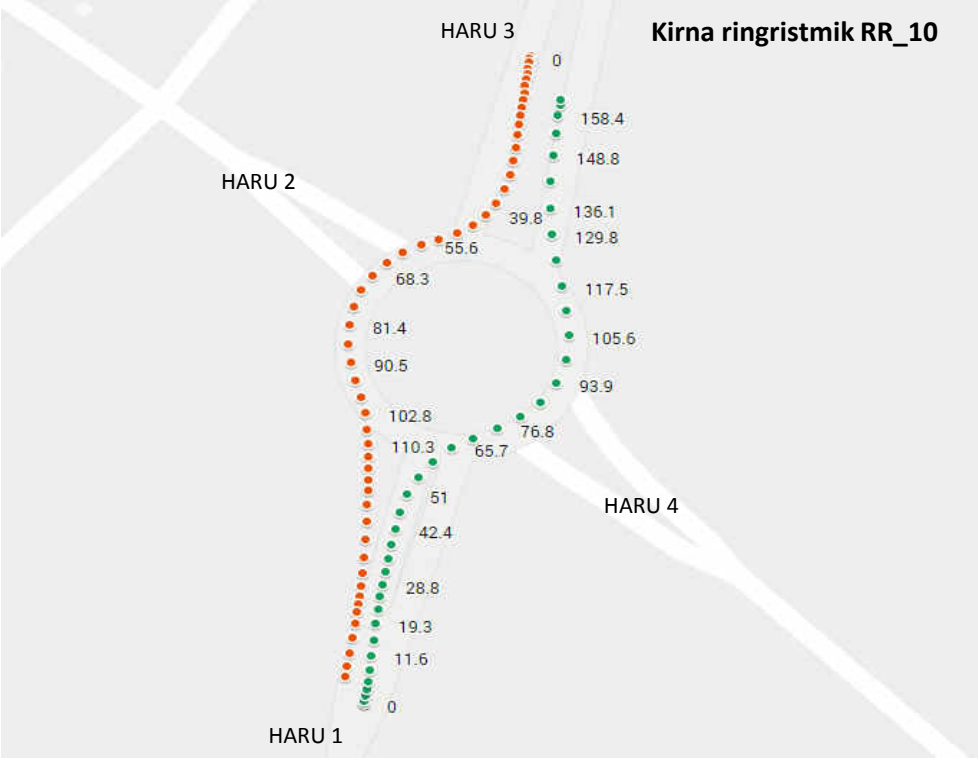
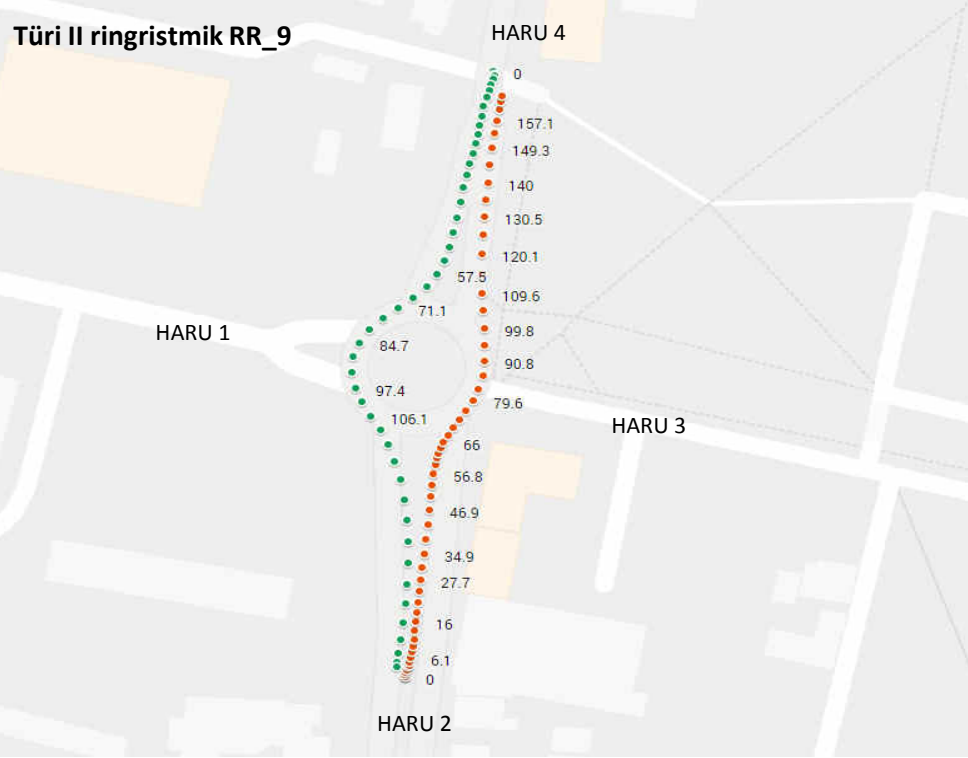
LISA 5-3. Teekonstruktsiooni kihtide paksuste (GPR) mõõtmiskeemid



LISA 5-3. Teekonstruktsiooni kihtide paksuste (GPR) mõõtmiskeemid



LISA 5-3. Teekonstruktsiooni kihtide paksuste (GPR) mõõtmiskeemid



LISA 6. TEEKATTE DEFEKTIDE INVENTEERIMISTULEMUSED

LISA 6-1. Ringristmike teekatte defektide inventeerimistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	Inv_ala pikkus*, m	Defektide kirjeldus
Keila ringristmik	RR_1	H_1	5.07.18	150	Inventeeritud alal defekte ei leitud
Keila ringristmik	RR_1	H_2	5.07.18	150	Inventeeritud alal defekte ei leitud
Keila ringristmik	RR_1	H_3	-	-	Sissesõit teenindusalas, defekte ei ole inventeeritud
Keila ringristmik	RR_1	H_4	5.07.18	145	Inventeeritud alal defekte ei leitud
Keila ringristmik	RR_1	R	5.07.18		Inventeeritud alal defekte ei leitud
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_1	5.07.18	150	Inventeeritud alal defekte ei leitud
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_2	5.07.18	140	Inventeeritud alal on 30 m vuugipragu (5-35 m) ja 1 põikpragu (36 m)
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_3	5.07.18	150	Inventeeritud alal on 2 põikpragu (2m ja 30m)
Karjaküla ringristmik	RR_2	H_4	5.07.18	100	Inventeeritud alal on 25 m vuugipragu (60-85m) ja 1 põikpragu (0m)
Karjaküla ringristmik	RR_2	R	5.07.18		Inventeeritud alal defekte ei leitud
Laagri ringristmik	RR_3	H_1	5.07.18	145	Inventeeritud alal defekte ei leitud
Laagri ringristmik	RR_3	H_2	5.07.18	115	Inventeeritud alal on 2 m2 võrkpragu (3m)
Laagri ringristmik	RR_3	H_3	5.07.18	150	Inventeeritud alal defekte ei leitud
Laagri ringristmik	RR_3	H_4	5.07.18	145	Inventeeritud alal defekte ei leitud
Laagri ringristmik	RR_3	R	5.07.18		Inventeeritud alal defekte ei leitud
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_1	5.07.18	150	Inventeeritud alal defekte ei leitud
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_2	5.07.18	145	Inventeeritud alal on 3 m2 murenemist (15-20m), 2 m pikipragu (24-26m), 2 põikpragu (24 ja 99m), 1 auk (35m) ja 20 m vuugipragu (35-55m)
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_3	5.07.18	150	Inventeeritud alal defekte ei leitud
Tänassilma ringristmik	RR_4	H_4	5.07.18	150	Inventeeritud alal defekte ei leitud
Tänassilma ringristmik	RR_4	R	5.07.18		Inventeeritud alal defekte ei leitud
Luige I ringristmik	RR_5	H_1	30.08.18	145	Inventeeritud alal on 2 põikpragu; 1 pikipragu; 55 m vuugipragu; 12m2 võrkpragu ja 22 m2 lapitud defekte
Luige I ringristmik	RR_5	H_2	30.08.18	145	Inventeeritud alal on 2 põikpragu ja 172 m2 lapitud defekte
Luige I ringristmik	RR_5	H_3	30.08.18	375	Ei ole inventeeritud
Luige I ringristmik	RR_5	R	30.08.18		Inventeeritud alal on 4 m pikipragu; 10 m vuugipragu; 12 m2 lapitud vuugipragu
Luige II ringristmik	RR_6	H_1	30.08.18	130	Inventeeritud alal on 1 põikpragu ja 76 m2 lapitud defekte
Luige II ringristmik	RR_6	H_2	30.08.18	245	Inventeeritud alal on 1 põikpragu; 1 pikipragu ja 204 m2 lapitud defekte
Luige II ringristmik	RR_6	H_3	30.08.18	145	Inventeeritud alal on 64 m2 lapitud defekte
Luige II ringristmik	RR_6	H_4	30.08.18	120	Inventeeritud alal defekte ei leitud
Luige II ringristmik	RR_6	R	30.08.18		Inventeeritud alal on 32 m vuugipragu; 6 m pikipragu; 4 m2 võrkpragu ja 34 m2 lapitud defekte
Alu tee ringristmik	RR_7	H_1	7.07.18	145	Inventeeritud alal on 117 m vuugipragu (0-117m)
Alu tee ringristmik	RR_7	H_2	7.07.18	145	Inventeeritud alal on 126 m vuugipragu (0-126m) ja 1 põikpragu (126m)
Alu tee ringristmik	RR_7	H_3	7.07.18	150	Inventeeritud alal on 124 m vuugipragu (0-124m)
Alu tee ringristmik	RR_7	R	7.07.18		Inventeeritud alal defekte ei leitud
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_1	6.07.18	150	Inventeeritud alal on 5 m pikipragu (135-137m ja 145-148m) ja pindamine higistab rattajälgedes
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_2	6.07.18	150	Inventeeritud alal defekte ei leitud

LISA 6-1. Ringristmike teekatte defektide inventeerimistulemused

Ringristmik	RR_kood	Haru	Kpv	Inv_ala pikkus*, m	Defektide kirjeldus
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_3	6.07.18	150	Inventeeritud alal on 1 põikpragu (49m) ja 2 m laia pikipragu (123-125m)
Sõerumäe ringristmik	RR_8	H_4	6.07.18	150	Inventeeritud alal defekte ei leitud
Sõerumäe ringristmik	RR_8	R	6.07.18		Inventeeritud alal defekte ei leitud, rattajälgedes higestab
Türi II ringristmik	RR_9	H_1	7.07.18	150	Inventeeritud alal on 1 m2 murenemine (8m)
Türi II ringristmik	RR_9	H_2	7.07.18	150	Inventeeritud alal on 1 auk (110m)
Türi II ringristmik	RR_9	H_3	7.07.18	150	Inventeeritud alal on 1 põikpragu (11m), 38 m pikipragu (12-30m ja 90-110m), 4 m2 murenemist (30m ja 78m), 12 m2 võrkpragu (44m ja 83m)
Türi II ringristmik	RR_9	H_4	7.07.18	145	Inventeeritud alal defekte ei leitud
Türi II ringristmik	RR_9	R	7.07.18		Inventeeritud alal on 2 põikpragu
Kirna ringristmik	RR_10	H_1	7.07.18	145	Inventeeritud alal on 1 põikpragu (48m)
Kirna ringristmik	RR_10	H_2	7.07.18	145	Inventeeritud alal defekte ei leitud
Kirna ringristmik	RR_10	H_3	7.07.18	145	Inventeeritud alal on 1 põikpragu (72m), 1 põikvuuk (123m), 2 m pikipragu (130-132m) ja 10 m2 paik (90m)
Kirna ringristmik	RR_10	H_4	7.07.18	145	Inventeeritud alal defekte ei leitud
Kirna ringristmik	RR_10	R	7.07.18		Inventeeritud alal esineb lapitud vuukpragu

* - inventeeritud ala vaata skeemidelt Lisas 3-3

LISA 6-2. Ringristmike lähialadel esinevate teekatte defektide andmed teeregistris (seisuga 01.08.18)*

Mnt nr	Maantee nimetus	STEE	A_TO	Alg kaugus	Alg km	L_TO	Lõpp kaugus	Lõpp km	Pikkus, m	Defektid kuupäev	Defektid											DS, %	DS lappidega, %
											Defektide osa %	Põikpraod	Kitsad pikipraad	Laiad pikipraad	Kitsad vuugipraad	Laiad vuugipraad	Võrkpragu	Augud	Murenemine	Katte serva defektid	Lapid		
Keila ringristmik RR_1																							
8	Tallinn - Paldiski	1	3	6555	25000	3	6680	25125	125	17.04.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
8	Tallinn - Paldiski	1	4	0	25125	4	900	26025	900	18.04.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
11	Tallinna ringtee	1	9	4125	37500	9	4785	38160	660	16.04.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
Karjaküla ringristmik RR_2																							
8	Tallinn - Paldiski	1	4	1000	26125	4	1875	27000	875	18.04.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
11194	Karjaküla tee	1	1	0	0	1	100	100	100	13.05.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
11194	Karjaküla tee	1	1	100	100	1	200	200	100	13.05.17	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1
Laagri ringristmik RR_3																							
11420	Saku - Laagri	1	1	6800	6800	1	7200	7200	400	15.04.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
11184	Alliku - Laagri	1	1	3100	3100	1	3200	3200	100	12.04.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0.0	2.2
11184	Alliku - Laagri	1	1	3200	3200	1	3300	3300	100	12.04.17	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1
11184	Alliku - Laagri	1	1	3300	3300	1	3335	3335	35	12.04.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
Tänassilma ringristmik RR_4																							
11420	Saku - Laagri	1	1	4800	4800	1	5100	5100	300	15.04.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
11424	Jälgimäe tee	1	1	2300	2300	1	2400	2400	100	15.04.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0.0	0.6
11424	Jälgimäe tee	1	1	2400	2400	1	2443	2443	43	15.04.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
11424	Jälgimäe tee	1	3	0	2482	3	100	2582	100	15.04.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
11424	Jälgimäe tee	1	3	100	2582	3	118	2600	18	15.04.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.0	0.3
Luige I ringristmik RR_5																							
15	Tallinn - Rapla - Türi	1	2	3900	8453	2	4000	8553	100	14.04.18	0	1	1	0	7	0	0	0	1	0	1	0.7	0.8
15	Tallinn - Rapla - Türi	1	2	4000	8553	2	4100	8653	100	14.04.18	0	0	1	0	2	0	9	0	2	0	1	1.7	1.8
15	Tallinn - Rapla - Türi	1	2	4100	8653	2	4200	8753	100	14.04.18	0	2	10	0	0	0	13	0	4	0	0	3.6	3.6
15	Tallinn - Rapla - Türi	1	2	4200	8753	2	4247	8800	47	14.04.18	0	1	10	0	0	0	1	0	0	0	0	1.1	1.1
Luige II ringristmik RR_6																							
15	Tallinn - Rapla - Türi	1	4	200	9203	4	300	9303	100	14.04.18	0	0	0	0	20	0	3	0	0	0	2	0.7	0.9
15	Tallinn - Rapla - Türi	1	4	300	9303	4	400	9403	100	14.04.18	0	0	1	0	29	5	5	0	4	0	3	2.0	2.4
15	Tallinn - Rapla - Türi	1	4	400	9403	4	500	9503	100	14.04.18	0	0	9	0	0	0	6	0	0	0	0	1.5	1.5
15	Tallinn - Rapla - Türi	1	4	500	9503	4	597	9600	97	14.04.18	0	0	17	0	0	0	2	0	0	0	0	1.5	1.5
11157	Sausti - Kiili	1	1	0	0	1	100	100	100	10.05.17	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	3	0.1	0.6
11157	Sausti - Kiili	1	1	100	100	1	200	200	100	10.05.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0

LISA 6-2. Ringristmike lähialadel esinevate teekatte defektide andmed teeregistris (seisuga 01.08.18)*

Mnt nr	Maantee nimetus	STEE	A_TO	Alg kaugus	Alg km	L_TO	Lõpp kaugus	Lõpp km	Pikkus, m	Defektid kuupäev	Defektid											DS, %	DS lappidega, %
											Defektide osa %	Põikpraod	Kitsad pikipraod	Laiad pikipraod	Kitsad vuugipraod	Laiad vuugipraod	Võrkpragu	Augud	Murenemine	Katte serva defektid	Lapid		
Alu tee ringristmik RR_7																							
15	Tallinn - Rapla - Türi	1	14	3377	46400	14	3400	46423	23	14.04.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15	Tallinn - Rapla - Türi	1	14	3400	46423	14	3500	46523	100	14.04.18	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1
15	Tallinn - Rapla - Türi	1	14	3500	46523	15	261	46800	277	14.04.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20141	Rapla - Varbola	1	1	0	0	1	100	100	100	10.05.17	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0.2	0.2
20141	Rapla - Varbola	1	1	100	100	1	200	200	100	10.05.17	0	0	0	0	67	0	0	0	0	0	0	1.0	1.0
Sõerumäe ringristmik RR_8																							
28	Rapla - Märjamaa	1	1	900	900	1	1000	1000	100	18.04.18	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
28	Rapla - Märjamaa	1	1	1000	1000	1	1100	1100	100	18.04.18	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0.2	0.2
28	Rapla - Märjamaa	1	1	1100	1100	1	1200	1200	100	18.04.18	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.4
20125	Rapla ümbersõit	1	1	2800	2800	1	2900	2900	100	25.05.16	0	2	9	0	0	0	0	0	0	0	1	1.3	1.4
20125	Rapla ümbersõit	1	1	2900	2900	1	2997	2997	97	25.05.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20125	Rapla ümbersõit	1	3	0	3034	3	100	3134	100	25.05.16	0	1	18	0	22	0	0	0	0	0	0	1.8	1.8
20125	Rapla ümbersõit	1	3	100	3134	3	166	3200	66	25.05.16	0	4	12	0	0	0	0	0	0	0	1	2.1	2.3
Türi II ringristmik RR_9																							
5	Pärnu - Rakvere - Sõmeru	1	12	2549	77300	12	2700	77451	151	31.03.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
5	Pärnu - Rakvere - Sõmeru	1	12	2700	77451	12	2800	77551	100	31.03.18	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0.1	0.1
5	Pärnu - Rakvere - Sõmeru	1	12	2800	77551	13	226	77800	249	31.03.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15	Tallinn - Rapla - Türi	1	24	3000	97066	24	3100	97166	100	14.04.18	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1
15	Tallinn - Rapla - Türi	1	24	3100	97166	24	3256	97322	156	14.04.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
Kirna ringristmik RR_10																							
5	Pärnu - Rakvere - Sõmeru	1	13	5426	83000	13	5500	83074	74	31.03.18	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
5	Pärnu - Rakvere - Sõmeru	1	13	5500	83074	13	5600	83174	100	31.03.18	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1
5	Pärnu - Rakvere - Sõmeru	1	13	5600	83174	13	5610	83184	10	31.03.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
5	Pärnu - Rakvere - Sõmeru	1	14	0	83184	14	100	83284	100	31.03.18	0	0	11	0	10	0	0	0	0	0	1	1.0	1.2
5	Pärnu - Rakvere - Sõmeru	1	14	100	83284	14	200	83384	100	31.03.18	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.4
15108	Kirna - Virika - Änari	1	1	0	0	1	100	100	100	20.05.18	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1
15108	Kirna - Virika - Änari	1	1	100	100	1	200	200	100	20.05.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15208	Kirna - Poaka	1	1	0	0	1	100	100	100	20.05.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15208	Kirna - Poaka	1	1	100	100	1	200	200	100	20.05.18	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0.8

* teeregistris on andmed ainult riigimaanteeade kohta, puuduvad ka andmed rampide ja ühendusteade kohta

LISA 7. RINGRISTMIKE LIIKLUSLOENDUSE TULEMUSED

LISA 7-1. Ringristmikel teostatud liiklusloenduste tulemused

Ringristmik	RR kood	Kuupäev	Kell	Haru 1				Haru 2				Haru 3				Haru 4				Märkused
				SAPA	VAAB	AR	kokku	SAPA	VAAB	AR	kokku	SAPA	VAAB	AR	kokku	SAPA	VAAB	AR	kokku	
Keila	RR_1	05.07.18	14:30	140	12	7	159	229	28	13	270	28	1	0	29	164	18	15	197	
Keila	RR_1	05.07.18	14:45	115	13	10	138	231	24	28	283	27	3	1	31	149	11	23	183	
Keila	RR_1	05.07.18	15:00	160	6	5	171	210	19	13	242	20	0	0	20	164	14	12	190	
Keila	RR_1	05.07.18	15:15	124	10	4	138	230	18	25	273	3	3	0	6	179	11	25	215	
Kokku				539	41	26	606	900	89	79	1068	78	7	1	86	656	54	75	785	
Karjaküla	RR_2	5.07.18	14:30	109	7	19	135	8			8	118	6	17	141	34	3	1	38	
Karjaküla	RR_2	5.07.18	14:45	114	6	20	140	4			4	138	8	20	166	61	2		63	
Karjaküla	RR_2	5.07.18	15:00	102	4	25	131	1			1	139	4	26	169	46		1	47	
Karjaküla	RR_2	5.07.18	15:15	99	2	32	133	4			4	115	1	32	148	50	3		53	
Kokku				424	19	96	539	17	0	0	17	510	19	95	624	191	8	2	201	
Laagri	RR_3	05.07.18	11:00	124	9	11	144	59	6	0	65	75	8	8	91	12	1	0	13	
Laagri	RR_3	05.07.18	11:15	113	10	13	136	68	4	1	73	68	5	12	85	38	2	0	40	
Laagri	RR_3	05.07.18	11:30	130	17	8	155	78	6	0	84	83	12	10	105	27	2	0	29	
Laagri	RR_3	05.07.18	11:45	149	14	7	170	73	5	0	78	83	8	6	97	27	3	0	30	
Kokku				516	50	39	605	278	21	1	300	309	33	36	378	104	8	0	112	
Tänassilma	RR_4	5.07.18	11:00	20	4	18	42	10	7	22	39	22	7	12	41	2			2	SAPA esimese 5 minutiga
Tänassilma	RR_4	5.07.18	11:15		11	16	27		13	15	28		10	18	28				0	
Tänassilma	RR_4	5.07.18	11:30		11	12	23		11	4	15		15	14	29		1		1	
Tänassilma	RR_4	5.07.18	11:45		12	11	23		9	7	16		7	11	18				0	
Kokku				20	38	57	115	10	40	48	98	22	39	55	116	2	1	0	3	
Luige I	RR_5	5.07.18	13:00	88	2	6	96	97	3	9	109	39	3	9	51				0	
Luige I	RR_5	5.07.18	13:15	94	3	5	102	105	4	8	117	36	3	6	45				0	
Luige I	RR_5	5.07.18	13:30	83	1	2	86	98	3	3	104	32	2	3	37				0	
Luige I	RR_5	5.07.18	13:45	99	3	6	108	114	5	12	131	27	2	9	38				0	
Kokku				364	9	19	392	414	15	32	461	134	10	27	171	0	0	0	0	
Luige II	RR_6	05.07.18	13:00	118	8	8	134	26	3	5	34	116	5	9	130	21	1	0	22	
Luige II	RR_6	05.07.18	13:15	114	5	8	127	29	6	6	41	115	8	5	128	21	1	0	22	
Luige II	RR_6	05.07.18	13:30	104	3	3	110	27	2	3	32	108	5	3	116	25	1	1	27	
Luige II	RR_6	05.07.18	13:45	87	5	7	99	23	1	8	32	78	5	9	92	11	0	0	11	
Kokku				423	21	26	470	105	12	22	139	417	23	26	466	78	3	1	82	
Alu tee	RR_7	06.07.18	11:00	77	3	3	83	42	2	3	47	107	3	0	110				0	
Alu tee	RR_7	06.07.18	11:15	81	2	4	87	43	2	3	48	108	0	1	109				0	
Alu tee	RR_7	06.07.18	11:30	90	4	1	95	43	5	1	49	113	5	1	119				0	
Alu tee	RR_7	06.07.18	11:45	82	3	4	89	39	4	4	47	101	5	1	107				0	
Kokku				330	12	12	354	167	13	11	191	429	13	3	445				0	
Sõerumäe	RR_8	06.07.18	11:00	39		1	40	19		4	23	47		3	50	7		2	9	
Sõerumäe	RR_8	06.07.18	11:15	41	6	1	48	10	3	4	17	37	4	2	43	8	2	5	15	

LISA 7-1. Ringristmikel teostatud liiklusloenduste tulemused

Ringristmik	RR kood	Kuupäev	Kell	Haru 1				Haru 2				Haru 3				Haru 4				Märkused
				SAPA	VAAB	AR	kokku	SAPA	VAAB	AR	kokku	SAPA	VAAB	AR	kokku	SAPA	VAAB	AR	kokku	
Sõerumäe	RR_8	06.07.18	11:30				0				0				0				0	
Sõerumäe	RR_8	06.07.18	11:45	54	1	2	57	15	2	2	19	57	3	1	61	3		1	4	
Kokku				134	7	4	145	44	5	10	59	141	7	6	154	18	2	8	28	
Türi II	RR_9	06.07.18	13:00	133	4	0	137	173	4	2	179	21	0	0	21	150	4	2	156	
Türi II	RR_9	06.07.18	13:15	158	2	7	167	193	5	9	207	8	0	0	8	153	7	8	168	
Türi II	RR_9	06.07.18	13:30	131	0	4	135	199	5	10	214	14	0	0	14	134	6	6	146	
Türi II	RR_9	06.07.18	13:45	122	4	3	129	153	7	4	164	11	0	0	11	121	5	6	132	
Kokku				544	10	14	568	718	21	25	764	54	0	0	54	558	22	22	602	
Kirna	RR_10	06.07.18	13:00	100	2	4	106	5			5	103	2	4	109	8			8	
Kirna	RR_10	06.07.18	13:15	102	5	7	114	6			6	109	5	7	121	6			6	
Kirna	RR_10	06.07.18	13:30	97	6	11	114	4			4	99	6	11	116	4			4	
Kirna	RR_10	06.07.18	13:45	93	5	6	104	2			2	101	5	6	112	10			10	
Kokku				392	18	28	438	17	0	0	17	412	18	28	458	28	0	0	28	

LISA 7-2. Ringristmike ÄKÖL ja koormussagedus

Ringristmik	RR kood	Haru	Teeregister 2017				Liiklusloendus 2018				Liiklusprognoos 2038				Koormussagedus, Evaj, MPa	
			ÄKÖL	SAPA	VAAB	AR	ÄKÖL	SAPA	VAAB	AR	ÄKÖL	SAPA	VAAB	AR	Teeregister 2017	Liiklusloendus 2018
Keila	RR_1	Haru 1	7795	7432	180	183	9022	8387	408	227	14191	13363	469	359	272	285
Keila	RR_1	Haru 2	8294	7420	153	721	15579	14004	885	690	24421	22313	1019	1090	303	314
Keila	RR_1	Haru 3					1292	1214	70	9	2028	1934	80	14		217
Keila	RR_1	Haru 4	10779	9872	197	710	11400	10207	537	655	17916	16263	618	1034	304	308
Karjaküla	RR_2	Haru 1	8294	7420	153	721	8295	7268	189	838	13122	11580	217	1324	303	307
Karjaküla	RR_2	Haru 2	968	938	23	7	291	291	0	0	464	464	0	0	191	
Karjaküla	RR_2	Haru 3	7827	7023	126	678	9761	8742	189	829	15457	13929	217	1310	301	307
Karjaküla	RR_2	Haru 4					3371	3274	80	17	5336	5217	92	28		225
Laagri	RR_3	Haru 1	6223	5730	155	338	9487	8639	522	326	14880	13765	600	516	284	295
Laagri	RR_3	Haru 2					4882	4654	219	8	7681	7416	252	13		248
Laagri	RR_3	Haru 3	3866	3423	121	322	5819	5173	344	301	9115	8243	396	476	281	288
Laagri	RR_3	Haru 4	1297	1262	22	14	1825	1741	84	0	2870	2774	96	0	200	217
Tänassilma	RR_4	Haru 1	6315	5606	337	371	5300	4427	397	477	8263	7053	456	753	292	298
Tänassilma	RR_4	Haru 2	6428	5756	317	356	3033	2213	418	402	4641	3526	480	634	291	295
Tänassilma	RR_4	Haru 3	4133	3716	173	244	5737	4869	407	460	8954	7758	468	727	277	298
Tänassilma	RR_4	Haru 4	6428	5756	317	356	748	738	10	0	1188	1175	12	0	291	154
Luige I	RR_5	Haru 1	8986	8695	139	152	6495	6240	90	166	10307	9942	103	262	265	262
Luige I	RR_5	Haru 2	8986	8695	139	152	7525	7097	149	279	11920	11307	172	441	265	278
Luige I	RR_5	Haru 3	500				2632	2297	99	236	4147	3660	114	372		271
Luige II	RR_6	Haru 1	8802	8356	189	257	7687	7251	209	227	12152	11553	240	359	279	277
Luige II	RR_6	Haru 2	500				2111	1800	119	192	3309	2868	137	303		268
Luige II	RR_6	Haru 3	8802	8356	189	257	7604	7148	229	227	12011	11389	263	359	279	278
Luige II	RR_6	Haru 4	511	502	4	5	1376	1337	30	9	2178	2130	34	14	160	198
Alu tee	RR_7	Haru 1	4676	4403	109	164	5379	5169	80	130	8534	8236	92	205	265	256
Alu tee	RR_7	Haru 2	2703	2506	49	148	2822	2616	87	119	4456	4168	100	188	257	255
Alu tee	RR_7	Haru 3	5753	5630	77	46	6840	6720	87	32	10858	10707	100	51	237	233
Sõerumäe	RR_8	Haru 1	2260	2165	37	59	1729	1581	73	75	2722	2519	84	119	233	244
Sõerumäe	RR_8	Haru 2	1005	858	30	117	759	519	52	188	1184	827	60	297	249	262
Sõerumäe	RR_8	Haru 3	1926	1766	61	98	1849	1663	73	113	2913	2650	84	178	249	252
Sõerumäe	RR_8	Haru 4	359	255	10	94	384	212	21	150	600	338	24	238	240	253
Türi II	RR_9	Haru 1	5221	4971	77	173	7035	6774	97	164	11163	10793	112	259	263	263
Türi II	RR_9	Haru 2	4385	3963	150	273	9437	8940	204	293	14942	14245	234	462	279	282
Türi II	RR_9	Haru 3					672	672	0	0	1071	1071	0	0		
Türi II	RR_9	Haru 4	5093	4686	134	274	7419	6948	213	258	11723	11071	246	407	278	279
Kirna	RR_10	Haru 1	4656	4204	182	271	5384	4881	175	328	8496	7777	201	518	280	283
Kirna	RR_10	Haru 2	69	64	3	2	212	212	0	0	337	337	0	0	140	
Kirna	RR_10	Haru 3	4656	4204	182	271	5633	5130	175	328	8893	8174	201	518	280	283
Kirna	RR_10	Haru 4	367	352	5	10	349	349	0	0	556	556	0	0	178	

LISA 8. TEEKATTE ROOPA SÜGAVUSE MÕÕTMISTULEMUSED

LISA 8-1. Roopa sügavus ringristmikel

Mnt nr	STEE	A_TO	Alg kaugus	RR kood	Haru	Roopa sügavus paremal				Roopa sügavus vasakul				Katte vanus, a	RBS_MAX_P areng, mm/a	RBS_MAX_V areng, mm/a
						Kpv	SIS_RBS	VAL_RBS	RBS_MAX	Kpv	SIS_RBS	VAL_RBS	RBS_MAX			
Keila ringristmik RR_1																
8	1	3	6460	RR_1	H_1	29.05.18	2	1	2	29.05.18	5	3	5	2.7	0.74	1.85
8	1	3	6470	RR_1	H_1	29.05.18	2	1	2	29.05.18	4	3	5	2.7	0.74	1.85
8	1	3	6480	RR_1	H_1	29.05.18	2	1	2	29.05.18	4	4	4	2.7	0.74	1.48
8	1	3	6490	RR_1	H_1	29.05.18	2	3	3	29.05.18	4	4	4	2.7	1.11	1.48
8	1	3	6500	RR_1	H_1	29.05.18	2	2	3	29.05.18	3	2	3	2.7	1.11	1.11
8	1	3	6510	RR_1	H_1	29.05.18	2	5	5	29.05.18	2	2	2	2.7	1.85	0.74
8	1	3	6520	RR_1	H_1	29.05.18	2	4	4	29.05.18	3	2	3	2.7	1.48	1.11
8	1	3	6530	RR_1	H_1	29.05.18	2	3	3	29.05.18	4	3	4	2.7	1.11	1.48
8	1	3	6540	RR_1	H_1	29.05.18	2	2	2	29.05.18	4	5	5	2.7	0.74	1.85
8	1	3	6550	RR_1	H_1	29.05.18	1	3	4	29.05.18	3	7	7	2.7	1.48	2.59
8	1	3	6560	RR_1	H_1	29.05.18	2	3	4	29.05.18	4	5	5	2.7	1.48	1.85
8	1	3	6570	RR_1	H_1	29.05.18	6	2	6	29.05.18	4	6	6	2.7	2.22	2.22
8	1	3	6580	RR_1	H_1	29.05.18	5	3	5	29.05.18	3	6	6	2.7	1.85	2.22
8	1	3	6590	RR_1	H_1	29.05.18	4	3	5	29.05.18	4	5	5	2.7	1.85	1.85
8	1	3	6600	RR_1	H_1	29.05.18	4	3	5	29.05.18	4	7	7	2.7	1.85	2.59
8	1	3	6610	RR_1	H_1	29.05.18	5	3	5	29.05.18	4	5	5	2.7	1.85	1.85
8	1	3	6620	RR_1	H_1	29.05.18	4	2	4	29.05.18	5	4	5	2.7	1.48	1.85
8	1	3	6630	RR_1	H_1	29.05.18	7	3	7	29.05.18	3	4	4	2.7	2.59	1.48
8	1	3	6640	RR_1	H_1	29.05.18	8	4	8	29.05.18	3	3	4	2.7	2.96	1.48
8	1	3	6650	RR_1	H_1	29.05.18	5	2	6	29.05.18	3	6	7	2.7	2.22	2.59
8	1	3	6660	RR_1	H_1	29.05.18	1	1	2	29.05.18	2	4	4	2.7	0.74	1.48
8	1	4	0	RR_1	H_2	29.05.18	3	2	6	29.05.18	3	1	3	2.7	2.22	1.11
8	1	4	10	RR_1	H_2	29.05.18	3	1	4	29.05.18	8	5	8	2.7	1.48	2.96
8	1	4	20	RR_1	H_2	29.05.18	4	3	6	29.05.18	12	6	12	2.7	2.22	4.44
8	1	4	30	RR_1	H_2	29.05.18	5	3	7	29.05.18	10	6	10	2.7	2.59	3.70
8	1	4	40	RR_1	H_2	29.05.18	6	5	7	29.05.18	10	6	10	2.7	2.59	3.70
8	1	4	50	RR_1	H_2	29.05.18	6	6	7	29.05.18	11	6	11	2.7	2.59	4.07
8	1	4	60	RR_1	H_2	29.05.18	6	7	7	29.05.18	9	4	10	2.7	2.59	3.70
8	1	4	70	RR_1	H_2	29.05.18	7	8	8	29.05.18	8	4	8	2.7	2.96	2.96
8	1	4	80	RR_1	H_2	29.05.18	6	6	7	29.05.18	7	5	8	2.7	2.59	2.96
8	1	4	90	RR_1	H_2	29.05.18	6	7	7	29.05.18	7	5	7	2.7	2.59	2.59
8	1	4	100	RR_1	H_2	29.05.18	6	5	7	29.05.18	6	5	6	2.7	2.59	2.22
8	1	4	110	RR_1	H_2	29.05.18	6	5	6	29.05.18	6	7	8	2.7	2.22	2.96
8	1	4	120	RR_1	H_2	29.05.18	6	5	7	29.05.18	3	6	6	2.7	2.59	2.22
8	1	4	130	RR_1	H_2	29.05.18	6	6	6	29.05.18	4	7	7	2.7	2.22	2.59
8	1	4	140	RR_1	H_2	29.05.18	7	6	7	29.05.18	5	5	6	2.7	2.59	2.22
8	1	4	150	RR_1	H_2	29.05.18	8	5	8	29.05.18	6	5	6	2.7	2.96	2.22
8	1	4	160	RR_1	H_2	29.05.18	8	7	8	29.05.18	5	3	5	2.7	2.96	1.85

LISA 8-1. Roopa sügavus ringristmikel

Mnt nr	STEE	A_TO	Alg kaugus	RR kood	Haru	Roopa sügavus paremal				Roopa sügavus vasakul				Katte vanus, a	RBS_MAX_P areng, mm/a	RBS_MAX_V areng, mm/a
						Kpv	SIS_RBS	VAL_RBS	RBS_MAX	Kpv	SIS_RBS	VAL_RBS	RBS_MAX			
8	1	4	170	RR_1	H_2	29.05.18	8	7	8	29.05.18	3	2	5	2.7	2.96	1.85
8	1	4	180	RR_1	H_2	29.05.18	8	7	8	29.05.18	3	3	5	2.7	2.96	1.85
11	1	9	4500	RR_1	H_4	13.06.17	2	3	3	13.06.17	3	3	4	1.7	1.72	2.29
11	1	9	4600	RR_1	H_4	13.06.17	3	3	4	13.06.17	3	3	3	1.7	2.29	1.72
11	1	9	4700	RR_1	H_4	13.06.17	4	3	5	13.06.17	3	3	5	1.7	2.86	2.86
Karjaküla ringristmik RR_2																
8	1	4	1500	RR_2	H_1	29.05.18	5	3	6	29.05.18	7	4	7	2.7	2.22	2.59
8	1	4	1510	RR_2	H_1	29.05.18	6	4	7	29.05.18	7	3	7	2.7	2.59	2.59
8	1	4	1520	RR_2	H_1	29.05.18	5	3	5	29.05.18	6	3	6	2.7	1.85	2.22
8	1	4	1530	RR_2	H_1	29.05.18	5	3	5	29.05.18	4	3	4	2.7	1.85	1.48
8	1	4	1540	RR_2	H_1	29.05.18	5	3	5	29.05.18	4	3	4	2.7	1.85	1.48
8	1	4	1550	RR_2	H_1	29.05.18	5	3	5	29.05.18	3	2	3	2.7	1.85	1.11
8	1	4	1560	RR_2	H_1	29.05.18	5	3	5	29.05.18	1	2	2	2.7	1.85	0.74
8	1	4	1570	RR_2	H_1	29.05.18	6	3	6	29.05.18	2	2	3	2.7	2.22	1.11
8	1	4	1580	RR_2	H_1	29.05.18	7	4	7	29.05.18	4	4	4	2.7	2.59	1.48
8	1	4	1590	RR_2	H_1	29.05.18	7	3	7	29.05.18	4	2	5	2.7	2.59	1.85
8	1	4	1600	RR_2	H_1	29.05.18	6	4	6	29.05.18	2	2	4	2.7	2.22	1.48
8	1	4	1610	RR_2	H_1	29.05.18	7	8	8	29.05.18	4	2	4	2.7	2.96	1.48
8	1	4	1620	RR_2	H_1	29.05.18	11	9	11	29.05.18	4	2	5	2.7	4.07	1.85
8	1	4	1630	RR_2	H_1	29.05.18	4	4	6	29.05.18	5	4	8	2.7	2.22	2.96
8	1	4	1640	RR_2	H_1	29.05.18	3	3	5	29.05.18	2	2	3	2.7	1.85	1.11
8	1	4	1650	RR_2	H_1	29.05.18	8	3	10	29.05.18	2	2	3	2.7	3.70	1.11
8	1	4	1660	RR_2	H_1	29.05.18	7	2	9	29.05.18	7	5	7	2.7	3.33	2.59
8	1	4	1670	RR_2	H_1	29.05.18	4	3	5	29.05.18	6	7	7	2.7	1.85	2.59
8	1	4	1680	RR_2	H_1	29.05.18	2	2	5	29.05.18	4	5	5	2.7	1.85	1.85
8	1	4	1690	RR_2	H_3	29.05.18	2	3	6	29.05.18	3	5	5	2.7	2.22	1.85
8	1	4	1700	RR_2	H_3	29.05.18	2	2	6	29.05.18	4	4	4	2.7	2.22	1.48
8	1	4	1710	RR_2	H_3	29.05.18	4	2	5	29.05.18	5	4	5	2.7	1.85	1.85
8	1	4	1720	RR_2	H_3	29.05.18	5	2	6	29.05.18	4	5	5	2.7	2.22	1.85
8	1	4	1730	RR_2	H_3	29.05.18	4	3	5	29.05.18	4	5	5	2.7	1.85	1.85
8	1	4	1740	RR_2	H_3	29.05.18	5	3	5	29.05.18	4	5	5	2.7	1.85	1.85
8	1	4	1750	RR_2	H_3	29.05.18	5	4	6	29.05.18	4	5	5	2.7	2.22	1.85
8	1	4	1760	RR_2	H_3	29.05.18	5	5	5	29.05.18	4	5	5	2.7	1.85	1.85
8	1	4	1770	RR_2	H_3	29.05.18	4	4	4	29.05.18	3	5	5	2.7	1.48	1.85
8	1	4	1780	RR_2	H_3	29.05.18	5	3	5	29.05.18	3	5	5	2.7	1.85	1.85
8	1	4	1790	RR_2	H_3	29.05.18	6	4	6	29.05.18	4	6	6	2.7	2.22	2.22
8	1	4	1800	RR_2	H_3	29.05.18	6	4	6	29.05.18	6	9	9	2.7	2.22	3.33
8	1	4	1810	RR_2	H_3	29.05.18	6	4	6	29.05.18	5	7	7	2.7	2.22	2.59
8	1	4	1820	RR_2	H_3	29.05.18	8	6	8	29.05.18	7	7	8	2.7	2.96	2.96

LISA 8-1. Roopa sügavus ringristmikel

Mnt nr	STEE	A_TO	Alg kaugus	RR kood	Haru	Roopa sügavus paremal				Roopa sügavus vasakul				Katte vanus, a	RBS_MAX_P areng, mm/a	RBS_MAX_V areng, mm/a
						Kpv	SIS_RBS	VAL_RBS	RBS_MAX	Kpv	SIS_RBS	VAL_RBS	RBS_MAX			
8	1	4	1830	RR_2	H_3	29.05.18	11	9	11	29.05.18	6	7	7	2.7	4.07	2.59
11194	1	1	0	RR_2	H_2	29.05.18	3	2	3	29.05.18	1	1	2	2.7	1.09	0.73
11194	1	1	10	RR_2	H_2	29.05.18	1	1	2	29.05.18	1	1	2	2.7	0.73	0.73
11194	1	1	20	RR_2	H_2	29.05.18	1	2	3	29.05.18	2	3	3	2.7	1.09	1.09
11194	1	1	30	RR_2	H_2	29.05.18	1	1	2	29.05.18	0	3	3	2.7	0.73	1.09
11194	1	1	40	RR_2	H_2	29.05.18	2	1	2	29.05.18	1	3	3	2.7	0.73	1.09
11194	1	1	50	RR_2	H_2	29.05.18	2	1	2	29.05.18	2	3	4	2.7	0.73	1.46
11194	1	1	60	RR_2	H_2	29.05.18	2	2	3	29.05.18	1	3	4	2.7	1.09	1.46
11194	1	1	70	RR_2	H_2	29.05.18	1	3	3	29.05.18	1	3	3	2.7	1.09	1.09
11194	1	1	80	RR_2	H_2	29.05.18	1	3	4	29.05.18	1	4	4	2.7	1.46	1.46
11194	1	1	90	RR_2	H_2	29.05.18	1	4	4	29.05.18	1	3	3	2.7	1.46	1.09
11194	1	1	100	RR_2	H_2	29.05.18	1	3	3	29.05.18	1	3	3	2.7	1.09	1.09
11194	1	1	110	RR_2	H_2	29.05.18	2	2	3	29.05.18	1	2	3	2.7	1.09	1.09
11194	1	1	120	RR_2	H_2	29.05.18	2	1	2	29.05.18	5	2	6	2.7	0.73	2.19
11194	1	1	130	RR_2	H_2	29.05.18	1	1	1	29.05.18	3	2	4	2.7	0.36	1.46
11194	1	1	140	RR_2	H_2	29.05.18	1	1	1	29.05.18	2	2	4	2.7	0.36	1.46
11194	1	1	150	RR_2	H_2	29.05.18	2	1	2	29.05.18	3	2	4	2.7	0.73	1.46
11194	1	1	160	RR_2	H_2	29.05.18	1	1	2	29.05.18	6	2	7	2.7	0.73	2.55
11194	1	1	170	RR_2	H_2	29.05.18	1	1	1	29.05.18	2	2	3	2.7	0.36	1.09
11194	1	1	180	RR_2	H_2	29.05.18	1	1	1	29.05.18	3	3	5	2.7	0.36	1.82
11194	1	1	190	RR_2	H_2	29.05.18	1	1	1	29.05.18	3	1	3	2.7	0.36	1.09
Laagri ringristmik RR_3																
11420	1	1	6820	RR_3	H_1	30.05.18	9	7	10	30.05.18	5	5	6	3.8	2.61	1.57
11420	1	1	6830	RR_3	H_1	30.05.18	8	7	9	30.05.18	6	5	6	3.8	2.35	1.57
11420	1	1	6840	RR_3	H_1	30.05.18	8	7	9	30.05.18	5	5	5	3.8	2.35	1.31
11420	1	1	6850	RR_3	H_1	30.05.18	9	6	9	30.05.18	4	5	5	3.8	2.35	1.31
11420	1	1	6860	RR_3	H_1	30.05.18	9	5	10	30.05.18	3	4	4	3.8	2.61	1.04
11420	1	1	6870	RR_3	H_1	30.05.18	7	3	8	30.05.18	3	3	7	3.8	2.09	1.83
11420	1	1	6880	RR_3	H_1	30.05.18	1	5	6	30.05.18	4	2	6	3.8	1.57	1.57
11420	1	1	6890	RR_3	H_1	30.05.18	2	3	4	30.05.18	2	1	3	3.8	1.04	0.78
11420	1	1	6900	RR_3	H_1	30.05.18	5	3	8	30.05.18	2	1	4	3.8	2.09	1.04
11420	1	1	6910	RR_3	H_1	30.05.18	1	3	4	30.05.18	3	1	4	3.8	1.04	1.04
11420	1	1	6920	RR_3	H_1	30.05.18	2	1	3	30.05.18	4	2	8	3.8	0.78	2.09
11420	1	1	6930	RR_3	H_1	30.05.18	2	4	6	30.05.18	7	3	11	3.8	1.57	2.87
11420	1	1	6940	RR_3	H_1	30.05.18	1	1	2	30.05.18	3	4	8	3.8	0.52	2.09
11420	1	1	6950	RR_3	H_1	30.05.18	5	1	6	30.05.18	3	1	4	3.8	1.57	1.04
11420	1	1	6960	RR_3	H_1	30.05.18	3	2	5	30.05.18	2	1	2	3.8	1.31	0.52
11420	1	1	6970	RR_3	H_1	30.05.18	4	1	6	30.05.18	6	1	8	3.8	1.57	2.09
11420	1	1	6980	RR_3	H_1	30.05.18	4	1	7	30.05.18	5	2	9	3.8	1.83	2.35

LISA 8-1. Roopa sügavus ringristmikel

Mnt nr	STEE	A_TO	Alg kaugus	RR kood	Haru	Roopa sügavus paremal				Roopa sügavus vasakul				Katte vanus, a	RBS_MAX_P areng, mm/a	RBS_MAX_V areng, mm/a
						Kpv	SIS_RBS	VAL_RBS	RBS_MAX	Kpv	SIS_RBS	VAL_RBS	RBS_MAX			
11420	1	1	6990	RR_3	H_1	30.05.18	4	1	5	30.05.18	6	2	7	3.8	1.31	1.83
11420	1	1	7000	RR_3	H_1	30.05.18	3	1	3	30.05.18	6	3	6	1.7	1.72	3.44
11420	1	1	7010	RR_3	H_1	30.05.18	4	1	4	30.05.18	5	2	5	1.7	2.30	2.87
11420	1	1	7020	RR_3	H_1	30.05.18	4	1	5	30.05.18	5	2	6	1.7	2.87	3.44
11420	1	1	7030	RR_3	H_3	30.05.18	4	1	4	30.05.18	4	2	5	1.7	2.30	2.87
11420	1	1	7040	RR_3	H_3	30.05.18	4	1	4	30.05.18	4	3	4	1.7	2.30	2.30
11420	1	1	7050	RR_3	H_3	30.05.18	4	1	5	30.05.18	4	3	4	1.7	2.87	2.30
11420	1	1	7060	RR_3	H_3	30.05.18	4	1	5	30.05.18	4	2	4	1.7	2.87	2.30
11420	1	1	7070	RR_3	H_3	30.05.18	3	1	3	30.05.18	4	1	4	1.7	1.72	2.30
11420	1	1	7080	RR_3	H_3	30.05.18	3	1	3	30.05.18	4	1	4	1.7	1.72	2.30
11420	1	1	7090	RR_3	H_3	30.05.18	3	2	4	30.05.18	4	1	5	1.7	2.30	2.87
11420	1	1	7100	RR_3	H_3	30.05.18	7	4	10	30.05.18	3	1	4	1.7	5.74	2.30
11420	1	1	7110	RR_3	H_3	30.05.18	6	4	8	30.05.18	3	1	3	1.7	4.59	1.72
11420	1	1	7120	RR_3	H_3	30.05.18	4	5	6	30.05.18	4	2	5	1.7	3.44	2.87
11420	1	1	7130	RR_3	H_3	30.05.18	4	5	6	30.05.18	4	3	5	1.7	3.44	2.87
11420	1	1	7140	RR_3	H_3	30.05.18	5	5	7	30.05.18	3	3	4	1.7	4.02	2.30
11420	1	1	7150	RR_3	H_3	30.05.18	6	6	8	30.05.18	3	5	5	1.7	4.59	2.87
11420	1	1	7160	RR_3	H_3	30.05.18	5	6	8	30.05.18	2	4	4	1.7	4.59	2.30
11420	1	1	7170	RR_3	H_3	30.05.18	5	5	7	30.05.18	3	4	4	1.7	4.02	2.30
11420	1	1	7180	RR_3	H_3	30.05.18	4	6	7	30.05.18	3	5	5	1.7	4.02	2.87
11420	1	1	7190	RR_3	H_3	30.05.18	5	6	7	30.05.18	3	4	5	1.7	4.02	2.87
11420	1	1	7200	RR_3	H_3	30.05.18	5	7	8	30.05.18	3	5	5	1.7	4.59	2.87
11420	1	1	7210	RR_3	H_3	30.05.18	6	7	10	30.05.18	4	5	6	1.7	5.74	3.44
11184	1	1	3170	RR_3	H_4	29.05.18	2	1	3	29.05.18	4	2	4	3.8	0.78	1.05
11184	1	1	3180	RR_3	H_4	29.05.18	4	3	7	29.05.18	4	1	4	3.8	1.83	1.05
11184	1	1	3190	RR_3	H_4	29.05.18	4	2	7	29.05.18	8	2	8	3.8	1.83	2.09
11184	1	1	3200	RR_3	H_4	29.05.18	3	1	5	29.05.18	7	1	7	3.8	1.31	1.83
11184	1	1	3210	RR_3	H_4	29.05.18	2	2	3	29.05.18	3	1	3	3.8	0.78	0.78
11184	1	1	3220	RR_3	H_4	29.05.18	2	2	4	29.05.18	2	2	3	3.8	1.05	0.78
11184	1	1	3230	RR_3	H_4	29.05.18	4	2	5	29.05.18	1	2	4	3.8	1.31	1.05
11184	1	1	3240	RR_3	H_4	29.05.18	3	2	4	29.05.18	1	5	5	3.8	1.05	1.31
11184	1	1	3250	RR_3	H_4	29.05.18	4	2	4	29.05.18	3	3	4	3.8	1.05	1.05
11184	1	1	3260	RR_3	H_4	29.05.18	5	1	6	29.05.18	3	3	4	3.8	1.57	1.05
11184	1	1	3270	RR_3	H_4	29.05.18	5	2	5	29.05.18	4	1	5	3.8	1.31	1.31
11184	1	1	3280	RR_3	H_4	29.05.18	2	2	4	29.05.18	4	3	7	3.8	1.05	1.83
11184	1	1	3290	RR_3	H_4	29.05.18	1	2	3	29.05.18	2	2	5	3.8	0.78	1.31
11184	1	1	3300	RR_3	H_4	29.05.18	2	3	7	29.05.18	3	2	6	3.8	1.83	1.57
11184	1	1	3310	RR_3	H_4	29.05.18	2	3	6	29.05.18	2	4	7	3.8	1.57	1.83
11184	1	1	3320	RR_3	H_4	29.05.18				29.05.18	1	6	10	3.8	0.00	2.61

LISA 8-1. Roopa sügavus ringristmikel

Mnt nr	STEE	A_TO	Alg kaugus	RR kood	Haru	Roopa sügavus paremal				Roopa sügavus vasakul				Katte vanus, a	RBS_MAX_P areng, mm/a	RBS_MAX_V areng, mm/a
						Kpv	SIS_RBS	VAL_RBS	RBS_MAX	Kpv	SIS_RBS	VAL_RBS	RBS_MAX			
11184	1	1	3330	RR_3	H_4	29.05.18				29.05.18	1	5	13	3.8	0.00	3.40
Tänaassilma ringristmik RR_4																
11420	1	1	4750	RR_4	H_1	30.05.18	3	7	9	30.05.18	4	3	4	0.7	12.12	5.39
11420	1	1	4760	RR_4	H_1	30.05.18	3	6	7	30.05.18	3	4	4	0.7	9.43	5.39
11420	1	1	4770	RR_4	H_1	30.05.18	4	5	6	30.05.18	3	4	4	0.7	8.08	5.39
11420	1	1	4780	RR_4	H_1	30.05.18	3	4	5	30.05.18	2	3	3	0.7	6.73	4.04
11420	1	1	4790	RR_4	H_1	30.05.18	4	4	5	30.05.18	2	3	3	0.7	6.73	4.04
11420	1	1	4800	RR_4	H_1	30.05.18	7	4	8	30.05.18	2	3	3	0.7	10.77	4.04
11420	1	1	4810	RR_4	H_1	30.05.18	7	4	9	30.05.18	2	3	3	0.7	12.12	4.04
11420	1	1	4820	RR_4	H_1	30.05.18	5	5	6	30.05.18	4	3	4	0.7	8.08	5.39
11420	1	1	4830	RR_4	H_1	30.05.18	6	5	6	30.05.18	3	2	4	0.7	8.08	5.39
11420	1	1	4840	RR_4	H_1	30.05.18	6	6	7	30.05.18	5	2	5	0.7	9.43	6.73
11420	1	1	4850	RR_4	H_1	30.05.18	5	3	7	30.05.18	3	2	4	0.7	9.43	5.39
11420	1	1	4860	RR_4	H_1	30.05.18	2	2	4	30.05.18	2	1	2	0.7	5.39	2.69
11420	1	1	4870	RR_4	H_1	30.05.18	6	2	8	30.05.18	2	2	3	0.7	10.77	4.04
11420	1	1	4880	RR_4	H_1	30.05.18	6	1	9	30.05.18	2	3	5	0.7	12.12	6.73
11420	1	1	4890	RR_4	H_1	30.05.18	4	5	7	30.05.18	2	4	5	0.7	9.43	6.73
11420	1	1	4900	RR_4	H_1	30.05.18	3	4	6	30.05.18	7	2	7	3.8	1.57	1.83
11420	1	1	4910	RR_4	H_1	30.05.18	2	1	2	30.05.18	4	4	8	3.8	0.52	2.09
11420	1	1	4920	RR_4	H_1	30.05.18	2	1	2	30.05.18	3	2	6	3.8	0.52	1.57
11420	1	1	4930	RR_4	H_1	30.05.18	3	1	3	30.05.18	1	2	3	3.8	0.78	0.78
11420	1	1	4940	RR_4	H_1	30.05.18	3	2	5	30.05.18	2	2	2	3.8	1.31	0.52
11420	1	1	4950	RR_4	H_3	30.05.18	4	3	5	30.05.18	3	4	5	3.8	1.31	1.31
11420	1	1	4960	RR_4	H_3	30.05.18	3	3	4	30.05.18	3	6	6	3.8	1.04	1.57
11420	1	1	4970	RR_4	H_3	30.05.18	3	4	4	30.05.18	3	6	6	3.8	1.04	1.57
11420	1	1	4980	RR_4	H_3	30.05.18	3	4	4	30.05.18	3	5	6	3.8	1.04	1.57
11420	1	1	4990	RR_4	H_3	30.05.18	3	4	5	30.05.18	4	5	7	3.8	1.31	1.83
11420	1	1	5000	RR_4	H_3	30.05.18	4	4	6	30.05.18	3	6	6	3.8	1.57	1.57
11420	1	1	5010	RR_4	H_3	30.05.18	6	4	7	30.05.18	3	5	6	3.8	1.83	1.57
11420	1	1	5020	RR_4	H_3	30.05.18	5	5	6	30.05.18	3	5	6	3.8	1.57	1.57
11420	1	1	5030	RR_4	H_3	30.05.18	4	5	7	30.05.18	3	6	7	3.8	1.83	1.83
11420	1	1	5040	RR_4	H_3	30.05.18	4	5	6	30.05.18	3	5	7	3.8	1.57	1.83
11420	1	1	5050	RR_4	H_3	30.05.18	5	5	7	30.05.18	3	4	5	3.8	1.83	1.31
11420	1	1	5060	RR_4	H_3	30.05.18	5	5	7	30.05.18	3	4	4	3.8	1.83	1.04
11420	1	1	5070	RR_4	H_3	30.05.18	5	5	6	30.05.18	3	4	4	3.8	1.57	1.04
11420	1	1	5080	RR_4	H_3	30.05.18	4	4	5	30.05.18	3	4	4	3.8	1.31	1.04
11420	1	1	5090	RR_4	H_3	30.05.18	4	4	5	30.05.18	3	4	5	3.8	1.31	1.31
11420	1	1	5100	RR_4	H_3	30.05.18	4	4	5	30.05.18	3	5	5	3.8	1.31	1.31
11420	1	1	5110	RR_4	H_3	30.05.18	3	4	5	30.05.18	3	5	5	3.8	1.31	1.31

LISA 8-1. Roopa sügavus ringristmikel

Mnt nr	STEE	A_TO	Alg kaugus	RR kood	Haru	Roopa sügavus paremal				Roopa sügavus vasakul				Katte vanus, a	RBS_MAX_P areng, mm/a	RBS_MAX_V areng, mm/a
						Kpv	SIS_RBS	VAL_RBS	RBS_MAX	Kpv	SIS_RBS	VAL_RBS	RBS_MAX			
11420	1	1	5120	RR_4	H_3	30.05.18	3	4	5	30.05.18	3	5	6	3.8	1.31	1.57
11420	1	1	5130	RR_4	H_3	30.05.18	4	4	5	30.05.18	3	6	7	3.8	1.31	1.83
11420	1	1	5140	RR_4	H_3	30.05.18	4	3	4	30.05.18	4	6	7	3.8	1.04	1.83
11424	1	1	2250	RR_4	H_4	29.05.18	4	4	4	29.05.18	3	5	6	3.8	1.05	1.57
11424	1	1	2260	RR_4	H_4	29.05.18	4	4	4	29.05.18	3	6	6	3.8	1.05	1.57
11424	1	1	2270	RR_4	H_4	29.05.18	6	5	6	29.05.18	4	6	6	3.8	1.57	1.57
11424	1	1	2280	RR_4	H_4	29.05.18	4	5	5	29.05.18	6	6	8	3.8	1.31	2.09
11424	1	1	2290	RR_4	H_4	29.05.18	4	5	5	29.05.18	4	8	8	3.8	1.31	2.09
11424	1	1	2300	RR_4	H_4	29.05.18	4	5	5	29.05.18	3	8	8	3.8	1.31	2.09
11424	1	1	2310	RR_4	H_4	29.05.18	4	5	5	29.05.18	4	9	9	3.8	1.31	2.35
11424	1	1	2320	RR_4	H_4	29.05.18	4	4	4	29.05.18	4	9	9	3.8	1.05	2.35
11424	1	1	2330	RR_4	H_4	29.05.18	3	4	4	29.05.18	4	9	9	3.8	1.05	2.35
11424	1	1	2340	RR_4	H_4	29.05.18	4	4	4	29.05.18	3	8	8	3.8	1.05	2.09
11424	1	1	2350	RR_4	H_4	29.05.18	5	6	6	29.05.18	4	7	7	3.8	1.57	1.83
11424	1	1	2360	RR_4	H_4	29.05.18	8	8	9	29.05.18	3	4	4	3.8	2.35	1.05
11424	1	1	2370	RR_4	H_4	29.05.18	7	7	8	29.05.18	2	3	3	3.8	2.09	0.78
11424	1	1	2380	RR_4	H_4	29.05.18	4	2	6	29.05.18	2	2	4	3.8	1.57	1.05
11424	1	1	2390	RR_4	H_4	29.05.18	2	1	2	29.05.18	1	2	3	11.8	0.17	0.25
11424	1	1	2400	RR_4	H_4	29.05.18	2	1	2	29.05.18	1	1	2	11.8	0.17	0.17
11424	1	1	2410	RR_4	H_4	29.05.18	2	3	4	29.05.18	1	1	1	11.8	0.34	0.08
11424	1	3	0	RR_4	H_2	29.05.18	1	1	1	29.05.18	1	2	3	11.8	0.08	0.25
11424	1	3	10	RR_4	H_2	29.05.18	2	1	3	29.05.18	3	2	4	11.8	0.25	0.34
11424	1	3	20	RR_4	H_2	29.05.18	5	2	5	29.05.18	10	6	10	11.8	0.42	0.85
11424	1	3	30	RR_4	H_2	29.05.18	4	3	4	29.05.18	8	8	8	11.8	0.34	0.68
11424	1	3	40	RR_4	H_2	29.05.18	5	8	8	29.05.18	7	8	9	11.8	0.68	0.76
11424	1	3	50	RR_4	H_2	29.05.18	14	18	18	29.05.18	15	18	18	11.8	1.52	1.52
11424	1	3	60	RR_4	H_2	29.05.18	16	19	19	29.05.18	15	17	18	11.8	1.61	1.52
11424	1	3	70	RR_4	H_2	29.05.18	16	21	21	29.05.18	14	17	17	11.8	1.77	1.44
11424	1	3	80	RR_4	H_2	29.05.18	17	22	23	29.05.18	14	16	16	11.8	1.94	1.35
11424	1	3	90	RR_4	H_2	29.05.18	18	21	22	29.05.18	12	14	14	11.8	1.86	1.18
11424	1	3	100	RR_4	H_2	29.05.18	16	20	20	29.05.18	13	14	15	11.8	1.69	1.27
11424	1	3	110	RR_4	H_2	29.05.18	18	20	21	29.05.18	13	15	16	11.8	1.77	1.35
11424	1	3	120	RR_4	H_2	29.05.18	16	17	18	29.05.18	13	15	16	11.8	1.52	1.35
11424	1	3	130	RR_4	H_2	29.05.18	14	14	15	29.05.18	11	13	14	11.8	1.27	1.18
11424	1	3	140	RR_4	H_2	29.05.18	16	14	17	29.05.18	10	13	14	11.8	1.44	1.18
11424	1	3	150	RR_4	H_2	29.05.18	16	15	17	29.05.18	10	13	15	11.8	1.44	1.27
Luige I ringristmik RR_5																
15	1	2	3850	RR_5	H_1	1.06.18	8	7	9	18.05.18	10	11	13	10.0	0.90	1.30
15	1	2	3860	RR_5	H_1	1.06.18	6	5	6	18.05.18	11	10	14	10.0	0.60	1.40

LISA 8-1. Roopa sügavus ringristmikel

Mnt nr	STEE	A_TO	Alg kaugus	RR kood	Haru	Roopa sügavus paremal				Roopa sügavus vasakul				Katte vanus, a	RBS_MAX_P areng, mm/a	RBS_MAX_V areng, mm/a
						Kpv	SIS_RBS	VAL_RBS	RBS_MAX	Kpv	SIS_RBS	VAL_RBS	RBS_MAX			
15	1	2	3870	RR_5	H_1	1.06.18	7	4	7	18.05.18	7	8	9	10.0	0.70	0.90
15	1	2	3880	RR_5	H_1	1.06.18	9	8	11	18.05.18	15	8	15	10.0	1.10	1.50
15	1	2	3890	RR_5	H_1	1.06.18	10	6	10	18.05.18	13	7	13	10.0	1.00	1.30
15	1	2	3900	RR_5	H_1	1.06.18	10	5	11	18.05.18	9	8	9	10.0	1.10	0.90
15	1	2	3910	RR_5	H_1	1.06.18	12	7	12	18.05.18	11	9	12	10.0	1.20	1.20
15	1	2	3920	RR_5	H_1	1.06.18	13	5	13	18.05.18	14	7	14	10.0	1.30	1.40
15	1	2	3930	RR_5	H_1	1.06.18	14	5	14	18.05.18	9	6	9	10.0	1.40	0.90
15	1	2	3940	RR_5	H_1	1.06.18	17	8	17	18.05.18	9	7	9	10.0	1.70	0.90
15	1	2	3950	RR_5	H_1	1.06.18	11	8	11	18.05.18	8	7	8	10.0	1.10	0.80
15	1	2	3960	RR_5	H_1	1.06.18	12	8	12	18.05.18	9	6	9	10.0	1.20	0.90
15	1	2	3970	RR_5	H_1	1.06.18	8	7	8	18.05.18	9	7	9	10.0	0.80	0.90
15	1	2	3980	RR_5	H_1	1.06.18	6	6	7	18.05.18	5	5	6	10.0	0.70	0.60
15	1	2	3990	RR_5	H_1	1.06.18	6	6	9	18.05.18	5	5	5	10.0	0.90	0.50
15	1	2	4000	RR_5	H_1	1.06.18	3	3	6	18.05.18	7	4	7	10.0	0.60	0.70
15	1	2	4010	RR_5	H_1	1.06.18	2	3	4	18.05.18	6	3	8	10.0	0.40	0.80
15	1	2	4020	RR_5	H_1	1.06.18	6	8	15	18.05.18	4	3	5	5.8	2.57	0.86
15	1	2	4030	RR_5	H_1	1.06.18	9	5	19	18.05.18	8	14	18	5.8	3.26	3.08
15	1	2	4040	RR_5	H_1	1.06.18	5	3	6	18.05.18	11	10	21	5.8	1.03	3.60
15	1	2	4050	RR_5	H_1	1.06.18	8	3	9	18.05.18	7	11	15	5.8	1.54	2.57
15	1	2	4060	RR_5	H_2	1.06.18	7	3	11	18.05.18	4	9	13	5.8	1.88	2.23
15	1	2	4070	RR_5	H_2	1.06.18	2	3	6	18.05.18	2	17	18	5.8	1.03	3.08
15	1	2	4080	RR_5	H_2	1.06.18	2	3	6	18.05.18	5	7	8	5.8	1.03	1.37
15	1	2	4090	RR_5	H_2	1.06.18	2	3	6	18.05.18	11	9	11	5.8	1.03	1.88
15	1	2	4100	RR_5	H_2	1.06.18	7	9	11	18.05.18	11	8	11	5.8	1.88	1.88
15	1	2	4110	RR_5	H_2	1.06.18	6	8	9	18.05.18	10	9	10	5.8	1.54	1.71
15	1	2	4120	RR_5	H_2	1.06.18	9	11	11	18.05.18	15	13	15	5.8	1.88	2.57
15	1	2	4130	RR_5	H_2	1.06.18	12	14	14	18.05.18	13	13	14	5.8	2.40	2.40
15	1	2	4140	RR_5	H_2	1.06.18	15	17	17	18.05.18	27	15	29	5.8	2.91	4.97
15	1	2	4150	RR_5	H_2	1.06.18	16	20	21	18.05.18	23	14	24	5.8	3.60	4.11
15	1	2	4160	RR_5	H_2	1.06.18	13	18	19	18.05.18	15	15	16	5.8	3.26	2.74
15	1	2	4170	RR_5	H_2	1.06.18	14	19	19	18.05.18	15	15	16	5.8	3.26	2.74
15	1	2	4180	RR_5	H_2	1.06.18	15	14	15	18.05.18	11	14	14	5.8	2.57	2.40
15	1	2	4190	RR_5	H_2	1.06.18	14	14	15	18.05.18	12	13	13	5.8	2.57	2.23
Luige II ringristmik RR_6																
15	1	4	170	RR_6	H_1	1.06.18	7	7	8	18.05.18	11	5	11	5.8	1.37	1.88
15	1	4	180	RR_6	H_1	1.06.18	9	10	10	18.05.18	11	5	11	5.8	1.71	1.88
15	1	4	190	RR_6	H_1	1.06.18	10	10	12	18.05.18	10	5	10	5.8	2.06	1.71
15	1	4	200	RR_6	H_1	1.06.18	11	12	14	18.05.18	11	6	11	5.8	2.40	1.88
15	1	4	210	RR_6	H_1	1.06.18	11	16	17	18.05.18	10	6	10	5.8	2.91	1.71

LISA 8-1. Roopa sügavus ringristmikel

Mnt nr	STEE	A_TO	Alg kaugus	RR kood	Haru	Roopa sügavus paremal				Roopa sügavus vasakul				Katte vanus, a	RBS_MAX_P areng, mm/a	RBS_MAX_V areng, mm/a
						Kpv	SIS_RBS	VAL_RBS	RBS_MAX	Kpv	SIS_RBS	VAL_RBS	RBS_MAX			
15	1	4	220	RR_6	H_1	1.06.18	9	13	14	18.05.18	13	6	13	5.8	2.40	2.23
15	1	4	230	RR_6	H_1	1.06.18	11	13	14	18.05.18	14	6	14	5.8	2.40	2.40
15	1	4	240	RR_6	H_1	1.06.18	13	16	17	18.05.18	14	11	16	5.8	2.91	2.74
15	1	4	250	RR_6	H_1	1.06.18	13	17	20	18.05.18	14	7	15	5.8	3.43	2.57
15	1	4	260	RR_6	H_1	1.06.18	13	18	20	18.05.18	13	9	15	5.8	3.43	2.57
15	1	4	270	RR_6	H_1	1.06.18	15	20	22	18.05.18	13	9	15	5.8	3.77	2.57
15	1	4	280	RR_6	H_1	1.06.18	14	13	17	18.05.18	12	8	14	5.8	2.91	2.40
15	1	4	290	RR_6	H_1	1.06.18	13	10	16	18.05.18	6	3	10	5.8	2.74	1.71
15	1	4	300	RR_6	H_1	1.06.18	12	8	13	18.05.18	3	3	7	5.8	2.23	1.20
15	1	4	310	RR_6	H_1	1.06.18	6	3	6	18.05.18	1	3	5	5.8	1.03	0.86
15	1	4	320	RR_6	H_1	1.06.18	3	3	7	18.05.18	1	2	3	5.8	1.20	0.51
15	1	4	330	RR_6	H_1	1.06.18	2	2	4	18.05.18	2	5	7	5.8	0.69	1.20
15	1	4	340	RR_6	H_1	1.06.18	3	4	6	18.05.18	5	3	7	5.8	1.03	1.20
15	1	4	350	RR_6	H_1	1.06.18	14	16	18	18.05.18	8	15	21	5.8	3.08	3.60
15	1	4	360	RR_6	H_1	1.06.18	11	14	16	18.05.18	5	11	13	5.8	2.74	2.23
15	1	4	370	RR_6	H_3	1.06.18	2	3	5	18.05.18	3	2	4	5.8	0.86	0.69
15	1	4	380	RR_6	H_3	1.06.18	3	2	5	18.05.18	1	2	4	5.8	0.86	0.69
15	1	4	390	RR_6	H_3	1.06.18	3	2	6	18.05.18	2	3	5	5.8	1.03	0.86
15	1	4	400	RR_6	H_3	1.06.18	2	3	7	18.05.18	9	6	12	5.8	1.20	2.06
15	1	4	410	RR_6	H_3	1.06.18	6	4	12	18.05.18	15	10	19	5.8	2.06	3.26
15	1	4	420	RR_6	H_3	1.06.18	10	7	15	18.05.18	15	11	17	5.8	2.57	2.91
15	1	4	430	RR_6	H_3	1.06.18	11	9	15	18.05.18	17	11	19	5.8	2.57	3.26
15	1	4	440	RR_6	H_3	1.06.18	15	17	19	18.05.18	17	11	18	5.8	3.26	3.08
15	1	4	450	RR_6	H_3	1.06.18	16	20	23	18.05.18	19	11	21	5.8	3.94	3.60
15	1	4	460	RR_6	H_3	1.06.18	17	20	25	18.05.18	19	13	20	5.8	4.28	3.43
15	1	4	470	RR_6	H_3	1.06.18	12	8	13	18.05.18				5.8	2.23	
15	1	4	480	RR_6	H_3	1.06.18	12	8	13	18.05.18				5.8	2.23	
15	1	4	490	RR_6	H_3	1.06.18	15	8	18	18.05.18				5.8	3.08	
15	1	4	500	RR_6	H_3	1.06.18	15	8	17	18.05.18				5.8	2.91	
15	1	4	510	RR_6	H_3	1.06.18	14	8	16	18.05.18	15	19	21	5.8	2.74	3.60
15	1	4	520	RR_6	H_3	1.06.18	12	9	15	18.05.18	17	18	20	5.8	2.57	3.43
15	1	4	530	RR_6	H_3	1.06.18	15	9	18	18.05.18	14	14	16	5.8	3.08	2.74
15	1	4	540	RR_6	H_3	1.06.18	21	9	24	18.05.18	16	11	19	5.8	4.11	3.26
15	1	4	550	RR_6	H_3	1.06.18	18	9	19	18.05.18	18	12	19	5.8	3.26	3.26
Alu tee ringristmik RR_7																
15	1	14	3300	RR_7	H_1	1.06.18	6	5	7	18.05.18	8	6	8	6.6	1.05	1.21
15	1	14	3310	RR_7	H_1	1.06.18	6	5	6	18.05.18	8	6	8	6.6	0.90	1.21
15	1	14	3320	RR_7	H_1	1.06.18	7	5	7	18.05.18	7	4	7	6.6	1.05	1.05
15	1	14	3330	RR_7	H_1	1.06.18	7	6	7	18.05.18	8	5	8	6.6	1.05	1.21

LISA 8-1. Roopa sügavus ringristmikel

Mnt nr	STEE	A_TO	Alg kaugus	RR kood	Haru	Roopa sügavus paremal				Roopa sügavus vasakul				Katte vanus, a	RBS_MAX_P areng, mm/a	RBS_MAX_V areng, mm/a
						Kpv	SIS_RBS	VAL_RBS	RBS_MAX	Kpv	SIS_RBS	VAL_RBS	RBS_MAX			
15	1	14	3340	RR_7	H_1	1.06.18	6	5	6	18.05.18	8	6	8	6.6	0.90	1.21
15	1	14	3350	RR_7	H_1	1.06.18	7	6	7	18.05.18	7	4	7	6.6	1.05	1.05
15	1	14	3360	RR_7	H_1	1.06.18	8	6	8	18.05.18	8	3	8	6.6	1.21	1.21
15	1	14	3370	RR_7	H_1	1.06.18	9	6	9	18.05.18	9	3	9	6.6	1.36	1.36
15	1	14	3380	RR_7	H_1	1.06.18	9	6	9	18.05.18	9	4	9	6.6	1.36	1.36
15	1	14	3390	RR_7	H_1	1.06.18	9	7	9	18.05.18	10	6	10	6.6	1.36	1.51
15	1	14	3400	RR_7	H_1	1.06.18	9	7	9	18.05.18	10	7	10	6.6	1.36	1.51
15	1	14	3410	RR_7	H_1	1.06.18	8	9	9	18.05.18	9	4	9	6.6	1.36	1.36
15	1	14	3420	RR_7	H_1	1.06.18	10	9	10	18.05.18	9	6	9	6.6	1.51	1.36
15	1	14	3430	RR_7	H_1	1.06.18	10	9	10	18.05.18	10	8	10	6.6	1.51	1.51
15	1	14	3440	RR_7	H_1	1.06.18	11	8	11	18.05.18	10	11	11	6.6	1.66	1.66
15	1	14	3450	RR_7	H_1	1.06.18	8	7	8	18.05.18	9	13	13	6.6	1.21	1.96
15	1	14	3460	RR_7	H_1	1.06.18	7	3	10	18.05.18	8	15	16	6.6	1.51	2.41
15	1	14	3470	RR_7	H_1	1.06.18	3	4	7	18.05.18	10	11	12	6.6	1.05	1.81
15	1	14	3480	RR_7	H_1	1.06.18	2	10	12	18.05.18	8	9	9	6.6	1.81	1.36
15	1	14	3490	RR_7	H_1	1.06.18	5	4	6					6.6	0.90	
15	1	15	0	RR_7	H_3	8.06.17	8	6	13	2.06.17	8	9	13	5.7	2.30	2.30
15	1	15	100	RR_7	H_3	8.06.17	14	15	16	2.06.17	13	15	15	5.7	2.83	2.65
20141	1	1	0	RR_7	H_2	8.06.17	7	7	9	8.06.17	5	7	8	5.7	1.59	1.41
20141	1	1	100	RR_7	H_2	8.06.17	5	5	6	8.06.17	8	9	9	5.7	1.06	1.59
Sõerumäe ringristmik RR_8																
28	1	1	830	RR_8	H_1	1.06.18	12	10	12	21.05.18	8	10	11	14.8	0.81	0.74
28	1	1	840	RR_8	H_1	1.06.18	9	10	10	21.05.18	8	11	11	14.8	0.67	0.74
28	1	1	850	RR_8	H_1	1.06.18	9	10	10	21.05.18	8	11	12	14.8	0.67	0.81
28	1	1	860	RR_8	H_1	1.06.18	10	11	11	21.05.18	9	11	12	14.8	0.74	0.81
28	1	1	870	RR_8	H_1	1.06.18	10	12	12	21.05.18	10	13	13	14.8	0.81	0.88
28	1	1	880	RR_8	H_1	1.06.18	13	15	16	21.05.18	10	13	14	14.8	1.08	0.94
28	1	1	890	RR_8	H_1	1.06.18	13	14	14	21.05.18	10	14	15	14.8	0.94	1.01
28	1	1	900	RR_8	H_1	1.06.18	14	14	15	21.05.18				14.8	1.01	
28	1	1	910	RR_8	H_1	1.06.18	14	16	16	21.05.18				14.8	1.08	
28	1	1	920	RR_8	H_1	1.06.18	12	16	16	21.05.18				14.8	1.08	
28	1	1	930	RR_8	H_1	1.06.18	13	16	16	21.05.18				14.8	1.08	
28	1	1	940	RR_8	H_1	1.06.18	14	18	19	21.05.18				14.8	1.28	
28	1	1	950	RR_8	H_1	1.06.18	14	18	19	21.05.18				14.8	1.28	
28	1	1	960	RR_8	H_1	1.06.18	13	13	14	21.05.18				14.8	0.94	
28	1	1	970	RR_8	H_1	1.06.18	8	7	10	21.05.18				14.8	0.67	
28	1	1	980	RR_8	H_1	1.06.18	3	2	4	21.05.18				14.8	0.27	
28	1	1	990	RR_8	H_1	1.06.18	3	3	5	21.05.18				14.8	0.34	
28	1	1	1000	RR_8	H_1	1.06.18	4	4	6	21.05.18				14.8	0.40	

LISA 8-1. Roopa sügavus ringristmikel

Mnt nr	STEE	A_TO	Alg kaugus	RR kood	Haru	Roopa sügavus paremal				Roopa sügavus vasakul				Katte vanus, a	RBS_MAX_P areng, mm/a	RBS_MAX_V areng, mm/a
						Kpv	SIS_RBS	VAL_RBS	RBS_MAX	Kpv	SIS_RBS	VAL_RBS	RBS_MAX			
28	1	1	1010	RR_8	H_1	1.06.18	3	3	4	21.05.18				14.8	0.27	
28	1	1	1020	RR_8	H_1	1.06.18	5	4	8	21.05.18				14.8	0.54	
28	1	1	1030	RR_8	H_3	1.06.18	4	5	6	21.05.18				14.8	0.40	
28	1	1	1040	RR_8	H_3	1.06.18	4	3	5	21.05.18				14.8	0.34	
28	1	1	1050	RR_8	H_3	1.06.18	3	4	6	21.05.18				14.8	0.40	
28	1	1	1060	RR_8	H_3	1.06.18	3	2	5	21.05.18				14.8	0.34	
28	1	1	1070	RR_8	H_3	1.06.18	5	4	10	21.05.18				14.8	0.67	
28	1	1	1080	RR_8	H_3	1.06.18	6	3	8	21.05.18				14.8	0.54	
28	1	1	1090	RR_8	H_3	1.06.18	4	6	8	21.05.18	7	13	14	14.8	0.54	0.94
28	1	1	1100	RR_8	H_3	1.06.18	3	7	7	21.05.18	8	14	15	14.8	0.47	1.01
28	1	1	1110	RR_8	H_3	1.06.18	4	8	8	21.05.18	8	13	14	14.8	0.54	0.94
28	1	1	1120	RR_8	H_3	1.06.18	8	8	9	21.05.18	9	12	13	14.8	0.61	0.88
28	1	1	1130	RR_8	H_3	1.06.18	7	8	9	21.05.18	9	13	13	14.8	0.61	0.88
28	1	1	1140	RR_8	H_3	1.06.18	7	9	9	21.05.18	8	14	14	14.8	0.61	0.94
28	1	1	1150	RR_8	H_3	1.06.18	5	10	10	21.05.18	8	12	14	14.8	0.67	0.94
28	1	1	1160	RR_8	H_3	1.06.18	9	10	11	21.05.18	10	11	12	14.8	0.74	0.81
28	1	1	1170	RR_8	H_3	1.06.18	7	6	8	21.05.18	3	5	5	2.9	2.77	1.73
28	1	1	1180	RR_8	H_3	1.06.18	5	3	5	21.05.18	3	5	5	2.9	1.73	1.73
28	1	1	1190	RR_8	H_3	1.06.18	5	3	5	21.05.18	3	5	5	2.9	1.73	1.73
28	1	1	1200	RR_8	H_3	1.06.18	5	4	5	21.05.18	3	5	6	2.9	1.73	2.08
28	1	1	1210	RR_8	H_3	1.06.18	6	4	6	21.05.18	4	5	5	2.9	2.08	1.73
Türi II ringristmik RR_9																
15	1	24	3060	RR_9	H_1	21.05.18	15	14	16	18.05.18	12	13	15	2.9	5.57	5.22
15	1	24	3070	RR_9	H_1	21.05.18	7	10	11	18.05.18	9	12	13	2.9	3.83	4.52
15	1	24	3080	RR_9	H_1	21.05.18	3	7	7	18.05.18	6	6	9	2.9	2.44	3.13
15	1	24	3090	RR_9	H_1	21.05.18	3	9	9	18.05.18	7	6	10	2.9	3.13	3.48
15	1	24	3100	RR_9	H_1	21.05.18	3	9	10	18.05.18	5	6	8	2.9	3.48	2.78
15	1	24	3110	RR_9	H_1	21.05.18	2	6	7	18.05.18	7	8	13	2.9	2.44	4.52
15	1	24	3120	RR_9	H_1	21.05.18	3	6	8	18.05.18	7	7	11	2.9	2.78	3.83
15	1	24	3130	RR_9	H_1	21.05.18	5	6	10	18.05.18	6	5	9	2.9	3.48	3.13
15	1	24	3140	RR_9	H_1	21.05.18	8	10	15	18.05.18	6	5	9	2.9	5.22	3.13
15	1	24	3150	RR_9	H_1	21.05.18	9	11	17	18.05.18	6	7	11	2.9	5.92	3.83
15	1	24	3160	RR_9	H_1	21.05.18	9	10	16	18.05.18	7	8	12	2.9	5.57	4.18
15	1	24	3170	RR_9	H_1	21.05.18	8	8	12	18.05.18	6	7	11	2.9	4.18	3.83
15	1	24	3180	RR_9	H_1	21.05.18	9	8	13	18.05.18	7	7	11	2.9	4.52	3.83
15	1	24	3190	RR_9	H_1	21.05.18	9	8	13	18.05.18	8	7	11	2.9	4.52	3.83
15	1	24	3200	RR_9	H_1	21.05.18	7	11	14	18.05.18	7	6	10	2.9	4.87	3.48
15	1	24	3210	RR_9	H_1	21.05.18	6	9	13	18.05.18	7	5	10	2.9	4.52	3.48
15	1	24	3220	RR_9	H_1	21.05.18	7	5	11	18.05.18	9	7	13	2.9	3.83	4.52

LISA 8-1. Roopa sügavus ringristmikel

Mnt nr	STEE	A_TO	Alg kaugus	RR kood	Haru	Roopa sügavus paremal				Roopa sügavus vasakul				Katte vanus, a	RBS_MAX_P areng, mm/a	RBS_MAX_V areng, mm/a
						Kpv	SIS_RBS	VAL_RBS	RBS_MAX	Kpv	SIS_RBS	VAL_RBS	RBS_MAX			
15	1	24	3230	RR_9	H_1	21.05.18	4	3	9	18.05.18	8	5	12	2.9	3.13	4.18
15	1	24	3240	RR_9	H_1	21.05.18				18.05.18	6	2	7	2.9		2.44
5	1	12	2610	RR_9	H_2	9.05.18	8	11	15	9.05.18	7	9	14	2.8	5.28	4.93
5	1	12	2620	RR_9	H_2	9.05.18	7	7	10	9.05.18	8	7	12	2.8	3.52	4.22
5	1	12	2630	RR_9	H_2	9.05.18	8	7	11	9.05.18	8	7	11	2.8	3.87	3.87
5	1	12	2640	RR_9	H_2	9.05.18	8	8	12	9.05.18	7	5	10	2.8	4.22	3.52
5	1	12	2650	RR_9	H_2	9.05.18	9	12	16	9.05.18	9	6	12	2.8	5.63	4.22
5	1	12	2660	RR_9	H_2	9.05.18	10	11	16	9.05.18	8	8	12	2.8	5.63	4.22
5	1	12	2670	RR_9	H_2	9.05.18	9	12	17	9.05.18	8	8	13	2.8	5.98	4.58
5	1	12	2680	RR_9	H_2	9.05.18	9	11	15	9.05.18	9	8	13	2.8	5.28	4.58
5	1	12	2690	RR_9	H_2	9.05.18	7	10	13	9.05.18	6	7	10	2.8	4.58	3.52
5	1	12	2700	RR_9	H_2	9.05.18	6	10	14	9.05.18	6	8	12	2.8	4.93	4.22
5	1	12	2710	RR_9	H_2	9.05.18	6	11	14	9.05.18	7	10	13	2.8	4.93	4.58
5	1	12	2720	RR_9	H_2	9.05.18	6	9	12	9.05.18	5	7	9	2.8	4.22	3.17
5	1	12	2730	RR_9	H_2	9.05.18	6	10	13	9.05.18	6	7	8	2.8	4.58	2.82
5	1	12	2740	RR_9	H_2	9.05.18	6	10	13	9.05.18	6	6	8	2.8	4.58	2.82
5	1	12	2750	RR_9	H_2	9.05.18	6	10	13	9.05.18	6	7	9	2.8	4.58	3.17
5	1	12	2760	RR_9	H_2	9.05.18	7	11	15	9.05.18	7	7	11	2.8	5.28	3.87
5	1	12	2770	RR_9	H_2	9.05.18	9	11	15	9.05.18	8	6	12	2.8	5.28	4.22
5	1	12	2780	RR_9	H_2	9.05.18	10	9	14	9.05.18	9	8	13	2.8	4.93	4.58
5	1	12	2790	RR_9	H_2	9.05.18	5	4	10	9.05.18	9	5	12	2.8	3.52	4.22
5	1	12	2800	RR_9	H_2	9.05.18	4	4	5					2.8	1.76	
5	1	12	2810	RR_9	H_2	9.05.18	3	3	6					2.8	2.11	
5	1	13	0	RR_9	H_4	9.05.18	3	9	12	9.05.18	5	5	7	2.8	4.22	2.46
5	1	13	10	RR_9	H_4	9.05.18	5	4	7	9.05.18	5	3	5	2.8	2.46	1.76
5	1	13	20	RR_9	H_4	9.05.18	8	7	12	9.05.18	5	4	10	2.8	4.22	3.52
5	1	13	30	RR_9	H_4	9.05.18	8	7	13	9.05.18	3	4	5	2.8	4.58	1.76
5	1	13	40	RR_9	H_4	9.05.18	8	6	12	9.05.18	3	3	4	2.8	4.22	1.41
5	1	13	50	RR_9	H_4	9.05.18	7	6	11	9.05.18	7	3	11	2.8	3.87	3.87
5	1	13	60	RR_9	H_4	9.05.18	6	5	12	9.05.18	9	11	15	2.8	4.22	5.28
5	1	13	70	RR_9	H_4	9.05.18	6	5	11	9.05.18	9	10	14	2.8	3.87	4.93
5	1	13	80	RR_9	H_4	9.05.18	6	5	11	9.05.18	8	9	13	2.8	3.87	4.58
5	1	13	90	RR_9	H_4	9.05.18	7	7	12	9.05.18	6	9	13	2.8	4.22	4.58
5	1	13	100	RR_9	H_4	9.05.18	6	7	12	9.05.18	6	9	12	2.8	4.22	4.22
5	1	13	110	RR_9	H_4	9.05.18	5	8	12	9.05.18	5	7	9	2.8	4.22	3.17
5	1	13	120	RR_9	H_4	9.05.18	5	7	11	9.05.18	5	7	10	2.8	3.87	3.52
5	1	13	130	RR_9	H_4	9.05.18	5	6	11	9.05.18	5	8	10	2.8	3.87	3.52
5	1	13	140	RR_9	H_4	9.05.18	5	7	11	9.05.18	5	6	8	2.8	3.87	2.82
5	1	13	150	RR_9	H_4	9.05.18	6	7	11	9.05.18	5	6	8	2.8	3.87	2.82

LISA 8-1. Roopa sügavus ringristmikel

Mnt nr	STEE	A_TO	Alg kaugus	RR kood	Haru	Roopa sügavus paremal				Roopa sügavus vasakul				Katte vanus, a	RBS_MAX_P areng, mm/a	RBS_MAX_V areng, mm/a
						Kpv	SIS_RBS	VAL_RBS	RBS_MAX	Kpv	SIS_RBS	VAL_RBS	RBS_MAX			
5	1	13	160	RR_9	H_4	9.05.18	7	8	12	9.05.18	7	7	11	2.8	4.22	3.87
5	1	13	170	RR_9	H_4	9.05.18	7	8	12	9.05.18	8	7	12	2.8	4.22	4.22
5	1	13	180	RR_9	H_4	9.05.18	8	8	12	9.05.18	9	7	13	2.8	4.22	4.58
5	1	13	190	RR_9	H_4	9.05.18	6	7	11	9.05.18	9	7	14	2.8	3.87	4.93
Kirna ringristmik RR_10																
5	1	13	5390	RR_10	H_1	9.05.18	3	6	7	9.05.18	3	4	5	7.7	0.91	0.65
5	1	13	5400	RR_10	H_1	9.05.18	4	6	7	9.05.18	4	4	5	7.7	0.91	0.65
5	1	13	5410	RR_10	H_1	9.05.18	5	8	9	9.05.18	4	5	5	7.7	1.17	0.65
5	1	13	5420	RR_10	H_1	9.05.18	4	6	8	9.05.18	4	5	6	7.7	1.04	0.78
5	1	13	5430	RR_10	H_1	9.05.18	4	8	9	9.05.18	6	5	7	7.7	1.17	0.91
5	1	13	5440	RR_10	H_1	9.05.18	4	7	9	9.05.18	4	5	6	7.7	1.17	0.78
5	1	13	5450	RR_10	H_1	9.05.18	5	8	9	9.05.18	4	5	6	7.7	1.17	0.78
5	1	13	5460	RR_10	H_1	9.05.18	5	7	8	9.05.18	6	6	7	7.7	1.04	0.91
5	1	13	5470	RR_10	H_1	9.05.18	5	8	9	9.05.18	6	6	7	7.7	1.17	0.91
5	1	13	5480	RR_10	H_1	9.05.18	3	7	7	9.05.18	6	7	9	7.7	0.91	1.17
5	1	13	5490	RR_10	H_1	9.05.18	3	8	9	9.05.18	4	8	8	7.7	1.17	1.04
5	1	13	5500	RR_10	H_1	9.05.18	3	11	11	9.05.18	3	3	4	7.7	1.43	0.52
5	1	13	5510	RR_10	H_1	9.05.18	4	8	8	9.05.18	3	4	4	7.7	1.04	0.52
5	1	13	5520	RR_10	H_1	9.05.18	4	7	7	9.05.18	6	6	7	7.7	0.91	0.91
5	1	13	5530	RR_10	H_1	9.05.18	6	6	8	9.05.18	3	4	4	7.7	1.04	0.52
5	1	13	5540	RR_10	H_1	9.05.18	9	6	10	9.05.18	3	4	4	7.7	1.30	0.52
5	1	13	5550	RR_10	H_1	9.05.18	4	6	9	9.05.18	5	6	6	7.7	1.17	0.78
5	1	13	5560	RR_10	H_1	9.05.18	2	3	4	9.05.18	7	5	7	7.7	0.52	0.91
5	1	13	5570	RR_10	H_1	9.05.18	2	6	7	9.05.18	8	4	8	7.7	0.91	1.04
5	1	13	5580	RR_10	H_1	9.05.18	4	11	12	9.05.18	5	5	10	7.7	1.56	1.30
5	1	13	5590	RR_10	H_1	9.05.18	6	18	22	9.05.18	5	6	12	7.7	2.86	1.56
5	1	14	0	RR_10	H_3	9.05.18	12	11	25	9.05.18	9	6	12	7.7	3.25	1.56
5	1	14	10	RR_10	H_3	9.05.18	16	7	25	9.05.18	10	13	18	7.7	3.25	2.34
5	1	14	20	RR_10	H_3	9.05.18	8	14	19	9.05.18	13	12	22	7.7	2.47	2.86
5	1	14	30	RR_10	H_3	9.05.18	8	6	15	9.05.18	14	12	29	7.7	1.95	3.77
5	1	14	40	RR_10	H_3	9.05.18	3	6	11	9.05.18	7	17	19	7.7	1.43	2.47
5	1	14	50	RR_10	H_3	9.05.18	4	5	10	9.05.18	3	7	8	7.7	1.30	1.04
5	1	14	60	RR_10	H_3	9.05.18	10	9	12	9.05.18	3	13	15	7.7	1.56	1.95
5	1	14	70	RR_10	H_3	9.05.18	14	14	16	9.05.18	6	12	18	7.7	2.08	2.34
5	1	14	80	RR_10	H_3	9.05.18	14	14	15	9.05.18	21	15	22	7.7	1.95	2.86
5	1	14	90	RR_10	H_3	9.05.18	17	14	17	9.05.18	23	19	23	7.7	2.21	2.99
5	1	14	100	RR_10	H_3	9.05.18	17	16	17	9.05.18	21	15	21	7.7	2.21	2.73
5	1	14	110	RR_10	H_3	9.05.18	15	15	15	9.05.18	19	14	19	7.7	1.95	2.47
5	1	14	120	RR_10	H_3	9.05.18	15	17	17	9.05.18	18	12	19	7.7	2.21	2.47

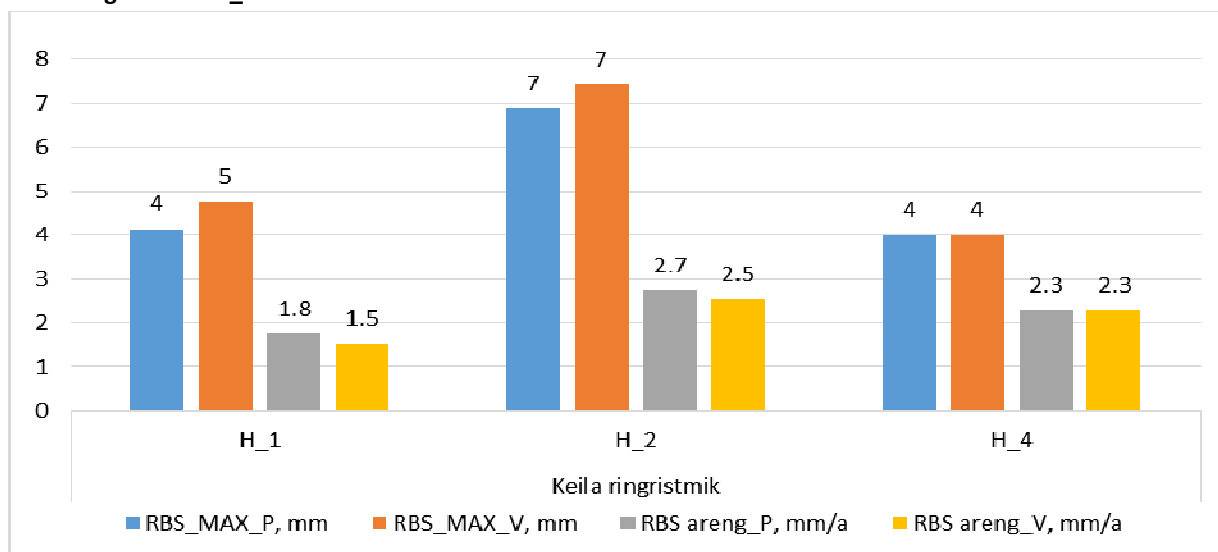
LISA 8-1. Roopa sügavus ringristmikel

Mnt nr	STEE	A_TO	Alg kaugus	RR kood	Haru	Roopa sügavus paremal				Roopa sügavus vasakul				Katte vanus, a	RBS_MAX_P areng, mm/a	RBS_MAX_V areng, mm/a
						Kpv	SIS_RBS	VAL_RBS	RBS_MAX	Kpv	SIS_RBS	VAL_RBS	RBS_MAX			
5	1	14	130	RR_10	H_3	9.05.18	13	17	17	9.05.18	19	20	20	7.7	2.21	2.60
5	1	14	140	RR_10	H_3	9.05.18	12	16	16	9.05.18	17	18	18	7.7	2.08	2.34
5	1	14	150	RR_10	H_3	9.05.18	13	15	16	9.05.18	16	16	17	7.7	2.08	2.21
5	1	14	160	RR_10	H_3	9.05.18	13	15	15	9.05.18	15	15	16	7.7	1.95	2.08
5	1	14	170	RR_10	H_3	9.05.18	12	13	13	9.05.18	15	14	15	7.7	1.69	1.95
5	1	14	180	RR_10	H_3	9.05.18	12	13	14	9.05.18	13	11	13	7.7	1.82	1.69
5	1	14	190	RR_10	H_3	9.05.18	11	13	13	9.05.18	11	10	12	7.7	1.69	1.56

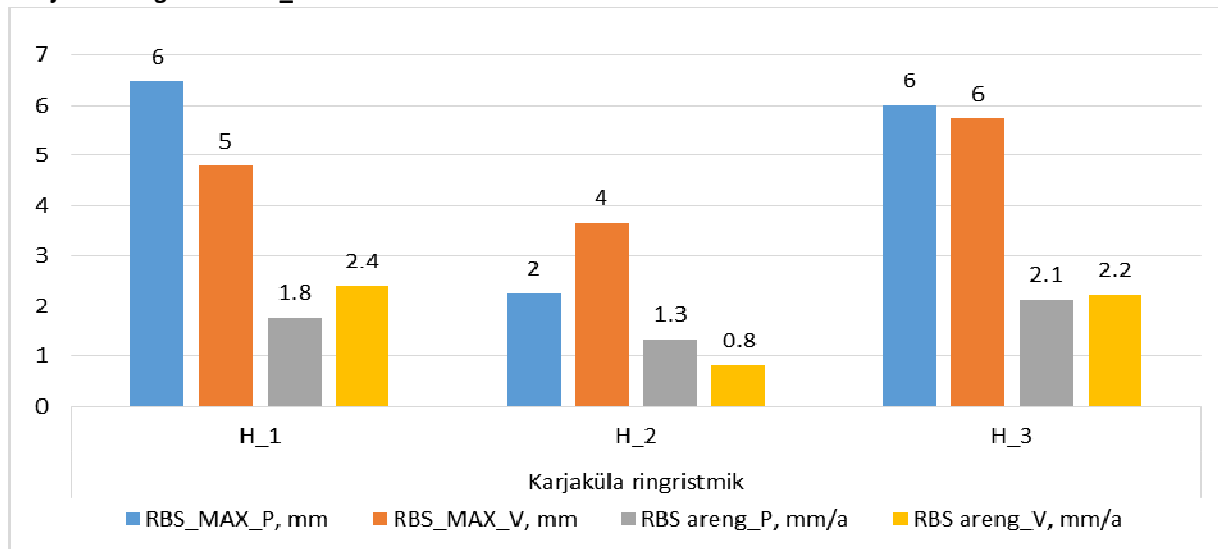
roheka taustaga andmed on 100m mõõtmisammuga

LISA 8-2. Ringristmike ja nende lähiala roopa sügavuse koondgraafikud

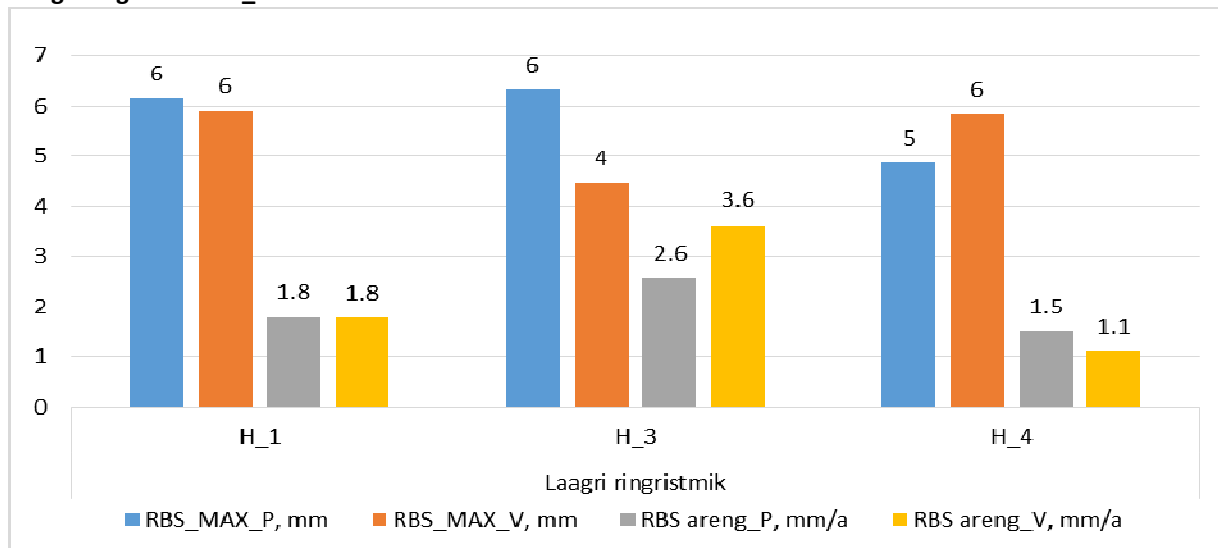
Keila ringristmik RR_1



Karjaküla ringristmik RR_2

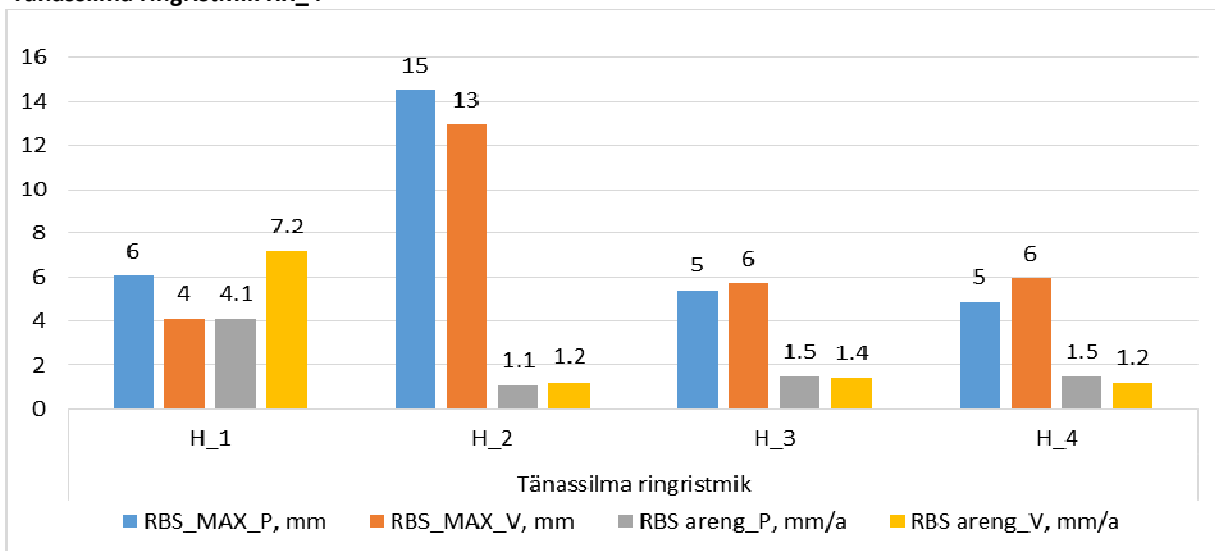


Laagri ringristmik RR_3

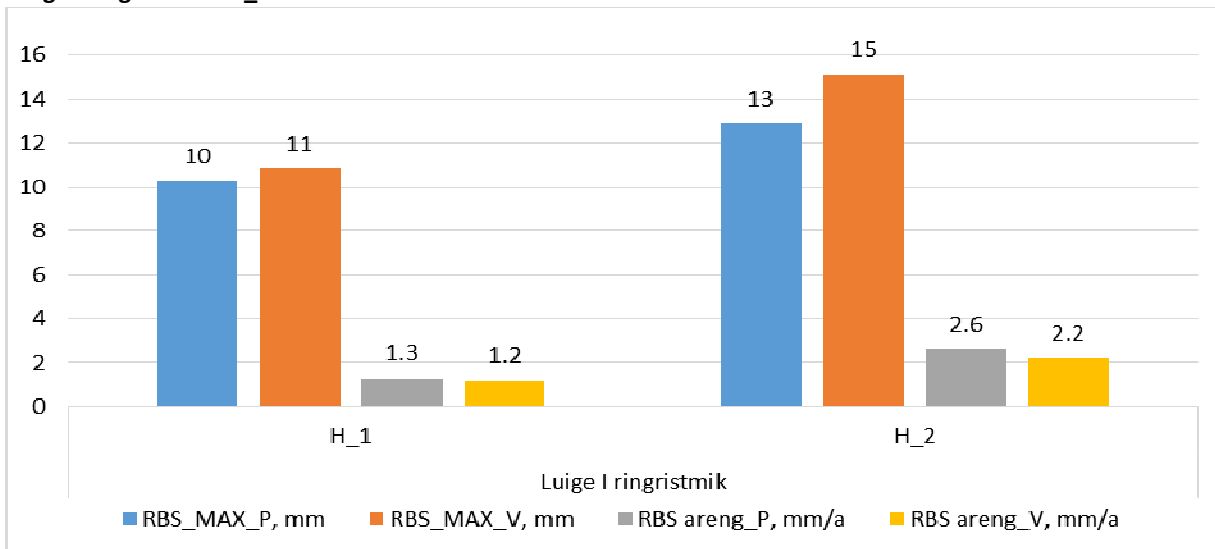


LISA 8-2. Ringristmike ja nende lähiala roopa sügavuse koondgraafikud

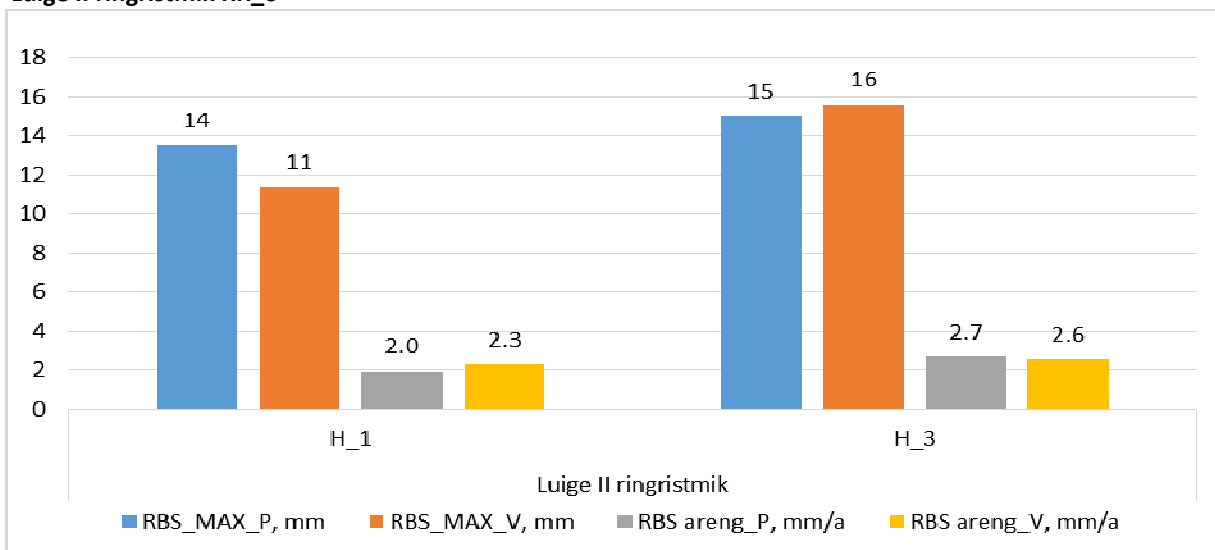
Tänaasilma ringristmik RR_4



Luige I ringristmik RR_5

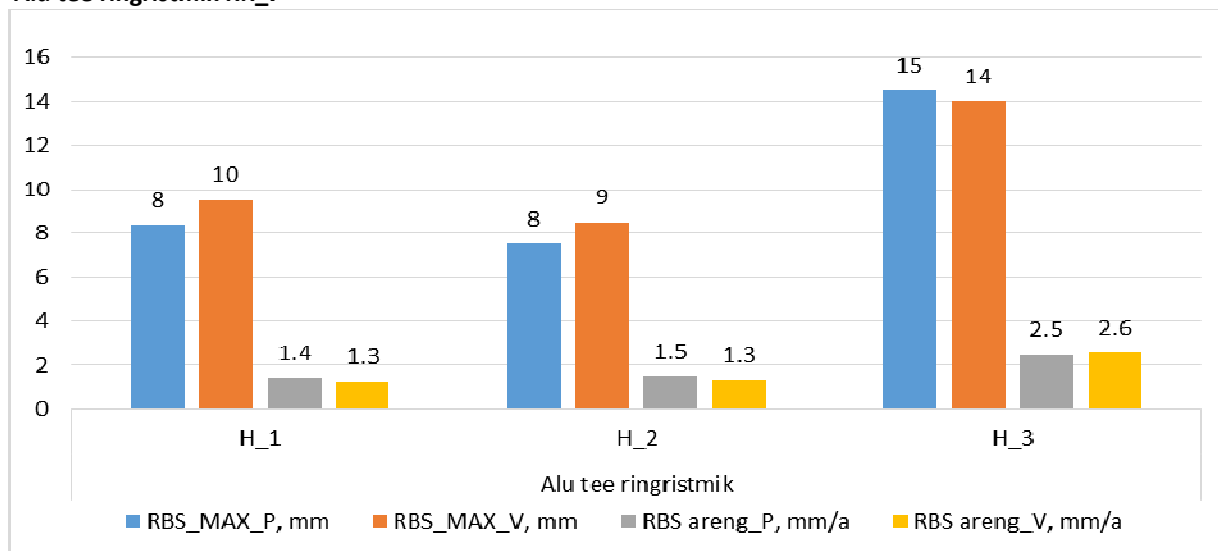


Luige II ringristmik RR_6

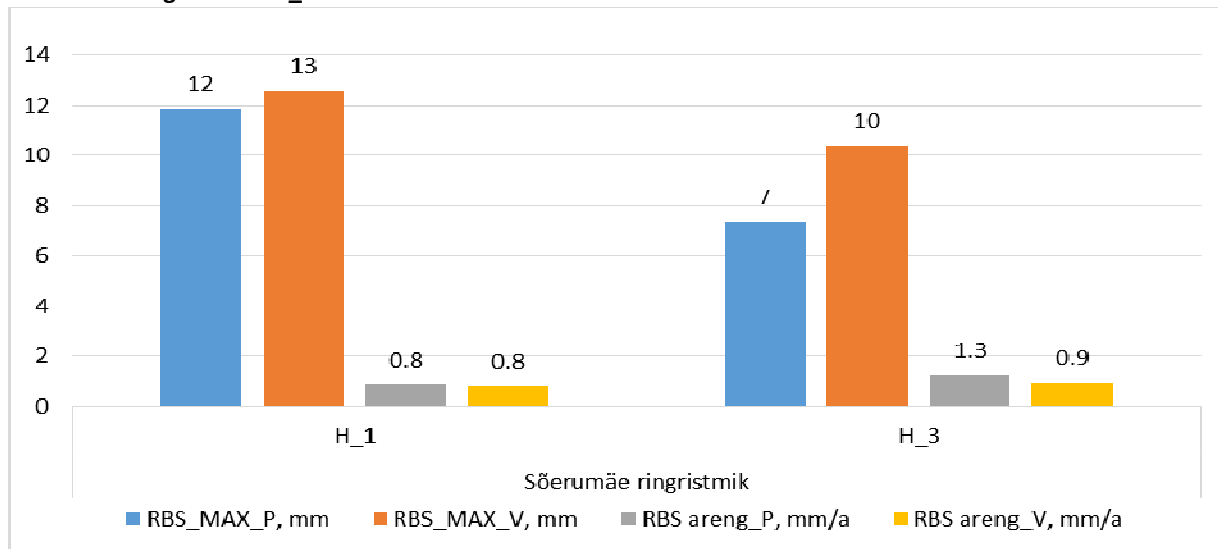


LISA 8-2. Ringristmike ja nende lähiala roopa sügavuse koondgraafikud

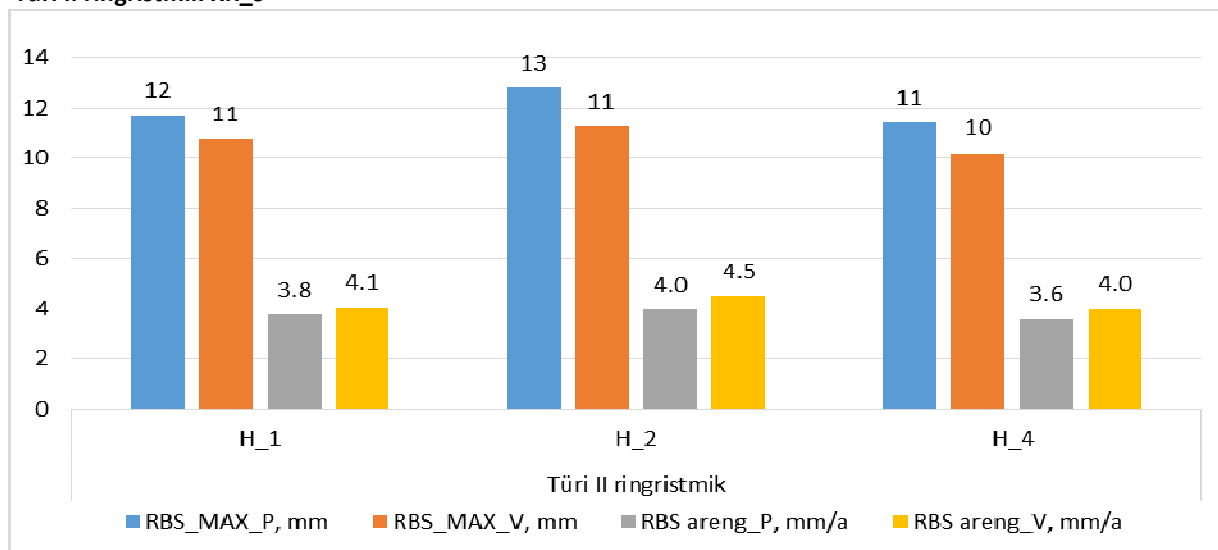
Alu tee ringristmik RR_7



Sõerumäe ringristmik RR_8

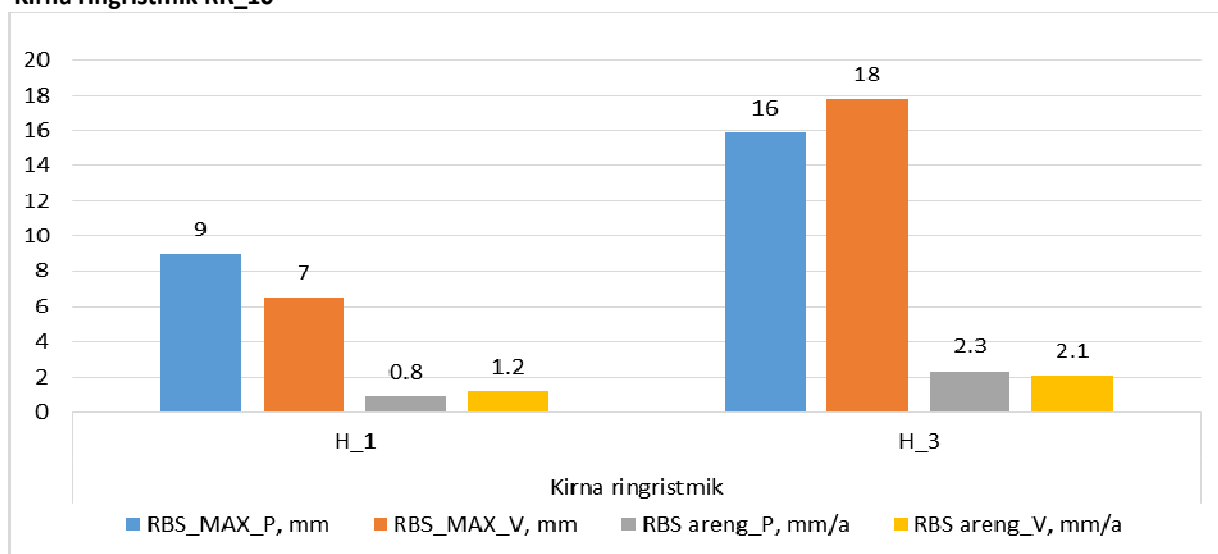


Türi II ringristmik RR_9



LISA 8-2. Ringristmike ja nende lähiala roopa sügavuse koondgraafikud

Kirna ringristmik RR_10



LISA 9. RINGRISTMIKE PILDID

LISA 9. Ringristmikel tehtud pildid

Keila ringristmik RR_1



Karjaküla ringristmik RR_2



LISA 9. Ringristmikel tehtud pildid

Laagri ringristmik RR_3

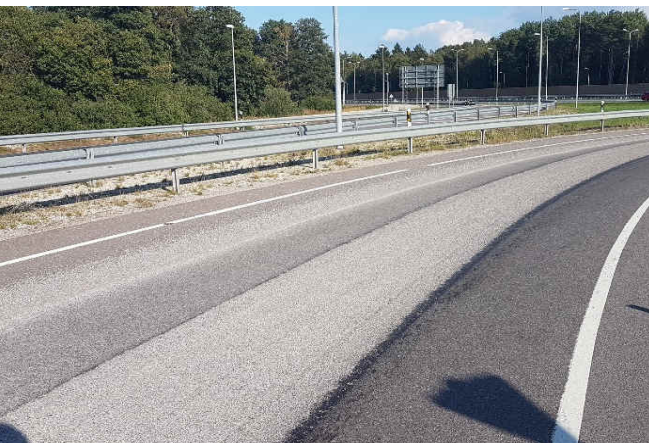
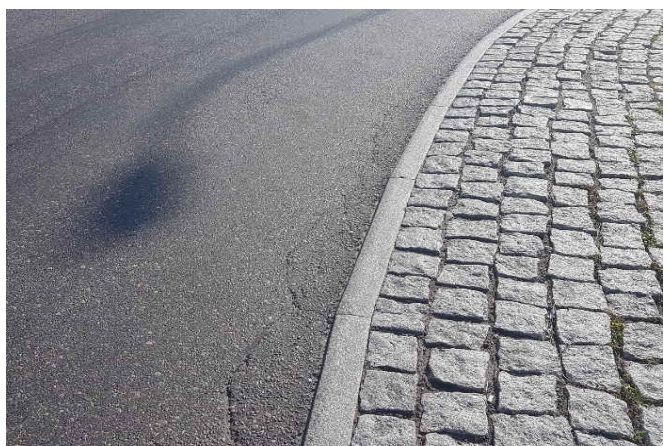
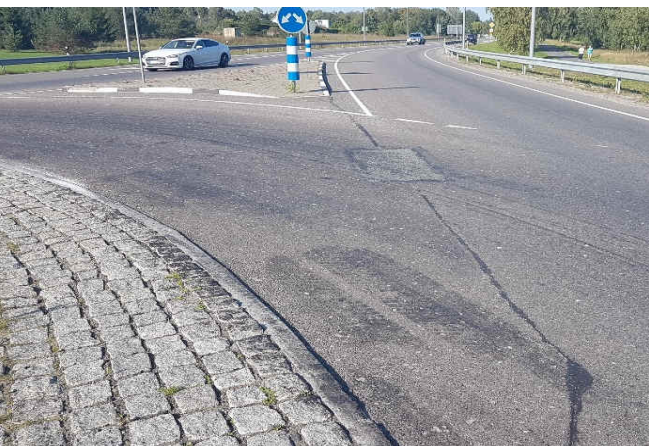


Tänassilma ringristmik RR_4



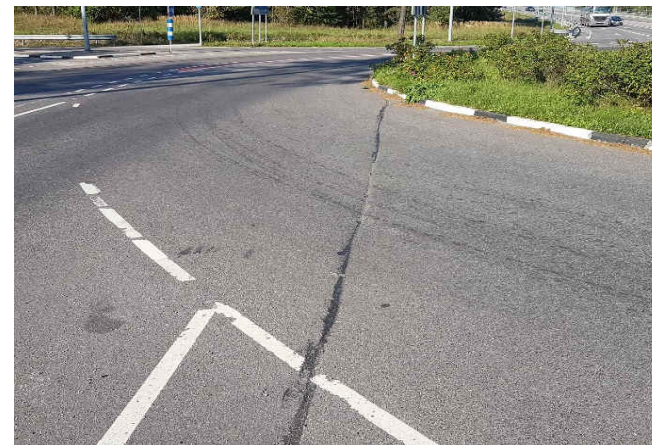
LISA 9. Ringristmikel tehtud pildid

Luige I ringristmik RR_5



LISA 9. Ringristmikel tehtud pildid

Luige II ringristmik RR_6



LISA 9. Ringristmikel tehtud pildid

Alu tee ringristmik RR_7



Sõerumäe ringristmik RR_8



LISA 9. Ringristmikel tehtud pildid

Türi II ringristmik RR_9



Kirna ringristmik RR_10



LISA 10. UURIMISTÖÖ TEHNILINE KIRJELDUS

Leping:

**Uuringu „Ringristmike konstruktsioonilised
tüüplahendused“ koostamine**

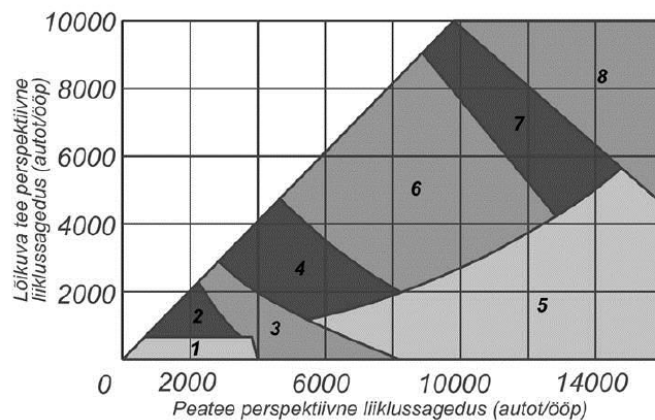
Lisa 1

TEHNILINE KIRJELDUS

1 ÜLDIST

Nii riigimaanteedel kui ka kohalikel teedel on ehitatud viimasel kümnel aastal väga palju ringristmikke. Ringristmikud jaotavad hästi erisuundadelt tulevaid sarnase liiklusintensiivsusega liiklusvoogusid (vt Väljavõte 1), parandavad ohutust ja annavad teed jalgsi ületavatele jalakäijatele ja kergliiklejatele parema turvatunde kui ükski teine ristmik.

(7) Ristmiku tüübi esmasel valikul tuleb lähtuda joonisest 5.1. Väikest ringristmiku ei kavandata üleeuroopalise teedevõrgu maanteele ja suure raskeliikluse liiklussagedusega maanteele.



Joonis 5.1 Ristmiku põhitüübi valik

Tähised joonisel:

- 1 - lihtristmik;
- 2 - osaliselt kanaliseeritud ristmik, koos suunavate saartega madalama liiklussagedusega maanteel;
- 3 - täielikult kanaliseeritud ristmik, koos suunavate saartega mõlemal teel, kiirendus- ja aeglustusradadega, teekattemärgistusega;
- 4 - ringristmiku konkureerivad variandid: a) keskmise saarega ($D=25\div 100\text{ m}$); b) väikese saarega ($D\leq 25\text{ m}$); c) suure saarega ($D\geq 100\text{ m}$) kui lõikuvaid harusid on rohkem kui 5;
- 5 - konkureerivad variandid: a) ringristmik, mis annab paremad eeldused peasuunale (elliptiline saar); b) eritasandiline ristmik; c) etapiviisiline realiseerimine (I etapp - ringristmik; II etapp - eritasandiline ristmik);
- 6 - konkureerivad variandid: a) ringristmik (väikese saarega); b) eritasandiline ristmik;
- 7 - konkureerivad variandid: a) etapiviisiline realiseerimine (I etapp - ringristmik; II etapp - eritasandiline ristmik); b) eritasandiline ristmik;
- 8 - eritasandiline ristmik.

Väljavõte 1 Maanteede projekteerimismõnited, p.5(7), ristmike põhitüübi valikukriteeriumid

Siiski tulenevad ristmiku eripärast mõningad tehnoloogilised probleemid:

1. Kuna kiirused lähevad väikeste pöörderaadiuste tõttu alla ja tuleb anda teed teistele autodele ja kergliiklejatele, tekivad samade kohtade peal seisukohad koos staatiliste koormuste kontsentratsiooniga (vt Väljavõte 2).

(6) Tehnoloogilisi vahekihte katendi tugevusarvutusel arvesse ei võeta.

(7) Eeldatava koormussagedusega üle 225 normtelge ööpäevas tuleb teelõikude ühissõidukite peatuses, ristmiku ja raudteeülesõidukohas arvestada staatilise koormusega. Staatilise koormuse esinemisalaks loetakse raudteeülesõidul 100 meetrit raudtee telgjoonest ja samatasandilisel ristmikul ristmiku tsentrist kõigis suundades kogu ristlõike ulatuses, kus koormussagedus ületab 225 normtelge ööpäevas ning sõidukite kiirus langeb vähemalt poole võrra.

(8) Staatilise koormuse esinemisalal tuleb:

- 1) projekteerida katte kaks ülemist kihti jäigemad, kasutades selleks näiteks vastavaid lisandeid;
- 2) kandevkihi alla näha ette kandevkihiga identne kiht (aluse ülaosa asendatakse asfaltbetooniga), mille paksust võib tehnoloogilistel kaalutlustel muuta;

Väljavõte 2 Maantee projekteerimismid, p.4.6 (7), staatilise koormusega arvestamine ristmikel

2. Mõõtmete, pöörangute ning kitsaste olude tõttu ei sobi ehitamiseks igasugune tehnoloogia Näiteks:
 - 2.1. Stabiliseerimine – pikk stabiliseerimisrõng ei võimalda katta kõiki pööranguid nii, et tekiks ühtlane kiht, äärekivide juures ei saavutata nõutud koostist, üleminekul ühelt kihilt teisele puudub tehnoloogiline kirjeldus, samas ei ole mõtet ainuüksi ringi stabiliseerimise keerukuse tõttu kogu tehnoloogiat tervel lõigul kõrvale lükata.
 - 2.2. SMA paigaldus – juhul kui muul lõigu osal on kohustus paigaldada SMA-d, tekivad paigaldusel probleemid vuukide ja käsitsi viimistlemist nõudvate osadega, kuna käsitsi on SMA-d väga keeruline kvaliteetselt ja kvaliteedikadudeta paigaldada. Seega oleks vaja leida SMA osas alternatiiv;
 - 2.3. ACsurf tüüpi segud – sama mis SMA, kuigi ei ole nii tundlik, samas on surf-segud väiksema deformatsioonikindluse ja kandevõimega;
3. Uute ringristmike ehitamine toimub tihti liikluse all, mistõttu on oluline teha õige tehnoloogiline valik vältimaks ehitusvigu mis tulenevad liiklusest, samas kui mitte liikluse all ehitatavate ringide puhul sellised probleemid puuduvad;
4. Nn raskeveokite laiendustele paigaldatavad klombitud kivid tulevad korraliku paigaldustehnoloogia puudumise tõttu lahti ja ei püsi kattes. Samas on olemas näiteks Briti standard BS 7533-1:2006 mis käsitleb sillutuskivide paigaldust betoonalusele;
5. Väikese raadiusega ringristmikel on probleemiks negatiivse kalde tõttu talviste libedustega ringidelt väljasõidud;

6. Laiendused ringil keerulised, teostamata ilma hilisemate pragude riskita juureliidetud laienduse ja olemasoleva muldkeha vahel, samuti ühelt materjali tüübilt teisele üleminekul.

2 TÖÖ SISU

Uuringu „Ringristmike konstruktsioonilised tüüplahendused“ (edaspidi Töö) koostaja (edaspidi Analüütik peab:

1. Andma ülevaate teemaga seotud kehtivatest normidest ja juhenditest.
2. Koostama ülevaate teistes riikides kasutatavatest lahendustest, analüüsides selleks vähemalt 5 riigi standardeid, projektnorme ja juhendeid. Vähemalt 3 riiki tuleb valida meile sarnaste kliimaoludega.
3. Analüüsima Eesti maanteedel olemasolevat olukorda, sealhulgas:
 - 3.1. Andma ülevaate vähemalt kümne (10) olemasoleva ringristmiku seisundist (defektidest, roobastest jms detailselt);
 - 3.2. Tegema väljavõtte nende ringristmike projektsetest lahendustest, kasutatud materjalidest ja nende omadustest;
 - 3.3. Tegema mõõtmised (haardetegur, FWD, maaradar 1GHz, min 1 puurauk, liiklusloendus, koormusproгноos (2 eri meetodiga, MKM+TTÜ), ülakihi asfaldi defektid, võrdlema neid teeregistri andmetega;
 - 3.4. Teostama võrdlevad arvutused vastavalt KAPi juhendile, kõrvutades geoloogilise puuraugu infoga. Leida kas ja kui palju on katend aladimensioneeritud hetke liikluskoormusele vastavalt;
4. Koostama ettepanekud ringristmike konstruktsiooniliste lahendusvariantide kohta (vähemalt 10 varianti, sh min 1 (monteeritava ja valatava) betoonkattega igale teeklassile (III, IV, Vkl, sh 2-realist turboringristmikud) vastavalt koormussagedusele koos ohutustamise ja vee ärajuhtimise lahendustega ja selgitavate joonistega. Kasutada võib ka otse ülevõetuna teiste riikide praktikaid. Joonised tuleb koostada ühesuguses stiilis.
5. Koostama majandusliku võrdluse koos ehituslike maksumuste väljatoomisega, tuues välja põhjendatud, majanduslikult optimaalsed (AKÖL piiridega) ettepanekud lahenduste kohta, sealhulgas ka edaspidise hoolduse maksumuse muutumise. Nimekiri peab tekkima töö käigus ja olema läbi arutatud Maanteeameti Tellija esindajaga.
6. Muud loetlemata uuringu osad mida *Analüütik* peab vajalikuks välja tuua töö kvaliteetseks teostamiseks.

3 NÕUDED TÖÖ VORMISTAMISELE JA SISULE

- 3.1 Töö maht on vähemalt 30 lk, sellele lisanduvad graafikud, joonised ja teised selgitavad materjalid ja lisad mida analüütik peab otstarbekaks. Töö mahtu võib vähendada põhjendusel ja kooskõlastades Tellija esindajaga.
- 3.2 Töö tuleb vormistada vastavalt Maanteeameti juhendite ja juhiste vormistamise nõuetele.
- 3.3 Uuringus esitatavad põhjendused, selgitused ja väited peavad vastama üldtunnustatud akadeemilisele tavale, sh:
 - 3.3.1 Kõik väited (v.a. üldtunnustatud faktid) peavad olema põhjendatud. Kasutatavaid argumente peavad toetama viited tekstidele või muudele materjalidele, kvantitatiivne või kvalitatiivne analüüs.
 - 3.3.2 Viidata tuleb originaaltekstidele (nt õigusakt, riiklik juhend, teadusartikkel vms);
 - 3.3.3 Refereeritav tekst peab olema uuringu koostaja seisukohtadest selgesti eristatav;
 - 3.3.4 Tehtud järeldused peavad olema põhjendatud selgesti eristatavad ning nendeni jõudmise loogika arusaadav.

4 TÖÖ ESITAMINE

- 4.1 Uuringu koostaja peab korraldama uuringu läbiviimiseks piisaval arvul töökoosolekuid;
- 4.2 Lõpparuandes peab olema esitatud 1 lk inglise keelne sisuline kokkuvõte e Summary;
- 4.3 Koostada artikkel Teelehte;
- 4.4 Töö tulemusena tuleb esitada Tellijale lõpparuanne paberkandjal 2 eksemplaris ja elektrooniliselt Wordi failina;
- 4.5 Läbi viia 1 tunnine lõpparuande tutvustus Maanteeameti peamajas;
- 4.6 Analüütiku varasemate sarnaste uuringute tööde kogemus peab olema minimaalselt 3tk.