

EESTI METEOROLOOGIA JA HÜDROLOOGIA
INSTITUUT

HÜDROLOOGIA OSAKONNA
TOOMA SOOSEIRE SEKTOR

AASTARAAMAT

2011

TOOMA 2012

SISUKORD

Sissejuhatus	3-5
Tabel 1. Ülevaade Endla soostiku hüdrometeoroloogilisest režiimist 2010-2011	6-7
Tabel 3. Sademed	8-9
Tabel 4. Lume veevaru	10
Tabel 6. Äravool	11-18
Tabel 7. Auramine	19
Tabel 8. Soovete tase	20-24
Tabel 8a. Põhjavete tase	25-28
Tabel 11. Turbalasundi ja mulla temperatuur	29-46
Tabel 12. Soo külmumine ja sulamine	47
Tabel 13. Õhutemperatuur ja veeauru partsiaalarõhk	48-65
Tabel 14. Soovee taseme sõltuvus sademetest	66-75
Tabel 15. Soovee keemiline koostis	76-77

ANDMETE KOGUMISE JA ANALÜÜSI METOODIKA

EMHI Tooma sooseire sektori aastaraamatus on avaldatud Endla soostiku idaosas läbi viidud hüdrometeoroloogiliste vaatluste tulemused. Andmed on esitatud tabelitena, mille numeratsioon järgib varasemate aastaraamatute traditsiooni.

TABEL 1. ÜLEVAADE ENDLA SOOSTIKU HÜDROMETEOROLOOGILISEST REŽIIMIST 2010-2011

TABEL 3. SADEMED

Tabelis toodud ööpäevased sademed ja kuu sademete summad on mõõdetud sademetemõõjtjatega, mis paiknevad järgmiselt: nr. 1 - meteoväljak rabas; nr. 2 - meteoväljak mineraalmaal; nr. 4 - II veemõõtesiht, mõõtekaev 218; nr.5 - II veemõõtesiht, mõõtekaev 222. Vaatlused toimusid aastaringselt meteoväljakul mineraalmaal (üks vaatlusaeg ööpäevas) ja 01. maist kuni 31. oktoobrini meteoväljakul rabas (üks vaatlusaeg ööpäevas) ning mõõtekaevude 218 ja 222 juures (summaarsed sademetemõõjtjad, vaatlusaeg kolme päeva järel). Märkidega * ja * on tähistatud vastavalt tahked ja segasademed.

TABEL 4. LUME VEEVARU

Tabelis on toodud raba mikromaastikel ja metsas tehtud lumemõõdistamiste andmed lume sügavuse, tiheduse ja veevaru kohta.

TABEL 6. ÄRAVOOL

Tabelis on toodud ööpäeva keskmised äravoolud (l/s). Äravool, mis on väiksem kui 0.001 l/s on märgitud 0.0. Äravoolu puudumine on tähistatud märgiga / . Alla on kriipsutatud vooluhulgad neil päevadel, millal on registreeritud kuu maksimaalne ja minimaalne äravool. Lisaks on tabelis toodud järgmised näitajad: W - aastane äravool; M - äravoolu moodul; H - äravoolu kiht; F - valgala pindala. Uputuse korral on kasutatud uputuskoefitsenti.

Linnusaare hüdromeetriaajas on äravool arvutatud ülevoolukilbi tareerimiskõvera alusel. 11.05-26.11 äravoolu ei ole.

Tulijärve hüdromeetriaajas on äravool arvutatud ajutise kõvera $Q=f(H)$ põhjal mis on koostatud 30 mõõdetud vooluhulga alusel. Äravoolu režiimi vastuolulised muutused on tingitud Mustjõe magistraalkraavi asustanud kobra elutegevusest.

Tooma I hüdromeetriaajas on äravool arvutatud ülevoolukilbi tareerimiskõvera alusel, v. a. 07.04-30.04 ja 18.12.-25.12, mil äravool on arvutatud ajutise kõvera $Q=f(H)$ põhjal, mis on koostatud 8 mõõdetud vooluhulga alusel. 24.02-17.03, 04.06-06.10 ja 28.10-17.11 äravoolu ei ole.

Tooma V hüdromeetriaajas on äravool arvutatud ülevoolukilbi tareerimiskõvera alusel, v.a. 04.04-30.04 ja 20.12-26.12, mil äravool on arvutatud ajutise kõvera $Q=f(H)$ põhjal, mis on koostatud 12 mõõdetud vooluhulga alusel. 21.03-22.03 ja 22.05-27.11 äravoolu ei ole.

Tooma IV on äravool arvutatud ülevoolukilbi tareerimiskõvera alusel, v.a.05.04-13.04 ja 20.12-16.12, mil äravool on arvutatud ajutise kõvera $Q=f(H)$ põhjal, mis on koostatud 6 mõõdetud vooluhulga alusel. 04.06-05.10 äravoolu ei ole.

Tooma VII on äravool arvutatud ülevoolukilbi tareerimiskõvera alusel, v.a. 05.04-30.04 ja 19.12-24.12, mil äravool on arvutatud ajutise kõvera $Q=f(H)$ põhjal, mis on koostatud 11 mõõdetud vooluhulga alusel. 11.05-27.11 äravoolu ei ole.

TABEL 7. AURAMINE

Tabelis on toodud auramise dekaadi, kuu ja vaatlusperioodi summad (mm). Auramismõõtja GGI-B-1000 asub peenar-älve mikromaastikul (meteoväljak rabas), GGI-3000 peenar-lauka mikromaastikul (laukas). Auramine on GGI-B-1000 puhul arvestatud keskmine neljast auramismõõtjast. Juhul kui auramist ei ole mõõdetud kogu dekaadi jooksul, on indeksina märgitud päevade arv, millal vaatlust tehti.

TABEL 8. SOOVEE TASE

Tabelis on toodud andmed soovee taseme kohta mõõtekaevudes. Veetasemed on arvestatud soopinna keskmisest kõrgusest mõõtekaevu ümbruses. Vaatlused toimuvad iga kolme päeva järel.

TABEL 8a. PÕHJAVEE TASE

Tabelis on toodud andmed põhjavee taseme kohta hüdroteoloogilistes puurkaevudes. Tasemed on arvestatud maa- või soopinnast. Märk + tähistab veetaseme tõusu puurkaevus üle maa- või soopinna. Vaatlused toimuvad iga kolme päeva järel.

TABEL 11. TURBALASUNDI JA MULLA TEMPERATUUR

Tabelis on toodud turbalasundi ja mulla temperatuur soopinnal ja mineraalmaal ning erinevatel sügavustel.

Meteoväljakul rabas on rabapinna temperatuur mõõdetud kahel vaatlusajal (09 ja 15) tähtajalise, maksimum- ja miinimumtermomeetriga ning turbalasundi temperatuur paindtermomeetritega (0.05, 0.10, 0.15 ja 0.20 m) ja sügavtermomeetritega (0.2, 0.4, 0.8, 1.6 ja 3.2 m) . Vaatlused toimuvad 01. maist 31. oktoobrini.

Meteoväljakul rabas on ühel vaatlusajal (15) sügavustel 0.8, 1.6 ja 3.2 mõõdetud temperatuurid võetud ööpäeva keskmisteks.

Andmed mineraalmaal meteoväljaku mulla temperatuuri, maapinna ning erinevate sügavuste kohta pärinevad automaatjaama andmebaasist. Vaatlused toimuvad aastaringselt.

TABEL 12. SOO KÜLMUMINE JA SULAMINE

Tabelis on toodud andmed soo külmumise ja sulamise kohta erinevates mikromaastikes erinevatel mikroreljeefi elementidel.

TABEL 13. ÕHUTEMPERATUUR JA VEEAURU PARTSIAALRÕHK

Tabelis on toodud õhutemperatuur ja veeauru partsiaالرõhk meteoväljakul rabas ja mineraalmaal. Vaatlused rabas toimuvad 01. maist kuni 31. oktoobrini kahel vaatlusajal (09 ja 15). Andmed õhutemperatuuri ja veeauru partsiaالرõhu kohta vaatlusaegadel 00, 03, 06, 12, 18 ja 21 on saadud termograafi ja hügrograafi lintidelt.

Vaatlused mineraalmaal toimuvad aastaringselt. Väljaku vaatlusi teostab automaatika. Andmed pärinevad automaatjaama andmebaasist.

TABEL 14. SOOVETE TASEME SÕLTUVUS SADEMETEST

Tabelis on toodud andmed sademetest põhjustatud veetaseme tõusude kohta. Mõõtmised on tehtud peenar-lauka mikromaastikus – 5 meetrit mõõtekaevust 213 (soopinna keskmine kõrgus 78.76 m) ja peenar-ألve mikromaastikus - 13 meetrit mõõtekaevust 323 (soopinna keskmine kõrgus 79.48 m). Vaatlusväljakul on “Valdai” tüüpi meerik paigutatud vahetult pluviograafi kõrvale.

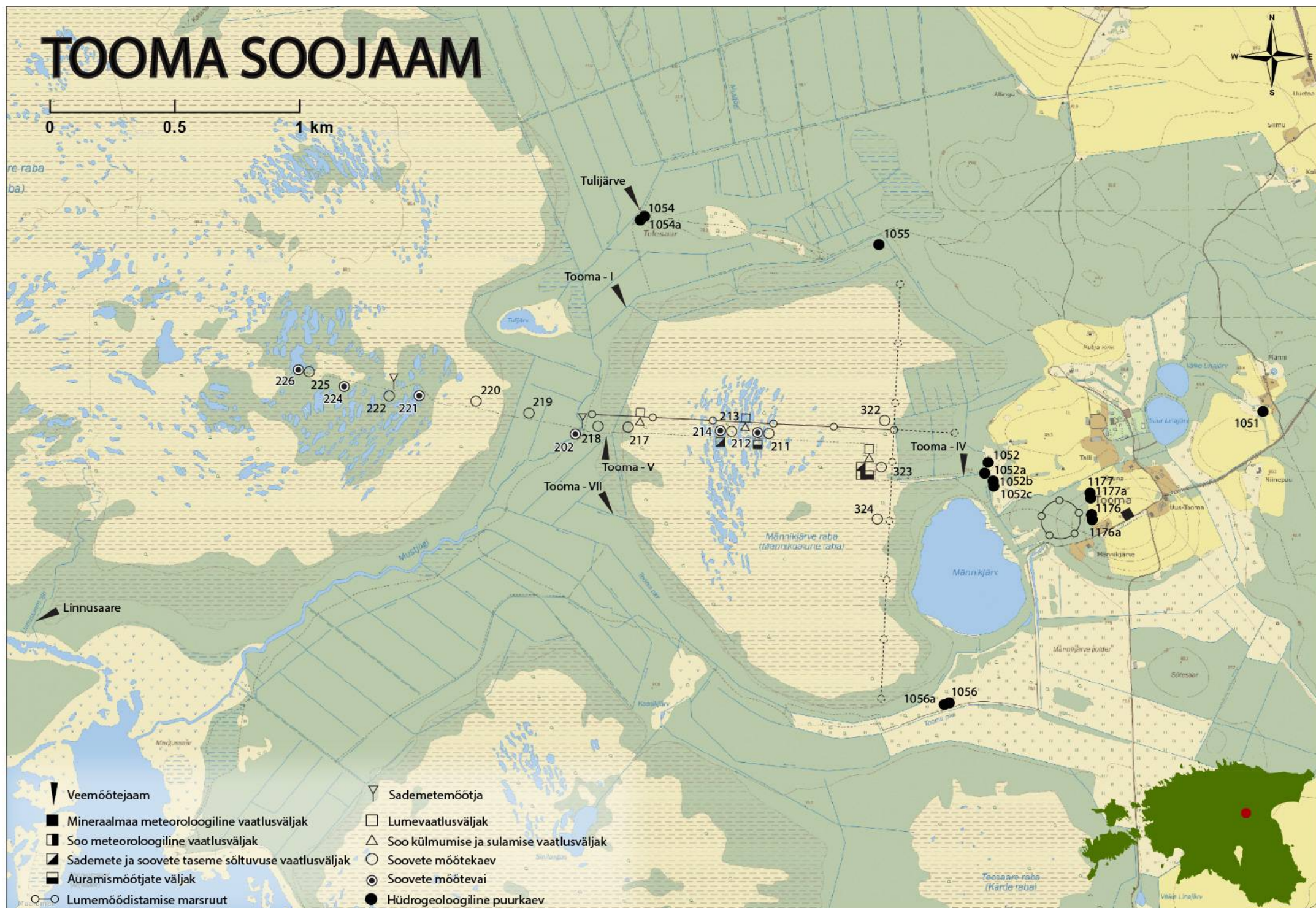
TABEL 15. SOOVETE KEEMILINE KOOSTIS

Tabelis on antud vee analüüsi tulemused. Proovid on võetud Mustjõe magistraalkraavi (Tulijärve post) ning Linnusaare oja (Linnusaare post) vee pindmisest kihist (0.1-0.2 m). Analüüsid on tehtud Lõuna-Eesti Keskkonnauuringute Laboris.

Aastaraamatu koostasid Tooma Sooseiresektori töötajad Marju Merila, Anu Pihlak.

TOOMA SOOJAAM

0 0.5 1 km



Veemõõtejaam

Mineraalmaa meteoroloogiline vaatlusväljak

Soo meteoroloogiline vaatlusväljak

Sademe ja soovete taseme sõltuvuse vaatlusväljak

Auramismõõtjate väljak

Lumemõõdistamise marsruut

Sademetemõõtja

Lumevaatlusväljak

Soo külmumise ja sulamise vaatlusväljak

Soovete mõõtekaev

Soovete mõõtevai

Hüdrogeoloogiline puurkaev

TABEL 1

Ülevaade Endla soostiku hüdro meteoroloogilisest režiimist 2010-2011

		10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	aasta
Õhu-tem-peratuur	Vaatlusperioodi keskmine (1881-2011), °C	4,8	-0,2	-4,1	-6,5	-6,9	-3,3	3,4	10,0	14,3	16,7	15,0	10,2	4,4
	Hälve vaatlusperioodi keskmisest, °C	-2,4	-0,5	-4,3	+1,6	-6,9	-0,4	+1,9	+0,9	+3,6	+3,9	+1,0	+1,3	0,0
Sade-med	Vaatlusperioodi keskmine(1891-2011), mm	64	57	45	38	30	31	38	52	66	81	87	69	658
	Suhe vaatlusperioodi keskmisse, %	95	140	233	147	77	61	32	75	86	37	122	96	99
Soo-vete-tase	Kaevu number	vaatlus-periood	Aasta keskmine		Aasta kõrgeim veetase		Suvine madalaim veetase				Talvine madalaim veetase			
			vaatlusperioodi keskmine, cm	hälve vaatlus-perioodi keskmisest, cm	vaatlusperioodi keskmine, cm	hälve vaatlus-perioodi keskmisest, cm	kuupäev	vaatlusperioodi keskmine, cm	hälve vaatlus-perioodi keskmisest, cm	kuupäev	vaatlusperioodi keskmine, cm	hälve vaatlus-perioodi keskmisest, cm	kuupäev	
	211	1956-2011	-25	-1	-14	+2	18.04.11	-39	-3	28,31.07	-26	-2	09.10.10	
	323	1951-2011	-26	-6	-13	-1	06.04.11	-48	-11	28.07	-21	-10	09.10.10	
Ära-vool	Posti number	vaatlus-periood	Aasta keskmine		Talvine väikseim vooluhulk			Aasta suurim vooluhulk			Suvine väikseim vooluhulk			
			vaatlusperioodi keskmine, l/s km ²	moodul-koefitsent	vaatlusperioodi keskmine, l/s km ²	moodul-koefitsent	kuupäev	vaatlusperioodi keskmine, l/s km ²	moodul-koefitsent	kuupäev	vaatlusperioodi keskmine, l/s km ²	moodul-koefitsent	kuupäev	
	1	1964- 201	9,36	0,41	1,52	-	03.03	66,6	0,5	17-19.04	0,19	-	10.05-31.10	

TABEL 1

Ülevaade Endla soostiku hüdrometeoroloogilisest režiimist 2010-2011

Kül- mu- mine	Väljaku number	Vaatlus- periood	Mikro- reljeef	Maksimaalne külmumine			Külmumise algus			Külmumise lõpp		
				vaatlus- perioodi keskmine, cm	hälve	vaatlusperioodi keskmisest, cm	kuupäev	vaatlusperioodi keskmine, kuupäev	hälve	vaatlusperioodi keskmisest, cm	vaatlusperioodi keskmine, kuupäev	hälve
	5	1951-2011	mätas	28	-19	21.02	19.11	+33	20.04	-31		
	5	1951-2011	mättavahe	23	-18	21,28.02.02	19.11	+33	26.03	-6		
Lume maksimaalne veevaru			Sademeteta periood			Äravooluta perioodi pikkus						
väljaku number	kuupäev	suhe vaatlus- perioodi keskmisse, %	algus	lõpp	suvine			talvine				
					vaatlusperiood 1964 -2010	suhe vaatlus- perioodi keskmisse, %		vaatlusperiood 1964-2010	suhe vaatlus- perioodi keskmisse, %			
5	31.01; 28.02	230	24.04	12.05	38	458	-	14				

TABEL 3

Kuupäev	Sademetemõõtja number															
	2	2	2	2	1	2	4	5	1	2	4	5	1	2	4	5
	Jaauar	Veebruar	Märts	Aprill	Mai				Juuni				Juuli			
1	2,5*															
2	1,7*	3,0*		0,1												
3	0,4*	3,2*														
4	1,3*	2,2*														
5	3,0*	0,3*	3,9*													
6	2,0*	2,8*	0,3*	0,1									0,7	0,5		
7	3,0*		0,7*	5,2												
8	4,9*	4,9*		4,2										0,1		
9		5,0*													0,4	0,4
10	5,1												28,0	8,7		
11		0,6*	1,8*													
12		1,1*	3,2*										0,4	0,3	9,0	9,9
13	6,1*		0,4*		7,2	5,3			1,0	2,0			2,4	1,1		
14	0,2*				2,0	2,6			27,6	19,7			2,6	4,1		
15					2,4	3,0	12,7	13,9			19,0	19,7	13,0	12,8	18,8	14,6
16		0,1*		0,1	0,1	0,1			0,5							
17	5,8*			1,1	10,1	9,3			0,8							
18	3,4				3,8	3,8	15,5	16,4	15,9	16,7	19,2	19,0				
19	0,5*													0,1		
20	1,0*		1,7*						2,6	3,5						
21	3,4*								0,9	1,1	4,6	5,5				
22	0,2*		0,3*						2,9	4,4						
23	1,5*			0,8	0,1											
24					10,7	10,4	12,7	13,1	0,4	0,5	3,3	3,3	1,2	0,5		
25	3,4*		0,6*		3,7	3,7			2,3	2,2			0,1	0,7		
26	4,8*		1,6*		0,1	0,1			7,7	6,7					0,4	0,6
27			0,1*				3,2	3,7			10,8	12,2				
28	0,2*		1,0*			0,1										
29	0,8*		0,9*										0,6	0,1		
30	1,2*		2,8*		0,1	0,1							0,6			
31													0,1	0,6	0,4	0,3
Kuu summa	56,4	23,2	19,3	11,6	40,3	38,5	44,1	47,1	62,6	56,8	56,9	59,7	49,7	29,6	29,0	25,8

TABEL 3

Kuupäev	Sademetemõõtja number													
	1	2	4	5	1	2	4	5	1	2	4	5	2	2
	August				September				Oktoober				November	Detsember
1					0,3	0,6							0,7	0,1
2					0,4	0,4							0,3	1,2
3			2,7	1,4	5,5	4,7	4,4	5,6	6,6	6,9	10,6	10,8	0,5	11,2
4					1,4	1,5			3,4	6,4			0,1	1,6
5									0,4	0,6				7,8*
6							1,6	2,2	0,1	0,3	4,0	6,3	0,1	9,0*
7	0,3	0,3			3,9	4,0			7,1	7,8			0,1	2,2
8	7,6	3,8			2,2	2,1			0,7					
9	10,1	13,0	16,0	18,9	3,0	3,7	9,2	10,1	4,2	5,0	12,0	12,8		
10	7,3	6,4			0,1	0,1			0,6	0,3				4,0*
11	2,3	1,8			2,2	2,0			7,0	7,7				6,1
12	0,5	1,1	3,1	12,4			4,3	3,4	3,5	2,9	12,2	14,4	0,3	2,3
13	0,7	1,1			12,2	8,3			3,9	5,4			0,1	0,4
14	0,6	0,6			2,2	2,5			2,2	1,4				1,1
15	12,8	14,5	9,8	16,2	1,7	2,2	17,0	15,8	0,4	0,8	3,1	2,1		2,3
16	0,1	0,1			4,6	4,9				0,4				6,4
17	40,7	47,0			0,8	0,4								
18			34,8	21,0	6,4	5,8	10,8	11,3						8,7
19	0,9	1,7			0,6	0,7			2,9	2,6			5,7	5,8*
20					5,8	5,7			0,9	0,7				6,3*
21			1,8	1,4			7,5	5,2	4,4	4,9	10,0	13,9		2,2
22					3,3	3,5			0,1	0,1			1,8*	
23	0,4	0,5			3,7	3,7			1,0	1,2			0,4	
24	4,3	6,6	3,6	3,3			7,5	8,9	0,4	0,7	1,5	2,3		0,4
25	0,1	0,1			3,9	3,7								3,3
26									0,1				2,3	5,1
27					1,1	0,4	4,4	5,9					4,0	0,7
28					0,7	1,5							9,1	1,2
29		0,1			2,9	3,5								0,6
30	7,3	5,9			0,6	0,5	2,8	3,6						2,2
31	1,4	1,2	13,6	18,8					1,0	0,5	1,0	1,3		3,0*
Kuu summa	97,4	105,8	85,4	93,4	69,5	66,4	69,5	72,0	50,9	56,6	54,4	63,9	25,5	95,2

TABEL 4

Kuupäev	Lume keskmine kõrgus, cm	Lume keskmine tihedus, g/cm3	Lume veevaru, mm	Väljaku kaetus lumega, %	Lume keskmine kõrgus, cm	Lume keskmine tihedus, g/cm3	Lume veevaru, mm	Väljaku kaetus lumega, %	Lume keskmine kõrgus, cm	Lume keskmine tihedus, g/cm3	Lume veevaru, mm	Väljaku kaetus lumega, %	Lume keskmine kõrgus, cm	Lume keskmine tihedus, g/cm3	Lume veevaru, mm	Väljaku kaetus lumega, %
9,01 21,01 31,01 9,02 21,02 28,02 9,03 21,03 25,03 30,03 4,04 9,04 14,04	Männi - puhma - sphagnum mikromaastik				Peenar - lauka mikromaastik				Peenar - älve mikromaastik				Metsamarsruut			
	61	0,19	116	100	58	0,23	133	100	67	0,23	154	100	44	0,25	110	100
	56	0,24	134	100	50	0,25	125	100	61	0,26	159	100	35	0,30	105	100
	56	0,22	123	100	49	0,33	162	100	60	0,28	168	100	46	0,23	106	100
	61	0,28	171	100	55	0,30	165	100	66	0,25	165	100	49	0,29	142	100
	65	0,26	169	100	47	0,26	122	100	51	0,28	143	100	46	0,31	143	100
	55	0,27	149	100	42	0,24	101	100	60	0,28	168	100	44	0,26	114	100
	53	0,29	154	100	44	0,28	123	100	56	0,29	162	100	45	0,27	122	100
	47	0,30	141	100	39	0,27	105	100	48	0,33	158	100	40	0,30	120	100
	47	0,29	136	100	36	0,29	104	100	44	0,30	132	100	38	0,33	125	100
	46	0,28	128	100	35	0,28	98	100	45	0,35	158	100	38	0,32	122	100
	38	0,41	156	100	36	0,44	158	100	40	0,41	164	98	30	0,34	102	100
	21	0,38	80	87									22	0,40	88	100
													6	0,65	39	70
		Marsruutlume moodistamine maksimaalse veevaru perioodil 04,04														
4,04	41	0,43	170	100	29	0,44	128	100	33	0,45	148	98				
	Lume maksimaalne veevaru rabas 170 mm 04.04															

1. Linnusaare oja - Linnusaare

Kuupäev	K u u											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5,2	6,4	1,9	<u>5,9</u>	<u>8,8</u>	—/	—/	—/	—/	—/	—/	0,8
2	5,0	6,2	1,4	6,3	6,3	—/	—/	—/	—/	—/	—/	<u>0,5</u>
3	4,8	6,4	<u>1,1</u>	6,6	4,3	—/	—/	—/	—/	—/	—/	2,4
4	4,6	7,0	1,2	11,6	2,8	—/	—/	—/	—/	—/	—/	3,5
5	4,2	7,9	1,3	39,6	1,6	—/	—/	—/	—/	—/	—/	4,6
6	3,9	7,9	1,3	55,8	0,9	—/	—/	—/	—/	—/	—/	7,2
7	3,4	7,9	1,5	54,2	0,6	—/	—/	—/	—/	—/	—/	10,4
8	<u>3,3</u>	7,4	1,6	56,6	0,3	—/	—/	—/	—/	—/	—/	13,6
9	3,8	7,0	1,7	55,8	0,1	—/	—/	—/	—/	—/	—/	13,7
10	6,1	7,6	1,9	44,7	<u>0,0</u>	—/	—/	—/	—/	—/	—/	13,4
11	8,3	7,9	2,0	53,8	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	12,6
12	10,0	7,9	2,1	55,4	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	11,8
13	10,7	8,1	2,3	55,0	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	12,0
14	10,7	8,7	2,5	55,0	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	12,8
15	10,2	9,9	2,6	55,4	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	17,0
16	9,4	10,8	2,9	56,2	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	27,0
17	11,2	10,8	2,9	<u>61,5</u>	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	39,0
18	12,6	11,0	2,9	<u>64,0</u>	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	45,0
19	<u>13,5</u>	<u>11,8</u>	2,9	<u>64,0</u>	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	54,6
20	<u>13,5</u>	10,2	2,9	63,0	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	69,0
21	13,2	8,7	2,9	60,6	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	<u>76,0</u>
22	12,6	7,3	2,9	57,4	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	<u>76,0</u>
23	10,7	6,3	2,9	50,6	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	74,5
24	9,7	5,5	2,9	43,2	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	72,0
25	9,1	4,5	3,2	36,9	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	68,4
26	9,0	3,8	3,5	31,2	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	66,0
27	8,8	3,1	3,8	24,6	—/	—/	—/	—/	—/	—/	0,3	64,5
28	8,4	<u>2,4</u>	4,2	20,4	—/	—/	—/	—/	—/	—/	<u>2,6</u>	62,0
29	7,7		4,6	14,8	—/	—/	—/	—/	—/	—/	2,1	58,2
30	6,0		5,0	12,6	—/	—/	—/	—/	—/	—/	1,4	55,0
31	6,4		<u>5,5</u>		—/	—/	—/	—/	—/	—/		53,4
1. dekaad	4,4	7,2	1,5	33,7	2,6	/	/	/	/	/	/	7,0
2. dekaad	11,0	9,7	2,6	58,3	/	/	/	/	/	/	/	30,1
3. dekaad	9,2	5,2	3,8	35,2	/	/	/	/	/	/	0,6	66,0
Keskmine	8,3	7,5	2,7	42,4	0,8	/	/	/	/	/	0,2	35,4
Suurim	13,5	12,0	5,7	64,0	10,0	/	/	/	/	/	2,6	76,5
Väikseim	3,1	2,4	1,1	5,9	/	/	/	/	/	/	/	0,5

4. Mustjõe magistraalkraav - Tulijärve

Kuupäev	K u u											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	62,4	45,0	16,0	<u>50,2</u>	<u>278</u>	65,0	<u>80,0</u>	1,0	21,6	21,3	23,3	<u>55,0</u>
2	58,0	41,6	15,5	51,6	240	64,4	78,8	<u>0,0</u>	21,1	21,7	22,5	57,5
3	50,5	36,6	<u>15,0</u>	165	204	60,5	61,3	<u>0,0</u>	<u>16,5</u>	<u>20,8</u>	21,7	58,7
4	50,0	36,8	15,4	375	198	60,4	55,6	<u>0,0</u>	17,1	22,0	21,5	59,0
5	53,1	37,1	15,6	595	183	63,9	56,0	<u>0,0</u>	17,6	21,9	21,0	61,0
6	56,2	37,7	15,7	755	170	65,5	55,0	<u>0,0</u>	17,8	21,9	20,6	65,0
7	58,8	37,3	17,0	875	159	65,4	55,0	<u>0,0</u>	18,0	25,3	20,3	66,9
8	61,9	39,3	18,4	910	149	69,6	46,8	<u>0,0</u>	18,1	25,7	20,4	71,3
9	79,6	40,6	19,7	950	138	42,7	46,4	0,1	18,3	25,6	20,6	73,1
10	90,0	<u>43,5</u>	21,6	935	135	37,5	46,4	0,1	18,4	25,6	20,6	73,1
11	99,7	41,6	23,5	915	131	37,6	46,6	0,6	18,3	24,8	20,6	70,2
12	101	41,3	26,5	900	125	<u>35,0</u>	45,0	0,7	18,2	<u>27,5</u>	20,0	122
13	103	39,7	27,6	909	107	38,7	45,0	0,7	18,4	28,1	19,8	114
14	105	37,4	29,5	926	102	40,2	44,5	0,7	18,6	27,6	19,3	108
15	<u>110</u>	34,5	38,5	915	98,5	39,0	41,0	0,7	18,5	27,1	19,0	252
16	<u>108</u>	34,4	42,0	1000	93,4	44,0	37,5	66,0	<u>20,7</u>	26,0	18,2	328
17	107	31,3	44,0	1080	94,7	46,2	22,5	<u>113</u>	20,5	25,6	18,2	260
18	107	29,4	45,3	<u>1160</u>	95,3	60,0	12,1	119	19,5	25,5	18,3	286
19	109	24,7	45,0	1160	89,0	53,4	6,2	119	19,3	25,8	19,4	318
20	103	21,8	43,6	1150	88,0	53,5	6,2	119	19,8	26,1	19,0	398
21	91,5	20,2	42,5	1084	83,9	57,5	1,9	119	19,9	26,9	<u>16,4</u>	<u>518</u>
22	77,2	20,0	45,0	965	83,0	63,0	1,9	102	20,3	27,7	17,0	470
23	71,2	19,6	47,6	825	83,6	63,0	1,6	73,0	20,5	26,0	20,5	412
24	64,4	19,7	48,0	674	74,0	56,0	1,6	61,5	20,7	25,7	20,5	264
25	62,3	18,6	<u>48,2</u>	540	74,6	73,5	1,6	40,4	20,9	25,7	24,6	226
26	57,8	17,7	<u>48,2</u>	500	72,7	71,2	1,6	36,7	20,8	25,3	25,0	312
27	58,0	17,3	<u>48,2</u>	467	70,4	66,2	1,5	35,7	20,7	24,6	29,6	368
28	54,5	<u>16,6</u>	48,0	437	69,3	72,5	1,4	36,7	20,7	24,4	<u>38,6</u>	312
29	52,7		47,8	383	67,2	73,7	1,4	31,6	20,6	24,3	39,3	268
30	51,5		47,8	326	66,3	<u>84,0</u>	<u>1,0</u>	28,4	20,8	24,1	38,7	254
31	<u>47,6</u>		47,8		<u>66,0</u>		1,0	22,4		<u>24,2</u>		252
1. dekaad	62,1	39,6	17,0	566	185	59,5	58,1	0,1	18,5	23,2	21,3	64,1
2. dekaad	105,3	33,6	36,6	1012	102	44,8	30,7	53,9	19,2	26,4	19,2	225,6
3. dekaad	62,6	18,7	47,2	620	73,7	68,1	1,5	53,4	20,6	25,4	27,0	332,4
Keskmine	76,2	31,5	34,0	733	119	57,4	29,2	36,4	19,4	25,0	22,5	211,4
Suurim	111	47,8	48,2	1184	278	84,0	81,6	124	23,7	28,1	46,1	560
Väikseim	47,6	16,4	15,0	50,2	65,5	35,0	0,6	0,0	16,5	20,8	16,0	55,0

6. Tooma kraav - Tooma I

Kuupäev	K u u											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	9,1	9,1	___/	<u>23,8</u>	<u>32,7</u>	<u>0,2</u>	___/	___/	___/	___/	___/	1,9
2	7,9	9,0	___/	25,8	29,4	0,1	___/	___/	___/	___/	___/	<u>2,0</u>
3	6,7	9,3	___/	31,0	27,7	<u>0,0</u>	___/	___/	___/	___/	___/	6,1
4	6,6	9,7	___/	43,0	23,5	___/	___/	___/	___/	___/	___/	6,5
5	6,5	10,4	___/	60,0	23,2	___/	___/	___/	___/	___/	___/	11,4
6	<u>6,4</u>	11,2	___/	78,0	21,6	___/	___/	___/	___/	___/	___/	18,2
7	6,9	11,6	___/	100	18,8	___/	___/	___/	___/	<u>0,0</u>	___/	18,8
8	7,6	12,2	___/	119	14,2	___/	___/	___/	___/	0,0	___/	13,8
9	8,3	<u>12,6</u>	___/	132	10,6	___/	___/	___/	___/	0,1	___/	9,6
10	13,7	12,0	___/	141	10,5	___/	___/	___/	___/	0,1	___/	9,9
11	20,4	11,4	___/	<u>143</u>	7,4	___/	___/	___/	___/	0,1	___/	20,6
12	24,9	10,7	___/	133	7,8	___/	___/	___/	___/	0,5	___/	23,4
13	28,8	11,0	___/	113	6,5	___/	___/	___/	___/	<u>0,5</u>	___/	21,0
14	28,5	11,2	___/	95,0	4,5	___/	___/	___/	___/	<u>0,5</u>	___/	21,6
15	28,2	11,4	___/	82,5	2,8	___/	___/	___/	___/	0,4	___/	49,4
16	31,2	11,2	___/	82,9	3,6	___/	___/	___/	___/	0,3	___/	75,5
17	34,5	11,0	___/	90,4	4,2	___/	___/	___/	___/	0,1	___/	40,8
18	36,9	10,8	0,0	83,8	5,1	___/	___/	___/	___/	0,0	0,0	42,0
19	41,7	10,7	0,9	80,6	4,0	___/	___/	___/	___/	0,1	0,0	45,7
20	<u>47,4</u>	10,5	4,2	75,0	3,5	___/	___/	___/	___/	0,1	0,0	51,2
21	23,2	10,2	12,0	63,6	2,6	___/	___/	___/	___/	0,2	0,0	60,7
22	21,0	3,7	16,8	59,5	2,2	___/	___/	___/	___/	0,2	0,1	51,0
23	18,2	0,6	13,9	51,2	2,7	___/	___/	___/	___/	0,1	0,1	46,8
24	16,4	___/	5,7	46,7	4,5	___/	___/	___/	___/	0,0	0,1	45,5
25	14,7	___/	6,6	44,7	4,0	___/	___/	___/	___/	0,0	0,5	45,0
26	14,1	___/	6,4	43,4	3,1	___/	___/	___/	___/	0,0	0,7	65,5
27	13,6	___/	3,6	41,6	2,0	___/	___/	___/	___/	0,0	1,6	<u>78,0</u>
28	12,8	___/	9,4	40,2	1,6	___/	___/	___/	___/	___/	<u>4,1</u>	67,5
29	11,4		13,4	38,3	1,1	___/	___/	___/	___/	___/	2,9	54,6
30	10,2		16,6	36,5	0,8	___/	___/	___/	___/	___/	2,2	51,0
31	9,1		<u>20,8</u>		<u>0,6</u>		___/	___/		___/		49,4
1. dekaad	8,0	10,7	/	75,4	21,2	0,0	/	/	/	0,0	/	9,8
2. dekaad	32,3	11,0	0,5	97,9	4,9	/	/	/	/	0,3	0,0	39,1
3. dekaad	15,0	1,8	11,4	46,6	2,3	/	/	/	/	0,0	1,2	55,9
Keskmine	18,3	8,3	4,2	73,3	9,3	0,0	/	/	/	0,1	0,4	35,6
Suurim	47,4	12,6	20,8	143	35,3	0,4	/	/	/	0,6	4,4	78,0
Väikseim	6,4	/	/	23,8	0,4	/	/	/	/	/	/	1,7

7. Põdra kraav - Tooma V

Kuupäev	K u u											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<u>1,3</u>	4,0	<u>13,8</u>	0,1	<u>1,2</u>	—/	—/	—/	—/	—/	—/	<u>1,3</u>
2	2,0	4,2	9,9	0,2	1,1	—/	—/	—/	—/	—/	—/	1,8
3	3,0	4,4	5,4	3,4	0,8	—/	—/	—/	—/	—/	—/	2,6
4	3,1	4,5	4,7	17,8	0,5	—/	—/	—/	—/	—/	—/	3,2
5	3,2	4,4	3,4	20,0	0,3	—/	—/	—/	—/	—/	—/	4,7
6	3,3	4,4	3,8	24,4	0,1	—/	—/	—/	—/	—/	—/	5,9
7	3,3	4,4	2,8	25,3	0,1	—/	—/	—/	—/	—/	—/	5,9
8	3,3	4,4	1,9	27,0	0,1	—/	—/	—/	—/	—/	—/	4,4
9	3,3	4,5	1,3	28,2	0,0	—/	—/	—/	—/	—/	—/	3,3
10	4,9	4,3	1,2	31,6	0,0	—/	—/	—/	—/	—/	—/	3,1
11	<u>7,2</u>	4,2	0,9	<u>34,0</u>	0,6	—/	—/	—/	—/	—/	—/	6,0
12	6,2	3,9	0,8	32,5	0,3	—/	—/	—/	—/	—/	—/	7,3
13	5,8	4,2	0,6	32,5	0,1	—/	—/	—/	—/	—/	—/	7,7
14	5,7	5,5	0,3	16,7	0,1	—/	—/	—/	—/	—/	—/	9,7
15	5,4	5,6	0,2	16,2	0,0	—/	—/	—/	—/	—/	—/	15,4
16	5,1	<u>2,9</u>	0,1	15,0	0,0	—/	—/	—/	—/	—/	—/	23,2
17	5,5	4,3	0,0	15,5	0,1	—/	—/	—/	—/	—/	—/	18,5
18	6,6	6,1	0,0	12,8	0,1	—/	—/	—/	—/	—/	—/	21,2
19	6,5	9,1	0,0	9,5	0,1	—/	—/	—/	—/	—/	—/	<u>26,7</u>
20	6,3	13,2	0,0	8,3	0,0	—/	—/	—/	—/	—/	—/	25,4
21	6,1	<u>15,0</u>	—/	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	—/	—/	—/	—/	—/	—/	24,0
22	5,9	13,9	—/	<u>0,0</u>	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	18,3
23	5,7	12,0	0,0	<u>0,0</u>	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	15,0
24	5,3	9,6	0,0	<u>0,0</u>	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	13,3
25	4,9	11,8	0,0	<u>0,0</u>	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	12,5
26	4,9	13,8	0,0	<u>0,0</u>	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	13,5
27	4,3	15,2	0,0	<u>0,0</u>	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	15,9
28	4,2	<u>17,0</u>	0,1	0,6	—/	—/	—/	—/	—/	—/	0,2	13,9
29	4,1		0,1	0,9	—/	—/	—/	—/	—/	—/	0,3	11,7
30	4,2		0,2	1,2	—/	—/	—/	—/	—/	—/	<u>0,5</u>	11,1
31	3,9		0,2		—/	—/	—/	—/	—/	—/		10,4
1. dekaad	3,1	4,4	4,8	17,8	0,4	/	/	/	/	/	/	3,6
2. dekaad	6,0	5,9	0,3	19,3	0,1	/	/	/	/	/	/	16,1
3. dekaad	4,9	13,5	0,1	0,3	0,0	/	/	/	/	/	0,1	14,5
Keskmine	4,7	7,5	1,7	12,5	0,2	/	/	/	/	/	0,0	11,5
Suurim	8,1	18,2	13,8	34,0	28,5	/	/	/	/	/	1,3	26,7
Väikseim	1,3	2,3	/	0,0	/	/	/	/	/	/	/	1,3

9. Männiku kraav - Tooma IV

Kuupäev	K u u											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0,4	0,6	<u>0,0</u>	<u>0,2</u>	0,2	<u>0,0</u>	—/	—/	—/	—/	0,1	0,7
2	0,4	0,6	0,0	<u>0,2</u>	0,2	0,0	—/	—/	—/	—/	0,1	0,6
3	0,4	0,6	0,1	0,6	0,2	0,0	—/	—/	—/	—/	0,1	1,9
4	0,4	0,7	0,1	6,3	0,1	—/	—/	—/	—/	—/	0,1	1,6
5	0,4	0,7	0,2	6,2	0,1	—/	—/	—/	—/	—/	0,1	3,3
6	<u>0,3</u>	0,8	0,1	7,5	0,1	—/	—/	—/	—/	<u>0,0</u>	0,1	4,2
7	<u>0,3</u>	0,8	0,1	9,2	0,1	—/	—/	—/	—/	0,1	0,1	4,3
8	<u>0,3</u>	0,8	0,1	13,5	0,1	—/	—/	—/	—/	0,2	0,1	2,0
9	0,3	0,8	0,1	18,5	0,1	—/	—/	—/	—/	0,3	0,1	1,7
10	3,6	0,8	0,0	<u>21,2</u>	0,0	—/	—/	—/	—/	0,2	0,0	1,6
11	<u>10,4</u>	0,8	0,0	<u>21,5</u>	0,0	—/	—/	—/	—/	0,4	0,0	4,5
12	1,2	0,9	0,1	16,2	0,1	—/	—/	—/	—/	<u>0,6</u>	0,0	5,1
13	1,2	1,0	0,1	12,3	0,1	—/	—/	—/	—/	<u>0,5</u>	0,0	4,2
14	1,2	1,3	0,1	8,6	0,1	—/	—/	—/	—/	0,5	0,0	4,2
15	1,2	1,5	0,1	7,7	0,1	—/	—/	—/	—/	0,3	0,0	9,6
16	1,5	0,6	0,1	7,7	<u>0,1</u>	—/	—/	—/	—/	0,2	0,0	9,3
17	1,2	0,4	0,1	8,2	0,1	—/	—/	—/	—/	0,1	<u>0,0</u>	5,8
18	1,3	<u>1,8</u>	0,1	7,6	0,1	—/	—/	—/	—/	0,1	0,0	9,1
19	1,3	1,5	0,1	4,9	0,2	—/	—/	—/	—/	0,1	0,1	9,4
20	1,1	1,4	0,1	3,2	0,2	—/	—/	—/	—/	0,2	0,2	7,5
21	1,1	0,0	0,1	2,6	0,1	—/	—/	—/	—/	0,3	0,2	6,0
22	1,1	0,0	0,1	0,9	0,0	—/	—/	—/	—/	0,5	0,2	2,8
23	1,1	0,0	0,2	1,7	0,1	—/	—/	—/	—/	0,5	0,3	2,3
24	1,0	0,0	<u>0,2</u>	1,3	0,1	—/	—/	—/	—/	0,4	0,2	<u>0,3</u>
25	1,0	0,0	0,2	0,9	0,1	—/	—/	—/	—/	0,2	0,6	<u>5,0</u>
26	1,0	0,0	0,2	0,7	0,1	—/	—/	—/	—/	0,2	0,6	8,5
27	0,8	0,0	0,2	0,6	0,0	—/	—/	—/	—/	0,1	1,0	5,7
28	0,7	<u>0,0</u>	0,2	0,4	0,0	—/	—/	—/	—/	0,1	<u>2,6</u>	5,0
29	0,6		0,2	0,4	0,0	—/	—/	—/	—/	0,1	1,7	4,1
30	0,6		0,2	0,2	0,0	—/	—/	—/	—/	0,1	1,2	4,4
31	0,6		0,2		<u>0,0</u>		—/	—/		0,1		4,6
1. dekaad	0,7	0,7	0,1	8,3	0,1	0,0	/	/	/	0,1	0,1	2,2
2. dekaad	2,2	1,1	0,1	9,8	0,1	/	/	/	/	0,3	0,0	6,9
3. dekaad	0,9	0,0	0,2	1,0	0,0	/	/	/	/	0,2	0,9	4,4
Keskmine	1,2	0,7	0,1	6,4	0,1	0,0	/	/	/	0,2	0,3	4,5
Suurim	14,4	2,9	0,2	24,2	0,3	0,0	/	/	/	0,6	2,9	10,9
Väikseim	0,3	/	0,0	0,2	0,0	/	/	/	/	/	0,0	0,3

11. Muraka kraav -Tooma VII

Kuupäev	K u u											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4,0	5,0	<u>10,9</u>	1,4	<u>5,9</u>	—/	—/	—/	—/	—/	—/	1,2
2	3,9	5,0	10,5	<u>1,0</u>	5,1	—/	—/	—/	—/	—/	—/	<u>1,0</u>
3	3,8	5,9	10,2	3,4	5,4	—/	—/	—/	—/	—/	—/	3,8
4	3,8	6,2	10,0	18,7	3,8	—/	—/	—/	—/	—/	—/	4,0
5	3,8	6,4	9,5	18,2	2,4	—/	—/	—/	—/	—/	—/	7,1
6	3,5	5,2	6,5	27,6	1,3	—/	—/	—/	—/	—/	—/	10,9
7	3,4	5,2	3,9	32,2	0,5	—/	—/	—/	—/	—/	—/	11,5
8	3,3	5,2	2,6	42,8	0,2	—/	—/	—/	—/	—/	—/	8,9
9	<u>3,2</u>	5,2	2,2	46,2	0,1	—/	—/	—/	—/	—/	—/	6,5
10	<u>6,3</u>	5,2	3,3	56,5	0,0	—/	—/	—/	—/	—/	—/	6,4
11	5,6	5,2	5,8	<u>68,8</u>	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	11,1
12	4,4	5,2	3,6	62,2	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	13,0
13	4,4	5,2	1,0	39,8	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	13,0
14	5,0	4,8	1,0	25,5	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	13,2
15	4,2	<u>4,6</u>	1,2	22,0	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	26,2
16	4,0	4,7	1,2	21,5	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	26,8
17	4,5	4,8	1,1	15,4	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	25,1
18	4,3	4,9	1,1	15,2	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	<u>26,5</u>
19	4,4	4,9	1,1	15,0	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	26,4
20	4,5	5,1	1,0	11,0	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	26,3
21	4,7	5,2	0,9	7,6	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	24,2
22	4,5	6,3	<u>0,7</u>	5,8	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	16,4
23	4,2	7,7	1,1	4,7	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	15,0
24	4,0	9,5	1,0	3,8	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	20,2
25	4,1	10,3	1,1	3,5	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	22,7
26	4,1	10,6	1,3	3,4	—/	—/	—/	—/	—/	—/	—/	27,5
27	4,3	11,0	1,3	2,9	—/	—/	—/	—/	—/	—/	0,4	26,9
28	4,3	<u>11,4</u>	1,3	2,7	—/	—/	—/	—/	—/	—/	<u>2,8</u>	22,8
29	4,3		1,4	2,5	—/	—/	—/	—/	—/	—/	<u>2,1</u>	20,5
30	4,7		1,5	2,3	—/	—/	—/	—/	—/	—/	1,6	18,6
31	5,0		1,4		—/	—/	—/	—/	—/	—/		17,9
1. dekaad	3,9	5,5	7,0	24,8	2,5	/	/	/	/	/	/	6,1
2. dekaad	4,5	4,9	1,8	29,6	/	/	/	/	/	/	/	20,8
3. dekaad	4,4	9,0	1,2	3,9	/	/	/	/	/	/	0,7	21,2
Keskmine	4,3	6,3	3,2	19,5	0,8	/	/	/	/	/	0,2	16,2
Suurim	6,8	11,4	10,9	68,8	13,8	/	/	/	/	/	2,8	26,5
Väikseim	3,0	4,6	0,7	1,0	/	/	/	/	/	/	/	0,8

TABEL 6- 1a,2a,3a

1. Linnusaare oja - Linnusaare

W=0,26x10⁶ m³M=4,5 l/s km²

H=142 mm

F=1.80 km²

	Keskmine voolu- hulk	Suurim				Jäävaba perioodi väikseim				Talvise perioodi väikseim			
		voolu- hulk	kuupäev		päevade arv	voolu- hulk	kuupäev		päevade arv	voolu- hulk	kuupäev		päevade arv
			esimene	viimane			esimene	viimane			esimene	viimane	
2011	8,1	64	17.04	19.04	3	/	10.05	31.10	174	1,1	03.03		1
1962-2011	17,1	284	03.04.10		1	/(60%)	10.05	31.10.11	174	/(12%)	04.11.02	13.04.03	155

Tagatud vooluhulgad: 54,6 7,7 / / /

4. Mustjõe magistraalkraav - Tulijärve

W=3,66x10⁶ m³M=7,2 l/s km²

H=226 mm

F=16.2 km²

	Keskmine voolu- hulk	Suurim				Jäävaba perioodi väikseim				Talvise perioodi väikseim			
		voolu- hulk	kuupäev		päevade arv	voolu- hulk	kuupäev		päevade arv	voolu- hulk	kuupäev		päevade arv
			esimene	viimane			esimene	viimane			esimene	viimane	
2011	116	1184	18.04		1	0,0	02.08	08.08	7	11,1	08.12.10		1
1964-2011	95,5	1670	26.04.	27.04.66	2	0,0	02.08	08.08.11	7	0,0	06.01.08		1

Tagatud vooluhulgad: 437 88,0 45,0 21,6 1,0

6. Tooma kraav - Tooma I

W=0,40x10⁶ m³M=12,5 l/s km²

H=393 mm

F=1.01 km²

	Keskmine voolu- hulk	Suurim				Jäävaba perioodi väikseim				Talvise perioodi väikseim			
		voolu- hulk	kuupäev		päevade arv	voolu- hulk	kuupäev		päevade arv	voolu- hulk	kuupäev		päevade arv
			esimene	viimane			esimene	viimane			esimene	viimane	
2011	12,6	143	11.04		1	/	03.06	07.10	127	/	24.02	18.03	23
1964-2011	7,8	190	06.04.09		1	/(42%)	03.06	07.10.11	127	/(10%)	18.01.	18.04.03	91

Tagatud vooluhulgad: 51,2 13,6 0,1 / /

TABEL 6- 4a,5a,6a

7. Põdra kraav - Tooma V

W=0.13x10⁶ m³M=8,9 l/s km²

H=280 mm

F=0.46 km²

	Keskmine voolu- hulk	Suurim				Jäävaba perioodi väikseim				Talvise perioodi väikseim			
		voolu- hulk	kuupäev		päevade arv	voolu- hulk	kuupäev		päevade arv	voolu- hulk	kuupäev		päevade arv
			esimene	viimane			esimene	viimane			esimene	viimane	
2011	3,2	34,0	11.04		1	/	21.05	31.10	164	/	21.03	22.03	2
1964-2011	4,1	184	03.04.83		1	/(25%)	21.05	31.10.11	164	/(15%)	03.01.	15.04.03	103

Tagatud vooluhulgad: 20,0 4,4 / / /

9. Männiku kraav - Tooma IV

W=3,47x10⁴ m³M=11,0 l/s km²

H=350 mm

F=0.10 km²

	Keskmine voolu- hulk	Suurim				Jäävaba perioodi väikseim				Talvise perioodi väikseim			
		voolu- hulk	kuupäev		päevade arv	voolu- hulk	kuupäev		päevade arv	voolu- hulk	kuupäev		päevade arv
			esimene	viimane			esimene	viimane			esimene	viimane	
2011	1,1	24,2	10.04	11.04	2	/	04.06	06.10	125	/	28.02	06.03	1
1962-2011	0,7	40,7	03.04.09		1	/(74%)	08.04	03.11.02	199	/(48%)	05.12.95	08.04.96	126

Tagatud vooluhulgad: 5,1 0,7 0,1 / /

11. Muraka kraav - Tooma VII

W=0.13x10⁶ m³M=11,1 l/s km²

H=347 mm

F=0.38 km²

	Keskmine voolu- hulk	Suurim				Jäävaba perioodi väikseim				Talvise perioodi väikseim			
		voolu- hulk	kuupäev		päevade arv	voolu- hulk	kuupäev		päevade arv	voolu- hulk	kuupäev		päevade arv
			esimene	viimane			esimene	viimane			esimene	viimane	
2011	4,2	68,8	11.04		1	/	11.05	31.10	174	0,7	22.03		1
1996-2011	3,7	85,5	02.04.99		1	/(19%)	11.05	31.10.11	174	0.0	22.01	26.01.06	5

Tagatud vooluhulgad: 18,6 4,8 / / /

TABEL 7

Auramine rabapinnalt (auramismõõtjad GGI - B - 1000)

D e k a a d	K u u						Vaatlus - perioodil
	5	6	7	8	9	10	
	Peenar - älve mikromaastik (meteoväljak rabas)						01.05-31.10 444,9mm
1	8,6	31,1	36,9	23,5	16,5	5,6	
2	27,6	32,9	23,9	17,9	9,2	7,2	
3	113,5	33,7	24,7	13,7	8,2	10,2	
K u u s u m m a	149,7	97,7	85,5	55,1	33,9	23,0	

Auramine veepinnalt (auramismõõtja GGI - 3000)

D e k a a d	K u u						Vaatlus - perioodil
	5	6	7	8	9	10	
	Peenar - lauka mikromaastik (laukaaurutaja)						01.05-31.10 539,5mm
1	28,3	54,7	47,9	42,7	22,1	12,8	
2	29,3	42,9	40,9	29,0	16,4	18,4	
3	44,3	38,8	40,7	12,2	12,2	5,9	
K u u s u m m a	101,9	136,4	129,5	83,9	50,7	37,1	

Kaev 211							Soopinna kõrgus 79.08 m					
Kuu- päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	-21	-23	-21	-13	-24	-31	-36	-42	-34	-27	-25	-22
6	-21	-20	-22	-13	-26	-34	-37	-42	-36	-28	-26	-19
9	-21	-19	-22	-14	-29	-36	-42	-36	-33	-26	-27	-22
12	-20	-20	-21	-15	-28	-37	-34	-38	-35	-25	-28	-19
15	-20	-19	-19	-16	-26	-33	-33	-34	-31	-25	-28	-17
18	-21	-20	-21	-12	-24	-28	-35	-33	-31	-26	-27	-17
21	-20	-22	-18	-19	-26	-30	-35	-30	-32	-26	-26	-18
24	-20	-21	-19	-21	-26	-30	-40	-33	-29	-25	-26	-19
27,28	-20	-20	-17	-22	-27	-33	-42	-34	-29	-26	-23	-18
30,31	-21		-16	-23	-31	-36	-42	-34	-28	-25	-24	-19
Kesk.	-21	-20	-20	-17	-27	-33	-38	-36	-32	-26	-26	-19
Maks.	-20	-19	-16	-12	-24	-28	-33	-30	-28	-25	-23	-17
Min.	-21	-23	-22	-23	-31	-37	-42	-42	-36	-28	-28	-22
Aasta kesk. -26 maksimaalne -12 18.0. minimaalne -42 9.07;28.07-6.08												

Vai 212		Vaia kõrgus 78.10 m											
Kuu- päev	Kuu												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	80	78	78	80	73	68	63	57	63	67	77	81	
6	77	79	76	83	73	66	59	55	63	70	77	81	
9	77	79	76	83	71	65	59	56	64	71	77	80	
12	76	79	77	81	70	62	63	58	64	73	77	81	
15	76	79	76	81	71	65	63	63	65	74	76	83	
18	75	80	80	80	74	66	62	65	67	74	77	83	
21	76	80	78	78	72	66	61	64	67	75	78	84	
24	76	79	79	78	73	65	60	64	68	75	78	83	
27,28	76	79	78	76	71	63	58	63	69	75	80	83	
30,31	76		79	74	68	64	57	64	69	76	80	83	
Kesk.	77	79	78	79	72	65	61	61	66	73	78	82	
Maks.	80	80	80	83	74	68	63	65	69	76	80	84	
Min.	75	78	76	74	68	62	57	55	63	67	76	80	
Aasta kesk. 73 maksimaalne 84 21.12 minimaalne 55 6.08													

Kaev 213						Soopinna kõrgus 78.76 m							
Kuu- päev	Kuu												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	-20	-22	-21	-17	-21	-29	-35	-40	-33	-25	-24	-19	
6	-20	-19	-23	-16	-22	-33	-35	-40	-35	-27	-24	-18	
9	-20	-19	-26	-13	-24	-34	-35	-33	-32	-26	-25	-19	
12	-20	-17	-24	-14	-25	-35	-33	-35	-33	-23	-25	-17	
15	-21	-17	-20	-15	-23	-31	-31	-37	-29	-24	-25	-16	
18	-19	-19	-26	-13	-22	-27	-32	-35	-29	-25	-23	-15	
21	-19	-21	-21	-16	-24	-31	-33	-33	-29	-25	-23	-14	
24	-20	-21	-19	-18	-24	-35	-41	-32	-28	-24	-22	-16	
27,28	-19	-21	-23	-18	-25	-31	-42	-37	-28	-24	-20	-16	
30,31	-19		-22	-22	-29	-35	-42	-34	-28	-24	-21	-16	
Kesk.	-20	-20	-23	-16	-24	-32	-36	-36	-30	-25	-23	-17	
Maks.	-19	-17	-19	-13	-21	-27	-31	-32	-28	-23	-20	-14	
Min.	-21	-22	-26	-22	-29	-35	-42	-40	-35	-27	-25	-19	
Aasta kesk. -25		maksimaalne -13				9;18.04			minimaalne -42		27-31.07		

Vai 214						Vaia kõrgus 77.10 m							
Kuu- päev	Kuu												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	144	141	139	141	140	135	128	123	127	132	137	144	
6	144	142	140	144	139	132	126	121	127	134	137	146	
9	143	141	140	147	137	131	125	122	128	134	137	146	
12	143	141	141	147	137	130	129	124	128	137	137	147	
15	142	141	139	146	138	131	129	128	129	137	137	148	
18	143	140	142	146	141	133	128	129	130	137	137	150	
21	143	140	140	144	139	133	127	128	131	137	138	151	
24	143	140	141	143	138	131	126	129	132	137	138	149	
27,28	141	139	140	142	138	131	124	127	131	137	142	149	
30,31	141		140	140	135	132	123	128	131	137	142	149	
Kesk.	143	141	140	144	138	132	127	126	129	136	138	148	
Maks.	144	142	142	147	141	135	129	129	132	137	142	151	
Min.	141	139	139	140	135	130	123	121	127	132	137	144	

Aasta kesk. 137 maksimaalne 151 21.12 minimaalne 121 6.08

TABEL 8-2

Kaev 217

Soopinna kõrgus 77.75 m

Kuu- päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	-41	-41	-43	-38	-45	-56	-63	-76	-65	-53	-50	-41
6	-41	-40	-43	-33	-46	-61	-71	-76	-66	-55	-50	-40
9	-41	-39	-44	-32	-49	-62	-76	-73	-62	-49	-51	-42
12	-40	-39	-44	-33	-52	-65	-65	-71	-63	-46	-52	-39
15	-42	-40	-44	-35	-48	-60	-67	-66	-57	-46	-53	-37
18	-40	-41	-47	-36	-44	-53	-69	-60	-57	-47	-51	-37
21	-40	-41	-44	-40	-48	-56	-71	-61	-55	-46	-50	-35
24	-40	-43	-43	-42	-46	-60	-76	-63	-54	-47	-50	-39
27,28	-41	-43	-43	-43	-49	-57	-76	-66	-54	-48	-45	-37
30,31	-41		-44	-44	-56	-60	-76	-63	-54	-48	-43	-38
Kesk.	-41	-41	-44	-38	-48	-59	-71	-68	-59	-49	-50	-39
Maks.	-40	-39	-43	-32	-44	-53	-63	-60	-54	-46	-43	-35
Min.	-42	-43	-47	-44	-56	-65	-76	-76	-66	-55	-53	-42

Aasta kesk. -51 maksimaalne -32 9.04 minimaalne -76 9.07;24.07-6.08

Kaev 218

Soopinna kõrgus 76.51 m

Kuu- päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	-62	-56	-60	-49	-52	-69	-80	-91	-84	-78	-75	-54
6	-62	-53	-60	-38	-55	-72	-82	-93	-85	-79	-75	-46
9	-61	-52	-60	-35	-58	-73	-84	-93	-85	-73	-75	-50
12	-53	-55	-61	-34	-60	-77	-80	-88	-85	-69	-76	-45
15	-56	-57	-61	-34	-58	-73	-78	-83	-81	-71	-77	-43
18	-53	-58	-64	-34	-53	-69	-80	-76	-80	-71	-78	-42
21	-55	-58	-62	-38	-60	-72	-82	-77	-78	-71	-79	-42
24	-55	-62	-61	-42	-55	-75	-86	-81	-77	-72	-79	-47
27,28	-57	-61	-63	-46	-62	-73	-89	-83	-76	-73	-66	-46
30,31	-57		-64	-49	-69	-79	-90	-84	-76	-73	-62	-47
Kesk.	-57	-57	-62	-40	-58	-73	-83	-85	-81	-73	-74	-46
Maks.	-53	-52	-60	-34	-52	-69	-78	-76	-76	-69	-62	-42
Min.	-62	-62	-64	-49	-69	-79	-90	-93	-85	-79	-79	-54

Aasta kesk. -66 maksimaalne -34 12-18.04 minimaalne -93 6-9.08

Latt 202

Lati kõrgus 74.10 m

Kuu- päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	141	146	138	137	174	141	134	128	126	118	113	125
6	139	149	139	168	168	136	132	127	125	120	112	135
9	143	148	139	186	161	134	132	128	129	121	110	133
12	146	148	142	190	157	134	134	130	121	121	107	144
15	148	147	138	201	154	134	133	132	123	118	107	154
18	149	139	134	214	154	138	133	132	123	118	107	166
21	149	139	134	214	151	137	133	131	122	117	107	182
24	149	139	129	211	149	137	131	131	121	117	107	171
27,28	149	138	139	191	147	139	128	130	121	117	114	174
30,31	151		139	185	141	134	128	129	121	115	116	169
Kesk.	146	144	137	190	156	136	132	130	123	118	110	155
Maks.	151	149	142	214	174	141	134	132	129	121	116	182
Min.	139	138	129	137	141	134	128	127	121	115	107	125

Aasta kesk. 140 maksimaalne 214 18-21.04 minimaalne 107 12-24.11

Kaev 219

Soopinna kõrgus 76.72 m

Kuu- päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	-47	-44	-49	-38	-47	-59	-71	-75	-69	-58	-55	-41
6	-47	-39	-47	-34	-48	-64	-74	-75	-71	-59	-55	-38
9	-46	-42	-47	-28	-50	-65	-74	-75	-69	-54	-55	-42
12	-41	-41	-45	-23	-54	-67	-69	-73	-69	-51	-57	-39
15	-42	-39	-46	-26	-51	-64	-72	-69	-62	-52	-57	-37
18	-41	-44	-51	-26	-45	-60	-71	-64	-62	-53	-58	-38
21	-43	-46	-49	-29	-47	-61	-71	-65	-61	-53	-58	-38
24	-42	-46	-44	-31	-47	-64	-73	-68	-60	-51	-58	-41
27,28	-42	-48	-42	-36	-52	-60	-73	-70	-59	-53	-56	-40
30,31	-41		-40	-43	-59	-71	-75	-69	-59	-53	-52	-41
Kesk.	-43	-43	-46	-31	-50	-64	-72	-70	-64	-54	-56	-40
Maks.	-41	-39	-40	-23	-45	-59	-69	-64	-59	-51	-52	-37
Min.	-47	-48	-51	-43	-59	-71	-75	-75	-71	-59	-58	-42

Aasta kesk. -48 maksimaalne -21 6.04 minimaalne -80 21.08

TABEL 8-3

Kaev 220

Soopinna kõrgus 78.21 m

Kuu- päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	-31	-24	-22	-13	-29	-37	-49	-60	-42	-32	-35	-30
6	-31	-24	-21	-11	-30	-42	-51	-60	-47	-33	-35	-26
9	-32	-23	-21	-10	-32	-44	-55	-53	-45	-31	-36	-27
12	-33	-23	-19	-9	-34	-45	-44	-47	-42	-29	-36	-25
15	-31	-23	-17	-9	-33	-41	-37	-45	-36	-30	-36	-24
18	-28	-24	-20	-11	-28	-38	-44	-43	-36	-31	-37	-24
21	-25	-24	-18	-12	-30	-38	-48	-44	-34	-31	-37	-23
24	-25	-23	-17	-16	-30	-41	-53	-46	-33	-32	-37	-25
27,28	-24	-23	-15	-21	-33	-37	-53	-49	-33	-34	-34	-24
30,31	-24		-15	-27	-37	-42	-56	-42	-33	-34	-30	-24
Kesk.	-28	-23	-19	-14	-32	-41	-49	-49	-38	-32	-35	-25
Maks.	-24	-23	-15	-9	-28	-37	-37	-42	-33	-29	-30	-23
Min.	-33	-24	-22	-27	-37	-45	-56	-60	-47	-34	-37	-30

Aasta kesk.-32 maksimaalne -9 12-15.04 minimaalne -60 3-6.08

Vai 221

Vaia kõrgus 78.00 m

Kuu- päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	69	65	66	71	66	61	51	44	43	47	49	53
6	69	65	67	74	65	57	47	42	43	49	48	57
9	70	67	67	74	67	56	43	43	44	50	48	59
12	70	67	70	75	67	56	46	44	44	52	48	62
15	69	67	70	78	68	58	49	45	45	51	48	65
18	68	68	72	79	67	59	48	45	46	52	47	68
21	68	68	71	78	65	59	48	44	47	51	46	70
24	67	67	70	73	64	56	46	44	48	50	46	68
27,28	66	67	69	70	63	55	46	43	49	50	49	69
30,31	65		69	68	61	51	45	44	49	51	49	69
Kesk.	68	67	69	74	65	57	47	44	46	50	48	64
Maks.	70	68	72	79	68	61	51	45	49	52	49	70
Min.	65	65	66	68	61	51	43	42	43	47	46	53

Aasta kesk. 58 maksimaalne 79 18.04 minimaalne 42 6.08

Kaev 222

Soopinna kõrgus 79.10 m

Kuu- päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	-34	-30	-26	-19	-33	-40	-55	-61	-44	-38	-39	-35
6	-33	-28	-24	-17	-35	-45	-58	-63	-50	-39	-39	-31
9	-33	-27	-24	-16	-37	-46	-58	-58	-48	-37	-40	-32
12	-35	-28	-23	-17	-38	-48	-54	-51	-45	-34	-41	-30
15	-33	-28	-22	-18	-37	-46	-51	-49	-40	-36	-41	-29
18	-31	-29	-23	-18	-34	-43	-51	-48	-40	-36	-42	-29
21	-30	-29	-22	-19	-36	-44	-51	-48	-39	-35	-43	-27
24	-30	-27	-21	-23	-34	-46	-55	-51	-38	-38	-43	-29
27,28	-31	-27	-19	-27	-36	-41	-55	-52	-38	-39	-41	-29
30,31	-30		-19	-32	-40	-55	-58	-44	-38	-39	-36	-30
Kesk.	-32	-28	-22	-21	-36	-45	-55	-53	-42	-37	-41	-30
Maks.	-30	-27	-19	-16	-33	-40	-51	-44	-38	-34	-36	-27
Min.	-35	-30	-26	-32	-40	-55	-58	-63	-50	-39	-43	-35

Aasta kesk. -37 maksimaalne -16 9.0. minimaalne -63 6.08

Vai 224

Vaia kõrgus 78.00 m

Kuu- päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	103	102	104	111	103	99	92	89	92	97	99	103
6	103	103	106	113	103	97	94	88	91	98	98	105
9	104	105	106	115	105	96	89	88	93	98	98	103
12	105	106	108	119	105	96	95	90	93	100	99	106
15	105	105	107	118	106	97	97	92	95	99	99	109
18	105	106	110	115	105	101	96	94	98	100	98	110
21	105	106	109	111	103	101	93	93	99	100	98	110
24	105	105	108	109	103	100	92	92	98	101	98	108
27,28	104	105	109	108	102	100	92	89	98	101	101	109
30,31	103		110	106	99	97	89	92	99	102	100	109
Kesk.	104	105	108	113	103	98	93	91	96	100	99	107
Maks.	105	106	110	119	106	101	97	94	99	102	101	110
Min.	103	102	104	106	99	96	89	88	91	97	98	103

Aasta kesk. 101 maksimaalne 119 12.04 minimaalne 88 6-9.08

TABEL 8-4

Kaev 225		Soopinna kõrgus 79.45 m											
Kuu-päev		Kuu											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3		-19	-15	-10	-8	-18	-22	-37	-43	-41	-38	-29	-24
6		-18	-13	-10	-7	-19	-30	-36	-44	-41	-38	-30	-21
9		-18	-11	-10	-7	-20	-31	-41	-45	-41	-35	-31	-21
12		-21	-10	-8	-8	-21	-32	-35	-44	-42	-31	-31	-19
15		-19	-11	-7	-7	-20	-30	-35	-43	-39	-32	-31	-17
18		-17	-11	-8	-9	-16	-29	-37	-41	-39	-31	-32	-16
21		-17	-12	-6	-8	-18	-30	-39	-42	-38	-29	-32	-14
24		-17	-10	-5	-11	-18	-33	-44	-43	-38	-30	-32	-15
27,28		-16	-10	-5	-12	-20	-33	-44	-44	-39	-30	-29	-15
30,31		-16		-6	-15	-22	-36	-41	-42	-38	-30	-24	-15
Kesk.		-18	-11	-8	-9	-19	-31	-39	-43	-40	-32	-30	-18
Maks.		-16	-10	-5	-7	-16	-22	-35	-41	-38	-29	-24	-14
Min.		-21	-15	-10	-15	-22	-36	-44	-45	-42	-38	-32	-24
Aasta kesk. -25		maksimaalne -5			24-27.03			minimaalne -45			9.08		

Vai 226		Vaia kõrgus 78.00 m											
Kuu-päev		Kuu											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3		130	131	133	136	129	126	116	110	113	114	118	122
6		130	133	135	138	128	121	115	108	112	115	118	125
9		130	134	135	139	129	120	115	108	112	115	117	125
12		130	134	136	141	129	119	116	111	112	117	118	127
15		131	134	136	141	130	121	116	114	112	117	118	129
18		132	134	138	143	131	122	115	113	114	117	117	132
21		132	134	138	139	128	122	115	113	116	117	117	133
24		132	133	136	135	129	120	114	112	115	118	117	132
27,28		131	133	134	133	128	118	113	110	115	118	120	133
30,31		131		134	131	126	116	111	112	115	118	120	133
Kesk.		131	133	136	138	129	121	115	111	114	117	118	129
Maks.		132	134	138	143	131	126	116	114	116	118	120	133
Min		130	131	133	131	126	116	111	108	112	114	117	122
Aasta kesk. 124		maksimaalne 143			18.04			minimaalne 108			6-9.08		

Kaev 322		Soopinna kõrgus 79.52 m											
Kuu-päev		Kuu											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3		-29	-31	-29	-22	-30	-43	-56	-61	-37	-28	-31	-25
6		-30	-24	-31	-20	-31	-46	-59	-61	-41	-29	-32	-24
9		-33	-30	-31	-21	-34	-47	-60	-56	-36	-27	-33	-27
12		-28	-24	-29	-23	-37	-50	-52	-51	-38	-26	-32	-25
15		-27	-27	-28	-22	-35	-44	-57	-46	-33	-27	-32	-23
18		-26	-29	-29	-21	-31	-36	-56	-36	-30	-27	-33	-23
21		-26	-29	-31	-25	-36	-41	-56	-39	-30	-27	-33	-24
24		-27	-30	-30	-25	-31	-45	-61	-41	-31	-29	-32	-26
27,28		-28	-30	-28	-28	-35	-40	-61	-43	-31	-30	-25	-25
30,31		-31		-27	-30	-43	-43	-61	-38	-29	-31	-28	-26
Kesk.		-29	-28	-29	-24	-34	-44	-58	-47	-34	-28	-31	-25
Maks.		-26	-24	-27	-20	-30	-36	-52	-36	-29	-26	-25	-23
Min.		-33	-31	-31	-30	-43	-50	-61	-61	-41	-31	-33	-27
Aasta kesk. -34		maksimaalne -20			6.04			minimaalne -61			24.07-6.08		

Kaev 323		Soopinna kõrgus 79.48 m											
Kuu-päev		Kuu											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3		-28	-21	-26	-16	-32	-48	-53	-58	-35	-27	-29	-24
6		-28	-23	-26	-14	-34	-52	-56	-58	-39	-28	-30	-22
9		-28	-22	-28	-17	-38	-54	-56	-55	-34	-26	-30	-25
12		-24	-25	-24	-19	-43	-56	-46	-47	-37	-25	-31	-23
15		-24	-24	-24	-21	-34	-45	-48	-41	-32	-25	-31	-22
18		-22	-24	-26	-21	-27	-36	-46	-32	-28	-27	-29	-22
21		-22	-24	-27	-24	-35	-40	-49	-34	-29	-26	-29	-22
24		-24	-26	-25	-25	-32	-44	-55	-33	-29	-27	-27	-24
27,28		-23	-26	-27	-28	-38	-41	-59	-34	-29	-28	-25	-23
30,31		-24		-26	-30	-48	-47	-58	-35	-28	-29	-26	-24
Kesk		-25	-24	-26	-22	-36	-46	-53	-43	-32	-27	-29	-23
Maks.		-22	-21	-24	-14	-27	-36	-46	-32	-28	-25	-25	-22
Min.		-28	-26	-28	-30	-48	-56	-59	-58	-39	-29	-31	-25
Aasta kesk. -32		maksimaalne -14			6.04			minimaalne -59			27.07		

Kuu		Soopinna kõrgus 79.54 m											
Kuu-päev	Kuu												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	-22	-22	-23	-12	-22	-35	-45	-50	-36	-28	-27	-18	
6	-23	-19	-23	-10	-24	-40	-48	-53	-36	-30	-28	-15	
9	-22	-19	-24	-12	-27	-41	-51	-45	-32	-28	-28	-18	
12	-19	-19	-23	-14	-31	-43	-45	-41	-35	-25	-29	-15	
15	-21	-19	-21	-12	-27	-36	-47	-37	-28	-25	-29	-13	
18	-19	-19	-22	-13	-21	-32	-44	-28	-26	-26	-30	-13	
21	-19	-19	-24	-17	-25	-33	-43	-32	-27	-25	-30	-14	
24	-20	-22	-23	-19	-25	-35	-48	-33	-27	-26	-27	-16	
27,28	-21	-24	-24	-20	-27	-28	-49	-36	-27	-28	-21	-16	
30,31	-20		-24	-22	-35	-30	-50	-35	-27	-30	-21	-15	
Kesk	-21	-20	-23	-15	-26	-35	-47	-39	-30	-27	-27	-15	
Maks.	-19	-19	-21	-10	-21	-28	-43	-28	-26	-25	-21	-13	
Min.	-23	-24	-24	-22	-35	-43	-51	-53	-36	-30	-30	-18	
Aasta kesk. -27 maksimaalne -10 6.04 minimaalne -53 6.08													

Soopinna kõrgus 79.54 m

Kuu						Maapinna kõrgus 81.56 m						
Kuu-päev	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1,24	1,19	1,18	1,20	1,17	1,41	2,68	3,28	3,44	3,46	3,13	2,77
6	1,24	1,17	1,18	0,77	1,19	1,62	2,74	3,35	3,45	3,45	3,14	2,58
9	1,24	1,18	1,16	0,72	1,22	1,73	2,81	3,46	3,47	3,43	3,14	1,38
12	1,14	1,18	1,16	0,82	1,26	1,85	2,87	3,50	3,49	3,38	3,15	1,21
15	1,17	1,20	1,20	0,99	1,28	1,99	2,92	3,51	3,49	3,31	3,14	1,01
18	1,14	1,22	1,20	1,06	1,25	2,03	3,00	3,35	3,49	3,25	3,15	0,98
21	1,15	1,23	1,19	1,10	1,28	2,18	3,06	3,40	3,50	3,21	3,16	0,92
24	1,16	1,24	1,19	1,12	1,28	2,36	3,12	3,39	3,48	3,19	3,15	1,07
27,28	1,18	1,23	1,22	1,13	1,28	2,45	3,17	3,40	3,48	3,17	3,12	1,07
30,31	1,21		1,21	1,15	1,30	2,57	3,18	3,42	3,46	3,13	3,04	1,06
Kesk.	1,19	1,20	1,19	1,01	1,25	2,02	2,96	3,41	3,48	3,30	3,13	1,41
Maks.	1,14	1,17	1,16	0,72	1,17	1,41	2,68	3,28	3,44	3,13	3,04	0,92
Min.	1,24	1,24	1,22	1,20	1,30	2,57	3,18	3,51	3,50	3,46	3,16	2,77
Aasta kesk. 2,13		maksimaalne 0,72 9.04					minimaalne 3,51 15.07					

Kuu						Soopinna kõrgus 77.88 m							
Kuu-päev	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	1,05	1,01	1,04	1,13	0,95	1,14	1,22	1,38	1,37	1,34	1,31	1,24	
6	1,05	1,00	1,05	1,09	1,01	1,17	1,23	1,41	1,37	1,33	1,37	1,19	
9	1,02	1,00	1,07	0,99	1,05	1,17	1,24	1,33	1,32	1,36	1,34	1,22	
12	1,01	1,01	1,06	0,97	0,99	1,17	1,24	1,37	1,37	1,29	1,34	1,23	
15	1,06	1,01	1,17	0,95	1,04	1,16	1,29	1,32	1,35	1,32	1,31	1,12	
18	1,01	1,04	1,14	0,94	1,04	1,16	1,26	1,37	1,41	1,32	1,28	1,05	
21	1,03	1,09	1,13	0,91	1,05	1,17	1,29	1,44	1,40	1,33	1,34	1,11	
24	1,00	1,08	1,08	0,93	1,06	1,17	1,35	1,37	1,34	1,38	1,31	1,03	
27,3	1,02	1,07	1,12	0,94	1,05	1,23	1,35	1,37	1,36	1,34	1,22	0,99	
30,31	1,02		1,12	0,94	1,14	1,23	1,32	1,32	1,36	1,27	1,31	1,02	
Kesk.	1,03	1,03	1,10	0,98	1,04	1,18	1,28	1,37	1,37	1,33	1,31	1,12	
Maks.	1,00	1,00	1,04	0,91	0,95	1,14	1,22	1,32	1,32	1,27	1,22	0,99	
Min.	1,06	1,09	1,17	1,13	1,14	1,23	1,35	1,44	1,41	1,38	1,37	1,24	
Aasta kesk. 1,18 maksimaalne 0,91 21.04 minimaalne 1,44 21.08													

Kuu						Soopinna kõrgus 77.88 m							
Kuu-päev	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	1,28	1,24	1,26	1,10	1,26	1,38	1,66	1,94	1,61	1,39	1,35	1,21	
6	1,28	1,22	1,26	0,97	1,27	1,39	1,69	1,95	1,65	1,37	1,36	1,20	
9	1,27	1,22	1,27	0,85	1,30	1,39	1,71	1,93	1,63	1,31	1,36	1,25	
12	1,20	1,21	1,26	0,92	1,31	1,53	1,71	1,88	1,65	1,27	1,37	1,21	
15	1,23	1,21	1,27	1,09	1,31	1,49	1,72	1,84	1,59	1,32	1,36	1,15	
18	1,21	1,20	1,27	1,12	1,26	1,50	1,72	1,44	1,46	1,33	1,37	1,16	
21	1,22	1,20	1,25	1,20	1,26	1,50	1,72	1,47	1,42	1,33	1,33	1,17	
24	1,23	1,21	1,21	1,20	1,29	1,56	1,75	1,48	1,37	1,32	1,33	1,22	
27,28	1,22	1,24	1,23	1,23	1,32	1,54	1,87	1,53	1,36	1,33	1,23	1,19	
30,31	1,23		1,22	1,24	1,38	1,57	1,92	1,63	1,40	1,35	1,28	1,21	
Kesk.	1,24	1,22	1,25	1,09	1,30	1,49	1,75	1,71	1,51	1,33	1,33	1,20	
Maks.	1,20	1,20	1,21	0,85	1,26	1,38	1,66	1,44	1,36	1,27	1,23	1,15	
Min.	1,28	1,24	1,27	1,24	1,38	1,57	1,92	1,95	1,65	1,39	1,37	1,25	

Aasta kesk. 1,37 maksimaalne 0,85 9.04 minimaalne 1,95 6.08

Kaev 1054						Maapinna kõrgus 77.24 m							
Kuu- päev	Kuu												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	0,64	0,61	0,66	0,67	0,59	0,74	0,90	1,08	1,00	0,94	0,87	0,76	
6	0,64	0,60	0,66	0,58	0,62	0,77	0,92	1,09	1,01	0,92	0,87	0,71	
9	0,64	0,60	0,67	0,52	0,64	0,82	0,95	1,09	1,00	0,91	0,87	0,71	
12	0,60	0,60	0,66	0,49	0,65	0,83	0,95	1,07	1,00	0,88	0,88	0,79	
15	0,61	0,62	0,68	0,49	0,65	0,83	0,96	1,06	0,97	0,87	0,87	0,64	
18	0,59	0,63	0,67	0,48	0,63	0,81	0,96	0,97	0,97	0,87	0,87	0,61	
21	0,60	0,63	0,68	0,51	0,66	0,83	0,98	0,98	0,96	0,86	0,86	0,58	
24	0,60	0,66	0,67	0,53	0,66	0,85	1,01	0,99	0,94	0,87	0,85	0,59	
27,28	0,61	0,67	0,67	0,55	0,66	0,85	1,03	0,99	0,94	0,86	0,80	0,57	
30,31	0,61		0,67	0,56	0,71	0,87	1,06	0,99	0,94	0,86	0,78	0,59	
Kesk.	0,61	0,62	0,67	0,54	0,65	0,82	0,97	1,03	0,97	0,88	0,85	0,66	
Maks.	0,59	0,60	0,66	0,48	0,59	0,74	0,90	0,97	0,94	0,86	0,78	0,57	
Min.	0,64	0,67	0,68	0,67	0,71	0,87	1,06	1,09	1,01	0,94	0,88	0,79	
Aasta kesk. 0,77		maksimaalne 0,48				18.04		minimaalne 1,09				6-9.08	

Kaev 1054 a						Maapinna kõrgus 77.24 m							
Kuu- päev	Kuu												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	0,75	0,73	0,78	0,78	0,70	0,87	1,05	1,24	1,14	1,05	0,98	0,85	
6	0,75	0,72	0,78	0,65	0,73	0,91	1,07	1,26	1,14	1,03	0,99	0,80	
9	0,74	0,71	0,79	0,58	0,76	0,97	1,09	1,25	1,13	1,02	0,99	0,87	
12	0,70	0,71	0,78	0,56	0,77	1,01	1,09	1,22	1,13	0,98	1,00	0,77	
15	0,71	0,73	0,80	0,55	0,77	0,97	1,10	1,21	1,10	0,98	1,01	0,72	
18	0,69	0,75	0,80	0,55	0,75	0,91	1,11	1,11	1,09	0,97	0,99	0,69	
21	0,69	0,76	0,80	0,59	0,77	0,97	1,13	1,13	1,08	0,97	0,95	0,65	
24	0,69	0,77	0,78	0,61	0,77	0,99	1,18	1,14	1,06	0,97	0,96	0,68	
27,28	0,72	0,78	0,78	0,64	0,80	0,99	1,18	1,13	1,06	0,97	0,90	0,67	
30,31	0,73		0,79	0,67	0,84	1,01	1,21	1,13	1,06	0,97	0,88	0,69	
Kesk.	0,72	0,74	0,79	0,62	0,77	0,96	1,12	1,18	1,10	0,99	0,97	0,74	
Maks.	0,69	0,71	0,78	0,55	0,70	0,87	1,05	1,11	1,06	0,97	0,88	0,65	
Min.	0,75	0,78	0,80	0,78	0,84	1,01	1,21	1,26	1,14	1,05	1,01	0,87	
Aasta kesk.		0,89		maksimaalne		0,55		15-18.04		minimaalne		1,26 6.08	

Kuu						Maapinna kõrgus 77.56 m							
Kuu-päev	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	1,33	1,25	1,30	1,30	1,25	1,47	1,72	1,95	1,75	1,63	1,54	1,31	
6	1,33	1,24	1,30	1,12	1,28	1,51	1,74	1,97	1,76	1,60	1,54	1,28	
9	1,32	1,25	1,31	1,10	1,30	1,60	1,78	1,98	1,74	1,59	1,54	1,29	
12	1,23	1,26	1,30	1,12	1,32	1,61	1,81	1,96	1,73	1,56	1,55	1,25	
15	1,23	1,26	1,30	1,14	1,32	1,59	1,82	1,90	1,67	1,53	1,54	1,21	
18	1,21	1,26	1,30	1,13	1,28	1,55	1,81	1,65	1,64	1,56	1,53	1,21	
21	1,22	1,26	1,30	1,15	1,33	1,57	1,85	1,69	1,64	1,54	1,52	1,21	
24	1,23	1,26	1,27	1,14	1,30	1,61	1,88	1,70	1,63	1,53	1,50	1,23	
27,28	1,24	1,28	1,26	1,20	1,36	1,60	1,90	1,71	1,63	1,54	1,43	1,20	
30,31	1,26		1,24	1,23	1,40	1,66	1,93	1,73	1,63	1,53	1,38	1,22	
Kesk.	1,26	1,26	1,29	1,16	1,31	1,58	1,82	1,82	1,68	1,56	1,51	1,24	
Maks.	1,21	1,24	1,24	1,10	1,25	1,47	1,72	1,65	1,63	1,53	1,38	1,20	
Min.	1,33	1,28	1,31	1,30	1,40	1,66	1,93	1,98	1,76	1,63	1,55	1,31	
Aasta kesk.		1,46		maksimaalne 1,10			9.04		minimaalne 1,98			9.08	

Kaev 1056 a						Soopinna kõrgus 76.52 m							
Kuu- päev	Kuu												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	0,50	0,48	0,58	0,57	0,45	0,59	0,61	0,74	0,68	0,60	0,53	0,49	
6	0,50	0,47	0,58	0,07	0,48	0,60	0,62	0,74	0,68	0,59	0,52	0,46	
9	0,48	0,47	0,58	0,12	0,53	0,60	0,63	0,74	0,68	0,56	0,52	0,49	
12	0,46	0,47	0,58	0,08	0,55	0,60	0,64	0,75	0,68	0,54	0,52	0,43	
15	0,47	0,51	0,59	0,09	0,56	0,60	0,65	0,75	0,66	0,52	0,52	0,39	
18	0,46	0,53	0,58	0,12	0,53	0,57	0,65	0,63	0,65	0,50	0,53	0,35	
21	0,47	0,55	0,57	0,17	0,55	0,59	0,68	0,64	0,64	0,50	0,54	0,33	
24	0,47	0,58	0,57	0,23	0,55	0,60	0,70	0,65	0,63	0,49	0,55	0,34	
27,28	0,47	0,58	0,57	0,40	0,56	0,61	0,72	0,66	0,62	0,52	0,53	0,36	
30,31	0,48		0,57	0,43	0,57	0,61	0,74	0,67	0,62	0,55	0,52	0,38	
Kesk.	0,48	0,52	0,58	0,23	0,53	0,60	0,66	0,70	0,65	0,54	0,53	0,40	
Maks.	0,46	0,47	0,57	0,07	0,45	0,57	0,61	0,63	0,62	0,49	0,52	0,33	
Min.	0,50	0,58	0,59	0,57	0,57	0,61	0,74	0,75	0,68	0,60	0,55	0,49	
Aasta kesk. 0,54 maksimaalne 0,07 6.04 minimaalne 0,75 12-15.08													

Kuu							Maapinna kõrgus 86.48 m					
Kuu-päev	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	0,98	0,90	1,09	1,17	0,87	1,55	3,57	4,49	5,43	6,66	7,15	kuiv
6	0,98	0,86	1,19	0,63	0,94	1,67	3,80	4,56	5,61	6,71	7,16	kuiv
9	0,97	0,86	1,20	0,45	0,97	1,84	3,94	4,64	5,78	6,79	7,20	kuiv
12	0,83	0,88	1,23	0,36	1,01	1,98	4,02	4,70	5,92	6,83	7,24	kuiv
15	0,82	0,90	1,28	0,37	1,08	2,19	4,09	4,77	6,11	6,89	kuiv	kuiv
18	0,83	0,95	1,28	0,40	1,15	2,36	4,14	4,85	6,24	6,92	kuiv	kuiv
21	0,82	0,99	1,27	0,45	1,21	2,65	4,20	4,93	6,30	6,95	kuiv	0,65
24	0,83	1,04	1,27	0,62	1,27	2,86	4,24	4,99	6,41	6,98	kuiv	0,63
27,28	0,86	1,08	1,21	0,77	1,32	3,11	4,30	5,08	6,50	7,01	kuiv	0,62
30,31	0,89		1,19	0,81	1,44	3,36	4,38	5,25	6,58	7,11	kuiv	0,61
Kesk.	0,88	0,94	1,22	0,60	1,13	2,36	4,07	4,83	6,09	6,89		
Maks.	0,82	0,86	1,09	0,36	0,87	1,55	3,57	4,49	5,43	6,66	7,15	0,61
Min.	0,98	1,08	1,28	1,17	1,44	3,36	4,38	5,25	6,58	7,11	kuiv	kuiv
Aasta kesk. -	maksimaalne				0,36	12.04	minimaalne				kuiv	15.11-18.12

Kaev 1176 a					Maapinna kõrgus 86.48 m							
Kuu- päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	0,97	0,89	1,20	1,16	0,91	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv
6	0,98	0,85	kuiv	0,51	0,95	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv
9	0,95	0,95	kuiv	0,39	0,99	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv
12	0,79	0,95	kuiv	0,35	1,03	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv
15	0,83	0,93	kuiv	0,37	1,15	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv
18	0,82	0,97	kuiv	0,46	1,19	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv
21	0,82	1,00	kuiv	0,52	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	0,60
24	0,83	1,07	kuiv	0,71	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	0,60
27,28	0,88	1,12	1,15	0,82	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	0,62
31	0,91		1,15	0,87	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	0,63
Kesk.	0,88	0,97		0,62		kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	
Maks.	0,79	0,85	1,15	0,35	0,91	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	0,60
Min.	0,98	1,12	kuiv	1,16	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv

Aasta kesk. -

maksimaalne 0,35 12.04

minimaalne kuiv 6-24.03;21.05-18.12

Kaev 1177							Maapinna kõrgus 84.56 m					
Kuu- päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2,58	1,73	1,86	1,97	1,55	2,30	4,19	5,72	6,44	6,79	6,48	6,03
6	2,56	1,68	1,92	1,38	1,64	2,43	4,40	5,82	6,51	6,78	6,46	5,88
9	2,52	1,63	1,92	0,97	1,71	2,67	4,59	5,89	6,51	6,80	6,41	5,84
12	2,34	1,64	1,93	0,78	1,76	2,84	4,71	6,04	6,58	6,78	6,40	5,70
15	2,19	1,65	2,01	0,79	1,83	2,98	4,87	6,18	6,63	6,79	6,33	5,53
18	2,05	1,68	2,00	0,91	1,86	3,12	4,97	6,23	6,67	6,76	6,29	5,30
21	1,88	1,72	2,00	1,05	1,93	3,38	5,10	6,26	6,71	6,69	6,29	0,76
24	1,75	1,78	1,99	1,25	1,99	2,65	5,26	6,31	6,73	6,66	6,26	1,13
27,28	1,76	1,80	1,97	1,45	2,02	3,87	5,36	6,35	6,76	6,62	6,17	1,07
30,31	1,79		1,97	1,49	2,21	4,09	5,52	6,39	6,78	6,52	6,15	0,95
Kesk.	2,14	1,70	1,96	1,20	1,85	3,03	4,90	6,12	6,63	6,72	6,32	3,82
Maks.	1,75	1,63	1,86	0,78	1,55	2,30	4,19	5,72	6,44	6,52	6,15	0,76
Min.	2,58	1,80	2,01	1,97	2,21	4,09	5,52	6,39	6,78	6,80	6,48	6,03
Aasta kesk. 3,87			maksimaalne 0,76 21.12				minimaalne 6,80 9.10					

Kaev 1177 a					Maapinna kõrgus 84.56 m							
Kuu- päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	kuiv	1,33	1,54	1,55	1,12	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv
6	kuiv	1,26	1,50	0,73	1,17	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv
9	kuiv	1,24	1,52	0,39	1,26	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv
12	kuiv	1,23	1,53	0,26	1,31	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv
15	kuiv	1,21	kuiv	0,25	1,39	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv
18	kuiv	1,25	kuiv	0,44	1,45	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv
21	kuiv	1,29	kuiv	0,63	1,52	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	0,88
24	1,34	1,35	kuiv	0,83	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	0,93
27,28	1,36	1,38	1,55	0,99	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	0,88
30,31	1,38		1,55	1,06	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	0,75
Kesk.		1,28		0,71		kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	
Maks.	1,34	1,21	1,50	0,25	1,12	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	0,75
Min.	kuiv	1,38	kuiv	1,55	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv

Aasta kesk. - maksimaalne 0,25 15.04
 minimaalne kuiv 3-21.01;15-24.03;24.05-18.12

TABEL 8a-4

Kaev 1052

Soopinna kõrgus 77.88 m

Kuu- päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2,47	2,40	2,40	2,35	2,34	2,43	2,49	2,60	2,52	2,47	2,44	2,13
6	2,47	2,37	2,42	2,30	2,36	2,45	2,52	2,62	2,53	2,47	2,57	1,98
9	2,45	2,37	2,39	2,26	2,38	2,45	2,56	2,57	2,49	2,44	2,46	2,18
12	2,43	2,37	2,37	2,26	2,37	2,46	2,56	2,59	2,51	2,39	2,63	2,23
15	2,45	2,39	2,42	2,27	2,37	2,44	2,53	2,56	2,49	2,44	2,45	2,07
18	2,42	2,40	2,42	2,28	2,37	2,47	2,56	2,53	2,54	2,40	2,38	1,99
21	2,44	2,42	2,40	2,30	2,38	2,48	2,56	2,54	2,52	2,41	2,47	2,24
24	2,42	2,43	2,37	2,31	2,40	2,46	2,58	2,52	2,47	2,41	2,44	2,17
27,3	2,42	2,43	2,38	2,33	2,37	2,47	2,56	2,53	2,47	2,40	2,18	2,09
30,31	2,42		2,39	2,32	2,43	2,49	2,56	2,52	2,49	2,36	2,33	2,16
Kesk.	2,44	2,40	2,40	2,30	2,38	2,46	2,55	2,56	2,50	2,42	2,44	2,12
Maks.	2,42	2,37	2,37	2,26	2,34	2,43	2,49	2,52	2,47	2,36	2,18	1,98
Min.	2,47	2,43	2,42	2,35	2,43	2,49	2,58	2,62	2,54	2,47	2,63	2,24

Aasta kesk. 2,41 <simaalne 1,98 6.12 minimaalne 2,63 12.11

Kaev 1056

Soopinna kõrgus 76.52 m

Kuu- päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	jääs	+0,31	jääs	jääs	+0,26	+0,18	+0,10	+0,03	+0,00	+0,04	+0,10	+0,15
6	jääs	jääs	jääs	jääs	+0,25	+0,16	+0,10	+0,03	+0,00	+0,05	+0,09	+0,18
9	jääs	jääs	jääs	+0,33	+0,24	+0,15	+0,10	+0,03	+0,00	+0,05	+0,09	+0,16
12	jääs	jääs	jääs	+0,34	+0,24	+0,14	+0,09	+0,03	+0,00	+0,06	+0,09	+0,19
15	jääs	jääs	jääs	+0,33	+0,23	+0,13	+0,08	+0,04	+0,02	+0,08	+0,09	+0,25
18	jääs	jääs	jääs	+0,32	+0,24	+0,16	+0,06	+0,02	+0,03	+0,09	+0,09	+0,26
21	jääs	jääs	jääs	+0,31	+0,23	+0,14	+0,05	+0,01	+0,03	+0,09	+0,10	+0,29
24	jääs	jääs	jääs	+0,30	+0,23	+0,13	+0,04	+0,00	+0,04	+0,09	+0,10	+0,30
27,28	jääs	jääs	jääs	+0,29	+0,22	+0,12	+0,03	+0,00	+0,04	+0,10	+0,12	+0,29
30,31	jääs		jääs	+0,27	+0,20	+0,10	+0,02	+0,00	+0,04	+0,10	+0,13	+0,28
Kesk.					+0,23	+0,14	+0,07	+0,02	+0,02	+0,08	+0,09	+0,24
Maks.					+0,26	+0,18	+0,10	+0,04	+0,04	+0,10	+0,13	+0,30
Min.					+0,20	+0,10	+0,02	+0,00	+0,00	+0,04	+0,09	+0,15

8 kuu kesk. +0,10 maksimaalne +0,34 12.04 minimaalne +0,00 24.07-12.08

TABEL 12

Kuupäev	Mätas			Mättavahe			Mätas			Laugas			Mätas			Älves		
	Külmunud/sula kiht , cm	Külmunud kihi veevaru, cm	Lume/vee kõrgus, cm	Külmunud/sula kiht , cm	Külmunud kihi veevaru, cm	Lume/vee kõrgus, cm	Külmunud/sula kiht , cm	Külmunud kihi veevaru, cm	Lume/vee kõrgus, cm	Külmunud/sula kiht , cm	Külmunud kihi veevaru, cm	Lume/vee kõrgus, cm	Külmunud/sula kiht , cm	Külmunud kihi veevaru, cm	Lume/vee kõrgus, cm	Külmunud/sula kiht , cm	Külmunud kihi veevaru, cm	Lume/vee kõrgus, cm
	Männi - puhma - sphagnum mikromaastik						Peenar - lauka mikromaastik						Peenar-älve mikromaastik					
9,01		sula			sula			sula	15	15,0	51			sula			sula	
21,01		sula			sula			sula	18	18,0	49			sula			sula	
31,01		sula			sula			sula	22	22,0	45			sula			sula	
9,02		sula			sula			sula	25	25,0	49			sula			sula	
21,02	3/11	2,2	60	4/11	2,9	70	2/10	1,8	51	23	23,0	42	9/6	6,5	54	5/7	4,7	48
28,02	13/6	9,4	55	8/10	5,8	55	12/4	8,6	50	32	31,5	35	4/14	2,5	60	5/14	4,2	60
9,03	14/6	10,1	53	10/7	7,2	53	7/6	5,0	47	15	15,0	41	2/16	1,1	56	4/11	3,3	55
21,03		sula		2/4	1,1	46		sula		17	16,5	40	4/11	2,9	48	2/15	1,9	47
25,03		sula		4/5	2,5	45		sula		17	17,0	36		sula			sula	
30,03	5/5	3,2	46	2/4	1,1	45		sula		11	11,0	32		sula			sula	
4,04		sula			sula			sula		14	13,5	32		sula			sula	

TABEL 11-1

Meteoväljak rabas

Kp.	Pinnase temperatuur erinevatel sügavustel, °C																		
	rabapind				5		10		15		20		20		40		80	160	320
	9	15	maks.	min.	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	15	15	15
	Mai																		
1	2,5	17,5	20,0	-2,6	5,1	9,4	5,5	7,8	6,5	7,0	6,0	6,0	5,1	5,5	4,9	5,9	4,4	4,8	6,8
2	4,3	10,5	13,3	-1,4	4,3	6,9	4,9	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,3	5,1	6,0	4,9	4,6	4,8	6,8
3	4,5	16,0	22,1	-2,3	4,4	5,3	4,4	6,9	5,4	5,5	6,0	5,8	5,7	5,7	5,9	5,7	4,6	4,8	6,9
4	7,0	13,0	22,1	0,5	4,7	9,4	4,9	7,3	6,0	6,0	5,5	5,6	5,7	5,7	5,7	5,6	4,7	4,8	6,8
5	6,0	17,1	24,5	-1,8	4,5	10,9	4,9	8,0	5,5	6,1	5,8	5,6	5,8	5,7	5,7	5,5	5,0	4,8	6,8
6	6,0	21,2	25,5	-3,0	3,8	12,0	4,9	14,2	6,3	6,9	6,4	6,2	5,7	5,8	5,7	5,6	4,9	4,8	6,6
7	10,0	23,8	28,0	0,0	6,1	13,1	6,1	10,1	7,0	7,6	6,8	6,7	6,0	6,1	5,5	5,6	5,0	4,7	6,7
8	10,1	27,2	31,4	-1,6	5,5	15,5	6,1	11,2	7,4	8,0	7,3	7,1	6,3	6,2	5,7	5,7	5,1	4,8	6,7
9	13,6	29,5	32,7	-0,3	7,1	17,6	7,2	13,5	8,2	9,0	8,0	7,9	6,6	6,7	5,8	5,8	5,0	4,9	6,7
10	11,6	29,5	32,1	1,4	8,4	17,0	8,3	13,3	9,3	9,9	8,8	8,7	7,4	7,4	5,9	6,1	5,0	4,9	6,6
11	29,5	29,5	34,1	7,6	10,0	19,6	9,3	14,8	10,0	10,6	9,5	9,5	8,1	7,9	5,5	6,4	5,2	5,0	6,6
12	15,5	26,6	34,5	3,5	10,4	19,3	10,2	15,0	11,0	11,1	10,4	10,1	8,7	8,7	6,7	6,7	5,2	5,0	6,6
13	14,5	27,3	31,7	5,7	11,2	19,0	10,8	14,4	11,1	11,5	10,6	10,5	9,2	9,0	7,1	7,1	5,4	5,0	6,6
14	9,5	19,6	23,5	7,0	10,0	15,6	10,7	12,4	11,2	11,1	10,6	10,5	9,6	9,2	7,3	7,4	5,4	5,0	6,7
15	11,1	20,2	24,6	5,5	10,4	16,2	10,3	12,8	10,6	10,7	10,2	10,1	9,2	9,4	7,5	7,6	5,5	5,3	6,7
16	10,5	11,5	15,4	6,5	10,5	11,5	10,3	10,8	10,6	10,5	10,0	9,4	9,4	9,2	7,9	7,9	5,4	5,0	6,6
17	10,1	16,4	21,3	2,1	8,8	13,0	8,9	10,7	9,6	9,6	9,6	9,3	9,0	8,9	7,8	7,8	5,7	5,0	6,7
18	9,6	17,4	24,5	7,6	9,8	13,9	10,0	11,9	9,8	10,2	9,7	9,5	8,9	8,8	7,8	7,8	5,9	5,0	6,4
19	12,0	18,5	27,4	1,5	8,4	14,9	8,3	12,3	9,1	9,5	9,5	9,0	9,0	9,0	7,9	8,0	6,0	5,1	6,4
20	14,0	27,3	28,5	6,5	11,4	18,2	10,8	14,8	10,3	11,5	10,0	10,4	9,2	9,2	8,0	8,0	6,0	5,3	6,4
21	14,2	27,2	30,0	0,4	10,5	18,6	10,0	14,4	10,7	10,9	10,7	10,5	9,6	9,6	8,0	8,1	6,1	5,2	6,4
22	14,5	29,5	32,7	1,0	10,1	20,5	9,9	15,5	11,0	11,8	10,8	10,7	9,7	9,7	8,2	8,2	6,2	5,1	6,4
23	15,5	14,6	27,5	5,0	12,6	15,5	11,8	14,0	12,1	12,6	11,6	11,5	10,0	10,0	8,4	8,3	6,2	5,1	6,4
24	13,8	24,0	27,9	4,0	10,9	18,1	10,3	14,4	11,2	11,9	11,0	10,8	10,1	9,9	8,5	8,6	6,3	5,2	6,4
25	12,0	13,0	19,8	8,2	11,7	13,5	11,8	12,9	12,1	12,1	11,6	11,3	10,2	10,2	8,6	8,8	6,4	5,2	6,4
26	11,9	22,0	25,5	3,4	10,5	16,2	10,2	13,6	10,7	11,5	10,6	10,5	9,9	9,8	8,8	8,8	6,5	5,2	6,4
27	12,2	20,5	28,7	-0,6	9,2	17,1	9,1	13,4	10,5	11,1	10,6	10,4	9,9	9,7	8,8	8,9	6,8	5,2	6,3
28	15,7	17,5	25,0	8,7	12,4	18,0	11,4	14,5	11,4	12,0	11,0	11,0	9,8	9,8	8,7	8,7	6,8	5,3	6,3
29	12,6	17,0	24,8	4,6	11,5	17,1	11,0	14,4	11,4	12,0	11,0	11,0	10,2	10,2	8,9	8,9	6,8	5,3	6,3
30	11,8	21,7	25,0	6,6	11,5	15,5	11,3	12,6	11,6	11,5	11,2	11,0	10,1	10,2	8,9	8,9	7,0	5,3	6,3
31	15,0	32,6	37,2	2,5	10,9	21,9	9,8	16,4	10,5	12,0	10,4	11,8	10,2	10,0	9,1	9,1	7,2	5,3	6,3
Kesk.	11,6	21,3	26,5	2,8	8,9	15,2	8,8	12,4	9,5	9,9	9,3	9,2	8,4	8,3	7,3	7,3	5,7	5,0	6,5
Maks.	29,5	32,6	37,2		12,6	21,9	11,8	16,4	12,1	12,6	11,6	11,8	10,2	10,2	9,1	9,1	7,2	5,3	6,9
Min.	2,5	10,5		-3,0	3,8	5,3	4,4	6,0	5,4	5,5	5,5	5,6	5,1	5,1	4,9	4,9	4,4	4,7	6,3

TABEL 11-2

Meteoväljak rabas

Kp.	Pinnase temperatuur erinevatel sügavustel, °C																		
	rabapind				5		10		15		20		20		40		80	160	320
	9	15	maks.	min.	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	15	15	15
	Juuni																		
1	20,4	33,2	37,0	12,5	16,7	24,8	14,7	19,3	13,5	14,5	12,7	18,0	11,2	11,2	9,1	9,1	7,2	5,3	6,3
2	17,0	30,9	32,0	9,9	15,2	21,6	14,8	18,3	14,2	15,0	13,9	14,0	12,3	12,1	9,7	9,7	7,2	5,3	6,3
3	15,6	25,8	31,5	5,1	13,1	21,0	13,3	17,9	14,0	14,0	13,6	13,6	12,5	12,5	10,1	10,1	7,2	5,3	6,4
4	16,1	34,5	34,5	3,0	12,6	22,5	12,4	17,9	13,2	14,4	13,5	13,5	12,3	12,3	10,3	10,3	7,4	5,5	6,4
5	17,5	34,4	38,6	4,3	13,6	24,4	13,4	19,2	14,3	15,1	14,0	14,0	12,7	12,5	10,4	10,5	7,5	5,5	6,4
6	19,5	36,4	37,5	9,0	15,7	24,6	14,7	19,7	14,8	15,6	15,5	14,5	12,9	12,8	10,6	10,7	7,2	5,5	6,4
7	21,8	37,8	38,8	11,0	18,0	26,7	16,8	20,9	15,7	16,4	15,1	15,0	13,4	14,0	10,9	10,9	7,7	5,5	6,4
8	20,7	38,5	39,7	11,3	17,6	26,4	16,7	21,1	16,4	17,1	15,8	15,8	14,1	14,1	11,2	11,3	7,8	5,5	6,4
9	19,5	38,0	39,1	5,2	16,2	26,0	15,6	20,8	16,0	16,6	15,8	15,4	14,3	14,4	11,5	11,6	7,8	5,5	6,4
10	22,8	29,3	40,0	8,0	17,4	25,2	16,4	20,6	16,4	16,8	15,9	15,8	14,4	14,7	11,7	11,9	8,2	5,7	6,4
11	24,2	40,5	40,5	10,0	18,7	26,5	16,9	21,4	16,5	17,4	16,1	16,1	14,7	14,7	12,1	12,1	8,3	6,3	6,4
12	20,5	38,9	40,7	7,0	16,9	27,1	16,0	21,5	16,5	17,3	16,3	16,3	15,1	15,0	12,3	12,3	8,5	5,9	6,4
13	19,8	20,0	24,6	9,5	17,8	18,7	17,0	18,3	17,0	17,1	16,5	16,4	15,2	15,1	12,5	12,5	8,5	5,8	6,3
14	18,1	18,8	28,5	4,3	14,5	20,1	14,3	17,5	15,5	15,6	15,5	15,2	14,9	14,7	12,7	12,7	8,7	5,9	6,3
15	17,4	16,5	30,5	12,5	15,5	21,0	14,8	17,9	15,0	15,2	14,5	14,6	14,5	14,7	12,7	12,7	9,1	6,0	6,2
16	15,5	27,0	34,1	10,0	14,5	19,6	14,3	16,9	15,0	15,0	14,3	14,7	14,1	14,0	12,6	12,5	8,9	5,9	6,1
17	15,5	32,0	35,0	4,4	13,2	23,0	12,8	18,5	14,2	15,0	14,5	14,5	14,1	13,9	12,7	12,5	9,1	6,0	6,1
18	16,0	20,5	28,0	11,9	15,9	21,1	15,2	18,1	15,3	15,7	14,8	14,8	14,0	14,0	12,5	12,5	9,3	6,1	6,2
19	16,0	18,4	23,1	6,0	14,1	17,6	13,8	15,9	14,7	14,7	14,7	14,4	14,1	13,8	12,4	12,4	9,3	6,1	6,3
20	15,8	24,0	28,6	10,4	14,7	19,6	14,1	16,6	14,3	14,7	14,2	14,2	13,6	13,5	12,3	12,3	9,4	6,1	6,3
21	16,5	25,7	28,0	12,0	15,2	19,3	14,5	17,3	14,7	15,1	14,4	14,4	13,6	13,5	12,3	12,3	9,5	6,2	6,3
22	17,0	20,5	25,7	7,8	14,8	19,9	14,0	17,1	14,3	14,7	14,2	14,2	13,6	13,3	12,2	12,3	9,5	6,2	6,3
23	18,8	17,2	29,6	6,8	15,2	17,7	13,8	16,1	14,2	14,7	14,2	14,1	13,5	13,4	12,2	12,3	9,5	6,2	6,3
24	17,2	25,5	31,5	8,8	15,1	21,7	13,8	18,1	14,2	14,7	13,9	13,9	13,5	13,2	12,2	12,1	9,6	6,3	6,4
25	17,5	18,6	33,5	11,6	16,2	18,3	15,3	17,2	15,0	15,4	14,5	14,5	13,5	13,4	12,1	12,2	9,7	6,4	6,4
26	14,8	27,1	31,5	5,5	13,5	20,7	13,3	17,8	14,4	15,0	14,3	14,2	13,6	13,4	12,2	12,2	9,9	6,5	6,4
27	17,3	30,2	32,1	9,5	15,3	23,3	14,5	18,9	14,8	15,5	14,6	14,6	13,6	13,5	12,3	12,2	9,8	6,5	6,4
28	19,2	33,7	35,1	7,0	16,0	24,4	14,8	19,7	15,4	16,1	15,1	15,1	14,0	13,9	12,3	12,4	9,9	6,5	6,4
29	18,0	38,0	38,1	8,0	15,8	26,7	15,2	20,3	15,7	16,4	15,5	15,5	14,3	14,2	12,5	12,5	9,9	6,5	6,4
30	21,5	38,4	41,5	9,4	18,5	28,3	16,5	22,1	16,1	17,1	16,0	16,0	14,7	14,7	12,7	13,1	9,9	6,5	6,1
Kesk.	18,3	29,0	33,6	8,4	15,6	22,6	14,8	18,8	15,0	15,6	14,8	14,9	13,7	13,7	11,8	11,8	8,7	6,0	6,3
Maks.	24,2	40,5	41,5		18,7	28,3	17,0	22,1	17,0	17,4	16,5	18,0	15,2	15,1	12,7	13,1	9,9	6,5	6,4
Min.	14,8	16,5		3,0	12,6	17,6	12,4	15,9	13,2	14,0	12,7	13,5	11,2	11,2	9,1	9,1	7,2	5,3	6,1

TABEL 11-3

Meteoväljak rabas

Kp.	Pinnase temperatuur erinevatel sügavustel, °C																		
	rabapind				5		10		15		20		20		40		80	160	320
	9	15	maks.	min.	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	15	15	15
	Juuli																		
1	23,7	31,5	37,2	14,0	20,5	26,5	18,8	22,3	17,6	18,4	17,0	17,0	14,9	16,1	13,1	13,1	10,0	6,7	6,1
2	23,0	38,0	43,0	14,0	20,5	28,6	19,3	23,3	18,5	19,0	17,6	18,0	16,1	16,3	13,3	13,5	10,1	6,9	6,1
3	20,0	37,0	40,5	10,5	18,0	26,5	18,3	20,9	18,3	18,5	17,4	17,6	16,9	16,7	13,9	13,7	9,9	6,7	6,1
4	18,5	38,2	42,4	10,5	18,0	28,5	17,9	22,4	18,0	18,5	17,5	17,6	16,7	16,7	14,1	14,3	10,3	7,0	6,1
5	18,5	23,5	32,1	14,5	18,2	21,0	18,2	19,3	18,3	18,2	18,0	17,7	16,7	16,7	14,2	14,3	10,2	6,9	6,2
6	19,5	34,4	38,6	11,9	17,5	25,8	17,1	21,2	17,3	18,0	17,2	17,2	16,5	16,2	14,3	14,3	10,5	7,0	6,2
7	22,2	29,5	37,5	14,1	19,2	25,8	18,1	21,6	17,8	18,3	17,5	17,6	16,5	16,5	14,3	14,3	10,7	6,9	6,3
8	23,0	38,7	42,7	12,4	19,8	28,1	18,3	22,8	18,0	18,7	17,7	17,8	16,7	16,6	14,5	14,5	10,7	7,0	6,3
9	23,3	20,0	37,0	20,0	20,4	19,6	18,6	21,1	18,5	19,7	18,2	18,4	17,1	17,2	14,6	14,7	10,7	7,0	6,3
10	20,4	33,2	35,1	13,0	19,1	28,0	18,6	22,9	18,5	19,1	18,2	18,3	17,1	17,1	14,8	14,8	11,0	7,2	6,3
11	21,3	37,5	40,5	12,4	19,4	30,0	18,7	24,1	19,0	19,7	18,6	18,6	17,4	17,3	15,0	15,0	11,1	7,3	6,3
12	19,8	26,7	30,6	14,5	20,2	22,4	19,7	21,0	19,5	19,4	19,0	18,8	18,2	17,6	15,1	15,2	11,2	7,3	6,3
13	18,8	24,4	30,6	7,0	16,8	21,7	16,9	20,2	17,9	18,2	18,0	17,8	17,4	17,1	15,3	15,3	11,0	7,3	6,3
14	16,8	33,4	33,9	7,0	15,8	25,8	16,4	21,5	17,6	18,2	17,5	17,5	16,9	16,7	15,2	15,3	11,4	7,3	6,3
15	18,7	20,6	29,9	17,3	18,0	19,6	18,1	18,8	18,3	18,1	18,0	17,8	17,0	16,8	15,2	15,2	11,6	7,4	6,4
16	19,4	23,5	31,4	15,9	17,6	23,7	17,5	20,1	17,6	18,0	17,4	17,4	16,7	16,6	15,1	15,2	11,7	7,4	6,4
17	18,6	20,9	31,4	13,7	17,9	20,1	17,5	19,2	17,6	17,9	17,4	17,3	16,5	16,5	15,1	15,1	11,8	7,5	6,4
18	18,0	35,4	37,1	8,2	15,6	26,6	15,5	20,9	16,6	17,4	16,8	16,6	16,3	16,2	15,0	15,0	11,8	7,5	6,4
19	22,3	28,3	31,7	14,9	19,9	25,0	18,4	21,5	18,0	18,5	17,5	17,6	16,6	16,5	15,0	15,0	11,8	7,6	6,4
20	22,2	30,6	39,0	19,5	19,5	24,6	18,7	21,1	18,5	18,7	18,1	18,2	16,9	16,9	15,1	15,1	11,9	7,6	6,4
21	23,5	38,0	40,0	18,7	21,0	29,6	19,7	23,7	19,0	19,6	18,5	18,5	17,3	17,3	16,2	16,2	11,9	7,6	6,4
22	23,8	38,4	41,6	23,8	21,4	30,0	20,3	24,2	19,6	20,2	19,2	19,2	17,8	17,5	15,4	15,5	11,9	7,6	6,4
23	24,0	31,9	41,8	19,1	22,3	27,3	21,3	23,4	20,2	20,6	19,7	19,8	18,3	18,4	15,7	15,8	12,1	7,8	6,4
24	18,7	27,2	41,0	13,7	18,0	22,4	18,6	20,7	19,6	19,3	19,4	19,2	18,5	18,4	16,0	16,1	12,2	7,8	6,4
25	17,9	29,6	37,5	3,0	15,8	24,7	16,5	20,9	18,1	18,5	18,1	17,9	17,8	17,6	16,1	16,1	12,2	7,9	6,4
26	22,2	32,2	38,6	9,0	19,4	28,4	18,3	22,8	18,5	19,1	18,1	18,3	17,5	17,4	15,9	15,9	12,3	8,1	6,4
27	21,0	33,7	39,5	7,6	18,8	29,1	18,4	23,4	18,7	19,6	18,6	18,5	17,7	17,7	15,9	15,9	12,4	8,1	6,4
28	22,6	28,1	38,4	11,2	20,4	27,4	19,8	23,6	19,6	20,2	19,2	19,2	18,1	18,1	16,0	16,0	12,5	8,1	6,4
29	21,9	25,1	34,2	12,0	20,5	25,1	19,7	21,4	19,5	19,6	19,2	19,1	18,3	18,3	16,2	16,2	12,5	8,1	6,4
30	20,1	24,3	27,2	14,8	19,3	22,2	18,8	20,5	19,0	19,2	18,8	18,7	18,2	18,1	16,4	16,4	12,6	8,1	6,4
31	19,8	25,6	31,5	13,0	18,1	23,1	18,2	20,1	18,6	18,7	18,5	18,2	18,0	17,8	16,4	16,3	12,7	8,2	6,4
Kesk.	20,8	30,3	36,6	13,3	18,9	25,4	18,4	21,6	18,4	18,9	18,1	18,1	17,2	17,1	15,1	15,1	11,4	7,4	6,3
Maks.	24,0	38,7	43,0		22,3	30,0	21,3	24,2	20,2	20,6	19,7	19,8	18,5	18,4	16,4	16,4	12,7	8,2	6,4
Min.	16,8	20,0		3,0	15,6	19,6	15,5	18,8	16,6	17,4	16,8	16,6	14,9	16,1	13,1	13,1	9,9	6,7	6,1

TABEL 11-4

Meteoväljak rabas

Kp.	Pinnase temperatuur erinevatel sügavustel, °C																		
	rabapind				5		10		15		20		20		40		80	160	320
	9	15	maks.	min.	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	15	15	15
	August																		
1	16,1	26,2	36,0	11,2	15,7	22,4	16,6	19,6	17,9	18,0	17,9	17,6	17,6	17,4	16,2	16,2	12,8	8,3	6,4
2	18,2	30,6	35,1	8,4	15,3	21,2	15,3	18,3	16,7	16,8	16,9	16,7	16,8	16,5	16,1	16,0	12,8	8,3	6,4
3	14,6	37,4	38,5	1,2	12,3	23,9	13,4	18,9	15,7	16,3	16,1	16,0	16,1	15,8	15,8	15,7	12,9	8,4	6,5
4	14,6	32,5	40,0	1,4	11,9	23,8	13,3	19,5	15,7	16,1	16,0	15,8	15,6	15,5	15,4	15,4	12,8	8,4	6,4
5	16,0	34,1	35,0	5,9	13,4	24,4	14,2	19,8	16,1	16,5	16,2	16,0	15,6	15,5	15,2	15,2	12,9	8,4	6,4
6	15,9	22,5	32,5	3,7	13,8	21,2	14,3	18,6	16,0	16,5	16,2	16,2	15,7	15,6	15,0	15,0	13,0	8,4	6,4
7	18,5	37,3	37,7	12,8	17,4	24,9	16,5	20,4	16,5	17,1	16,3	16,5	15,7	15,7	15,0	15,0	12,9	8,7	6,4
8	16,8	26,0	29,1	16,8	18,0	21,5	18,1	18,6	17,7	17,7	17,2	17,2	16,2	16,2	15,0	15,0	12,9	8,7	6,4
9	17,0	24,6	27,5	12,0	15,7	21,9	15,8	18,9	16,6	17,0	16,6	16,5	16,1	16,0	15,1	15,1	12,9	8,7	6,4
10	15,6	25,5	27,7	15,6	15,2	19,4	15,6	17,3	16,4	16,5	16,3	16,1	15,9	15,7	15,1	15,1	12,8	8,7	6,4
11	15,2	24,0	26,1	10,5	14,5	19,1	15,4	17,4	16,1	16,2	16,0	15,8	15,6	15,5	15,0	14,9	12,8	8,7	6,4
12	16,0	23,3	23,5	4,5	13,5	19,9	13,5	16,5	15,0	15,2	15,2	15,0	15,1	14,9	14,8	14,8	12,9	8,7	6,7
13	16,1	18,6	18,7	9,5	14,5	17,0	14,6	16,0	15,1	15,3	15,0	15,0	14,9	14,8	14,7	14,6	12,8	8,8	6,6
14	18,7	33,2	37,4	13,3	16,5	23,6	15,6	18,9	15,4	16,0	15,1	15,4	14,8	14,8	14,5	14,4	12,8	8,9	6,4
15	18,1	25,5	31,9	16,1	17,7	21,1	17,2	18,5	16,8	16,8	16,2	16,3	15,4	15,4	14,4	14,5	12,8	8,9	6,6
16	18,0	32,5	36,0	11,1	16,0	25,8	16,1	20,8	16,5	17,2	16,3	16,4	15,7	15,7	14,6	14,6	12,8	9,0	6,6
17	16,5	29,4	30,7	13,9	17,0	22,1	17,5	19,2	17,6	17,6	17,2	17,1	16,2	16,2	14,8	14,8	12,8	9,0	6,6
18	12,6	21,8	28,5	11,4	14,8	20,4	16,4	18,8	17,1	17,2	17,0	16,7	16,3	16,2	15,0	15,0	12,8	9,0	6,5
19	16,1	26,8	34,6	7,5	14,8	22,3	15,4	18,6	16,3	16,6	16,4	16,2	16,1	15,9	15,0	15,0	12,8	9,0	6,6
20	17,5	22,5	31,5	14,4	16,2	19,4	16,6	17,5	16,9	16,8	16,6	16,6	16,0	15,8	15,0	15,0	12,8	9,0	6,6
21	17,0	23,1	31,6	8,5	15,3	19,2	15,5	17,1	16,1	16,3	16,2	16,0	15,8	15,7	15,0	15,0	12,8	9,0	6,6
22	17,5	23,0	24,5	9,3	15,2	21,1	15,1	18,1	15,6	16,3	15,7	15,7	15,6	15,5	15,0	15,0	12,9	9,1	6,6
23	18,5	24,3	25,5	12,8	16,3	20,8	16,3	18,5	16,4	16,7	16,2	16,3	15,6	15,5	14,8	14,8	12,9	9,1	6,6
24	16,8	30,5	32,6	9,2	15,6	21,9	15,6	18,1	16,1	16,5	16,1	16,1	15,7	15,6	14,8	14,8	12,9	9,3	6,7
25	16,2	32,4	34,5	8,6	14,7	23,8	15,3	19,5	16,2	16,6	16,1	16,1	15,7	15,5	14,8	14,8	12,9	9,3	6,7
26	18,1	31,5	31,5	10,2	16,0	23,6	16,0	19,6	16,6	17,1	16,5	16,4	15,7	15,5	14,8	14,8	12,9	9,3	6,7
27	16,2	32,5	32,5	12,5	15,7	24,0	16,6	19,9	17,2	17,5	16,9	16,9	16,0	16,0	14,9	14,9	12,9	9,3	6,7
28	18,1	22,0	27,8	12,7	16,5	22,0	16,8	19,9	17,2	17,5	17,0	16,9	16,2	16,1	15,0	15,0	13,0	9,3	6,7
29	13,6	21,9	24,1	7,6	13,0	18,8	14,8	17,3	16,3	16,3	16,5	16,1	16,1	16,0	15,0	15,1	13,0	9,4	6,7
30	14,2	19,5	25,2	10,8	14,2	19,0	14,8	17,1	15,7	15,7	15,8	15,7	15,6	15,5	15,0	14,9	13,0	9,4	6,7
31	14,5	21,5	25,5	11,3	14,1	18,8	14,8	16,6	15,6	15,6	15,6	15,3	15,3	15,2	14,9	14,8	13,1	9,5	6,7
Kesk.	16,4	27,0	30,8	10,2	15,2	21,6	15,6	18,5	16,4	16,6	16,3	16,2	15,8	15,7	15,0	15,0	12,9	8,9	6,6
Maks.	18,7	37,4	40,0		18,0	25,8	18,1	20,8	17,9	18,0	17,9	17,6	17,6	17,4	16,2	16,2	13,1	9,5	6,7
Min.	12,6	18,6		1,2	11,9	17,0	13,3	16,0	15,0	15,2	15,0	15,0	14,8	14,8	14,4	14,4	12,8	8,3	6,4

TABEL 11-5

Meteoväljak rabas

Kp.	Pinnase temperatuur erinevatel sügavustel, °C																		
	rabapind				5		10		15		20		20		40		80	160	320
	9	15	maks.	min.	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	15	15	15
	September																		
1	13,5	24,0	27,1	9,7	13,0	20,2	13,9	17,0	14,9	15,1	15,0	14,9	15,0	14,7	14,7	14,7	13,0	9,6	6,6
2	13,0	24,0	30,0	7,4	12,8	21,1	13,6	17,1	14,7	15,1	14,8	14,8	14,7	14,5	14,6	14,6	13,0	9,5	6,6
3	14,2	23,5	25,0	11,4	13,8	18,2	14,4	16,5	15,2	15,2	15,1	15,0	14,6	14,6	14,4	14,4	13,0	9,5	6,7
4	13,0	23,9	32,0	7,7	11,9	19,6	13,3	16,5	14,6	15,0	14,8	14,7	14,5	14,4	14,3	14,3	13,0	9,6	6,6
5	10,8	29,0	31,4	6,4	10,6	20,3	12,6	16,5	14,5	14,6	14,6	14,5	14,4	14,3	14,3	14,2	12,9	9,5	6,6
6	11,8	15,5	23,0	8,4	11,6	16,4	13,2	15,9	14,6	14,8	14,5	14,6	14,4	14,3	14,1	14,1	12,9	9,5	6,6
7	13,6	24,9	25,7	7,0	12,6	18,6	13,0	15,9	14,2	14,4	14,3	14,2	14,3	14,1	14,2	14,0	12,9	9,6	6,6
8	13,9	16,6	20,5	9,6	13,8	16,6	14,2	15,6	14,6	14,6	14,5	14,4	14,2	14,1	14,0	14,0	12,9	9,7	6,6
9	11,5	20,1	22,1	4,6	11,2	16,5	12,8	14,7	14,1	14,1	14,2	14,0	14,1	13,9	13,9	13,9	12,9	9,8	6,9
10	9,8	17,4	22,5	1,6	9,3	15,8	11,0	14,1	13,1	13,2	13,5	13,2	13,7	13,5	13,8	13,8	12,9	9,7	6,9
11	12,9	25,3	25,3	3,6	11,9	17,0	12,2	14,8	13,1	13,5	13,2	13,2	13,3	13,3	13,6	13,6	12,8	9,8	6,9
12	8,9	21,9	21,9	0,5	8,2	16,8	10,4	13,7	12,5	12,8	12,9	12,6	13,2	13,0	13,5	13,5	12,8	9,7	6,9
13	13,5	17,6	19,5	8,8	13,3	16,2	13,4	14,2	13,5	13,7	13,3	13,5	13,3	13,3	13,3	13,3	12,7	9,8	6,9
14	12,7	13,7	15,0	11,3	12,9	14,1	13,3	13,8	13,7	13,6	13,7	13,4	13,5	13,5	13,3	13,4	12,7	9,8	6,9
15	13,5	13,5	15,6	11,4	12,6	13,7	13,0	14,5	13,2	13,3	13,2	13,2	13,3	13,3	13,3	13,3	12,7	9,8	6,9
16	12,6	15,5	19,0	6,0	11,6	14,8	11,8	13,4	12,4	12,7	12,7	12,6	13,1	12,8	13,2	13,1	12,6	9,8	7,0
17	11,7	15,7	22,2	6,2	11,2	15,4	11,8	13,5	12,6	12,6	12,7	12,6	12,8	12,7	13,1	13,1	12,6	9,8	6,9
18	10,0	23,8	24,0	7,1	10,3	15,2	11,3	13,0	12,3	12,4	12,5	12,3	12,7	12,6	13,0	12,9	12,6	9,8	6,8
19	11,2	13,5	15,8	6,7	10,6	13,1	11,0	12,1	11,7	12,1	12,2	12,1	12,5	12,5	12,9	12,8	12,5	9,9	6,8
20	12,5	18,1	21,2	11,3	12,1	15,6	12,2	13,5	12,2	12,6	12,2	12,2	12,5	12,4	12,8	12,7	12,4	9,9	6,8
21	12,6	14,9	17,6	8,0	12,0	14,2	12,1	12,9	12,7	12,7	12,6	12,4	12,5	12,6	12,6	12,5	12,4	9,9	6,8
22	13,5	17,5	19,0	12,6	13,1	15,2	13,0	13,8	13,0	13,2	12,8	12,7	12,7	12,7	12,7	12,6	12,5	9,9	6,8
23	9,6	18,7	19,5	6,0	10,1	13,4	11,4	12,4	12,5	12,4	12,6	12,4	12,7	12,5	12,6	12,6	12,4	9,9	6,8
24	8,0	11,5	16,7	2,0	8,5	11,3	10,1	11,4	11,5	11,5	11,7	11,5	12,2	12,1	12,5	12,5	12,2	9,9	6,8
25	7,8	20,6	20,7	3,9	8,5	12,7	9,8	11,3	11,0	11,1	11,3	11,1	11,8	11,7	12,3	12,4	12,2	9,9	6,8
26	11,8	16,5	17,6	9,5	11,0	13,5	11,2	11,9	11,6	11,7	11,5	11,5	11,7	11,7	12,2	12,2	12,1	9,9	6,8
27	11,6	19,3	19,9	5,0	11,0	13,9	11,1	12,4	11,6	11,8	11,6	11,6	11,7	11,7	12,1	12,1	12,1	9,9	7,0
28	7,0	12,0	16,5	2,4	7,1	11,5	9,2	10,8	11,0	10,7	11,4	11,1	11,8	11,8	12,1	12,1	12,2	9,9	7,1
29	7,6	15,8	16,6	3,6	8,4	12,8	9,7	11,1	10,8	10,6	11,2	10,7	11,6	11,3	12,1	12,0	12,0	9,9	7,1
30	13,0	22,1	22,7	11,7	12,1	10,4	11,8	13,3	11,7	12,4	11,5	11,6	11,4	11,4	11,9	11,8	11,9	9,9	7,0
Kesk.	11,6	18,9	21,5	7,0	11,2	15,5	12,1	13,9	13,0	13,1	13,1	13,0	13,1	13,0	13,2	13,2	12,6	9,8	6,8
Maks.	14,2	29,0	32,0		13,8	21,1	14,4	17,1	15,2	15,2	15,1	15,0	15,0	14,7	14,7	14,7	13,0	9,9	7,1
Min.	7,0	11,5		0,5	7,1	10,4	9,2	10,8	10,8	10,6	11,2	10,7	11,4	11,3	11,9	11,8	11,9	9,5	6,6

TABEL 11-6

Meteoväljak rabas

Kp.	Pinnase temperatuur erinevatel sügavustel, °C																		
	rabapind				5		10		15		20		20		40		80	160	320
	9	15	maks.	min.	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	9	15	15	15	15
Oktoober																			
1	7,8	17,1	20,0	5,8	9,0	12,1	10,9	11,7	12,0	11,8	12,1	10,7	12,0	12,0	11,8	11,9	11,9	9,9	7,1
2	7,0	17,0	20,3	5,3	8,6	11,4	10,1	11,0	11,1	11,0	11,2	11,0	11,6	11,6	11,9	11,9	11,8	9,9	7,1
3	11,6	13,5	13,6	7,4	10,7	12,1	10,5	11,4	11,2	11,3	11,1	11,2	11,4	11,4	11,9	11,7	11,8	9,9	7,1
4	11,5	14,0	15,0	11,2	11,4	13,1	11,5	12,1	11,6	11,7	11,4	11,6	11,4	11,7	11,8	11,7	11,7	9,9	7,1
5	8,3	13,5	17,5	7,0	9,2	12,1	10,5	11,3	11,3	11,2	11,4	11,2	11,6	11,4	11,7	11,7	11,7	9,9	7,1
6	10,0	13,5	14,0	5,2	9,5	11,4	9,5	10,5	10,6	10,7	10,7	10,7	11,4	11,3	11,7	10,7	11,7	9,9	7,1
7	8,7	12,5	15,9	8,7	10,6	11,6	11,3	11,3	11,5	11,2	11,3	11,2	11,4	11,2	11,6	11,5	11,6	9,9	7,1
8	7,6	12,6	13,1	4,6	8,0	11,1	8,9	10,0	10,0	10,1	10,5	10,3	11,1	11,0	11,5	11,5	11,5	9,9	7,1
9	4,6	12,9	16,9	3,5	7,3	10,2	9,2	9,4	10,0	9,9	10,1	10,0	10,7	10,6	11,4	11,3	11,5	9,9	7,2
10	6,5	9,1	9,3	0,5	6,6	8,5	7,4	8,2	8,6	8,7	9,2	9,0	10,2	10,0	11,1	11,2	11,5	9,9	7,2
11	7,5	10,5	14,9	4,5	7,9	9,8	8,3	9,3	9,0	9,2	9,0	9,0	9,7	9,7	11,0	10,9	11,5	9,9	7,3
12	3,8	9,0	9,4	-1,8	5,1	7,8	6,7	7,4	8,0	8,0	8,6	8,3	9,6	9,4	10,7	10,7	11,4	9,9	7,3
13	4,8	8,5	10,2	-0,1	5,0	7,0	6,1	7,5	7,2	7,2	7,8	7,7	9,0	9,0	10,5	10,4	11,4	9,9	7,3
14	2,3	8,8	10,0	0,6	4,2	7,1	5,6	6,6	7,0	7,1	7,5	7,2	8,7	8,6	10,2	10,1	11,4	9,9	7,3
15	2,0	8,7	9,1	-0,2	3,5	7,0	4,9	5,9	6,4	6,3	6,9	6,7	8,3	8,1	9,9	9,9	11,2	9,9	7,3
16	6,0	9,6	15,7	2,2	5,5	8,4	6,1	7,1	6,7	7,0	6,8	7,0	7,9	7,8	9,7	9,6	11,2	9,9	7,3
17	4,9	12,2	14,1	3,6	5,5	8,1	6,5	7,3	7,2	7,4	7,4	7,5	8,1	7,8	9,4	9,3	10,9	9,9	7,2
18	0,7	9,0	10,0	-0,8	3,5	5,5	5,3	5,4	6,7	6,2	7,2	6,8	8,1	7,9	9,3	9,2	10,8	9,9	7,2
19	3,6	9,1	9,4	0,9	4,2	7,0	4,7	5,9	5,7	6,1	6,2	6,3	7,7	7,5	9,2	9,1	10,7	9,9	7,2
20	6,0	10,0	12,2	5,2	6,1	8,1	6,5	7,1	6,8	7,1	7,6	6,9	7,4	7,5	9,1	8,9	10,7	9,9	7,2
21	3,9	10,6	10,6	1,4	4,7	6,8	5,4	6,1	6,6	6,9	6,7	6,7	7,7	7,5	8,8	8,8	10,6	9,9	7,2
22	2,2	7,5	8,4	2,2	3,0	5,7	4,3	5,1	5,7	5,6	6,3	6,0	7,3	7,3	8,7	8,7	10,3	9,8	7,2
23	7,2	11,2	11,5	2,4	6,5	8,9	6,5	7,4	6,8	7,1	6,6	6,9	7,2	7,3	8,5	8,5	10,3	9,8	7,2
24	6,5	9,3	12,0	1,3	6,7	8,6	7,3	7,8	7,6	7,6	7,5	7,5	7,6	7,7	8,5	8,5	10,2	9,8	7,4
25	1,2	9,5	9,5	-2,5	3,1	5,5	4,8	5,3	6,2	6,0	6,6	6,4	7,7	7,6	8,5	8,5	10,1	9,8	7,4
26	4,3	8,5	9,1	-1,4	4,7	7,3	5,1	6,1	5,9	6,1	6,1	6,1	7,2	7,1	8,5	8,5	10,0	9,7	7,4
27	5,0	8,7	9,4	2,5	5,5	6,4	6,3	6,4	6,6	6,7	6,5	6,6	7,2	7,2	8,3	8,3	9,9	9,8	7,4
28	2,2	6,2	6,5	-0,3	3,2	5,2	4,3	4,5	5,7	5,6	5,9	5,7	7,0	7,0	8,3	8,3	9,9	9,8	7,3
29	6,2	9,6	12,0	2,4	5,5	7,7	5,2	6,5	5,8	6,2	5,9	5,8	6,9	6,8	8,3	8,2	9,8	9,7	7,4
30	6,1	8,4	10,5	0,9	5,6	6,6	5,6	7,4	6,4	6,4	6,2	6,3	6,9	6,7	8,1	7,9	9,7	9,7	7,4
31	9,0	11,0	11,5	7,9	8,1	8,5	7,6	8,0	7,2	7,6	7,3	7,7	6,8	6,9	8,0	8,9	9,7	9,7	7,4
Kesk.	5,8	10,7	12,3	2,9	6,4	8,6	7,2	8,0	8,0	8,1	8,2	8,1	8,9	8,9	9,9	9,9	10,9	9,9	7,2
Maks.	11,6	17,1	20,3		11,4	13,1	11,5	12,1	12,0	11,8	12,1	11,6	12,0	12,0	11,9	11,9	11,9	9,9	7,4
Min.	0,7	6,2		-2,5	3,0	5,2	4,3	4,5	5,7	5,6	5,9	5,7	6,8	6,7	8,0	7,9	9,7	9,7	7,1

TABEL 11A-1

Kp.		Meteoväljak mineraalmaal																					
		Pinnase temperatuur erinevatel sügavustel, °C																					
		maapind				5		10		15		20		0,2		0,4		0,8		1,6		3,2	
		9	21	maks	min	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21
		Jaanuar																					
1						-0,5	-0,4	-0,2	-0,1	0,1	0,1	0,5	0,5	1,3	1,4	2,2	2,2	3,2	3,1	4,8	4,8	7,0	7,0
2						-0,5	-0,4	-0,2	-0,1	0,1	0,1	0,5	0,5	1,4	1,4	2,2	2,2	3,1	3,1	4,7	4,7	6,9	6,9
3						-0,4	-0,5	-0,1	-0,2	0,1	0,1	0,5	0,5	1,4	1,3	2,2	2,2	3,1	3,1	4,7	4,7	6,9	6,9
4						-0,5	-0,5	-0,2	-0,2	0,1	0,1	0,5	0,5	1,3	1,3	2,2	2,2	3,1	3,0	4,6	4,6	6,9	6,8
5						-0,4	-0,5	-0,1	-0,2	0,1	0,1	0,5	0,5	1,3	1,3	2,2	2,1	3,0	3,0	4,6	4,6	6,8	6,8
6						-0,4	-0,7	-0,1	-0,3	0,1	0,1	0,4	0,5	1,3	1,3	2,1	2,1	3,0	3,0	4,6	4,6	6,8	6,8
7						-0,6	-0,4	-0,3	-0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	1,3	1,3	2,1	2,1	3,0	3,0	4,5	4,5	6,7	6,7
8						-0,3	-0,2	-0,1	-0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	1,3	1,3	2,1	2,1	2,9	2,9	4,5	4,5	6,7	6,7
9						-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	1,3	1,3	2,1	2,1	2,9	2,9	4,5	4,4	6,6	6,6
10						-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,4	1,2	1,2	1,8	1,8	2,7	2,7	4,4	4,4	6,6	6,6
11						-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,4	1,2	1,2	1,9	1,9	2,7	2,7	4,3	4,3	6,6	6,5
12						-0,1	-0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,5	0,5	1,2	1,2	1,9	1,9	2,7	2,7	4,3	4,3	6,5	6,5
13						-0,2	-0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,5	0,5	1,2	1,2	1,9	1,9	2,7	2,7	4,3	4,3	6,5	6,5
14						-0,2	-0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,5	0,5	1,2	1,2	1,9	1,9	2,7	2,7	4,2	4,2	6,5	6,4
15						-0,2	-0,4	0,0	0,0	0,3	0,3	0,5	0,6	1,2	1,1	1,9	1,9	2,7	2,7	4,2	4,2	6,4	6,4
16						-1,1	-0,9	-0,3	-0,3	0,3	0,2	0,5	0,5	1,1	1,1	1,9	1,9	2,7	2,7	4,2	4,2	6,4	6,4
17						-0,5	-0,2	-0,2	-0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	1,1	1,1	1,9	1,9	2,7	2,7	4,2	4,1	6,4	6,3
18						-0,2	-0,1	-0,1	0,0	0,1	0,2	0,4	0,4	1,1	1,1	1,9	1,8	2,7	2,7	4,1	4,1	6,3	6,3
19						-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,5	0,5	1,1	1,1	1,8	1,8	2,6	2,6	4,1	4,1	6,3	6,2
20						-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,5	0,5	1,1	1,1	1,8	1,8	2,6	2,6	4,0	4,0	6,2	6,2
21						-0,1	-0,2	0,0	0,0	0,2	0,3	0,5	0,5	1,1	1,1	1,8	1,8	2,6	2,6	4,0	4,0	6,2	6,2
22						-0,3	-0,5	0,0	0,0	0,3	0,3	0,5	0,5	1,1	1,1	1,8	1,8	2,6	2,6	4,0	4,0	6,2	6,2
23						-0,5	-0,5	-0,1	-0,1	0,2	0,2	0,5	0,5	1,1	1,0	1,8	1,8	2,6	2,6	4,0	4,0	6,1	6,1
24						-0,5	-0,4	-0,2	-0,1	0,2	0,2	0,5	0,4	1,0	1,0	1,8	1,8	2,6	2,6	3,9	3,9	6,1	6,1
25						-0,3	-0,3	-0,1	-0,1	0,2	0,2	0,4	0,4	1,0	1,1	1,8	1,8	2,6	2,6	3,9	3,9	6,1	6,1
26						-0,3	-0,5	-0,1	-0,1	0,2	0,2	0,5	0,5	1,0	1,0	1,8	1,8	2,6	2,6	3,9	3,9	6,1	6,1
27						-0,5	-0,8	-0,2	-0,3	0,2	0,1	0,4	0,4	1,0	1,0	1,8	1,8	2,6	2,6	3,9	3,8	6,0	6,0
28						-0,4	-0,3	-0,2	-0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	1,0	1,0	1,7	1,7	2,5	2,5	3,8	3,8	6,0	6,0
29						-0,3	-0,2	-0,1	-0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	1,0	1,0	1,7	1,7	2,5	2,5	3,8	3,8	5,9	5,9
30						-0,2	-0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,4	1,0	1,0	1,7	1,7	2,5	2,5	3,8	3,8	5,9	5,9
31						-0,2	-0,3	0,0	-0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	1,0	1,0	1,7	1,7	2,5	2,5	3,8	3,7	5,9	5,9
Kesk.						-0,3	-0,3	-0,1	-0,1	0,2	0,2	0,5	0,5	1,2	1,2	1,9	1,9	2,7	2,7	4,2	4,2	6,4	6,4
Maks.						-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,3	0,3	0,5	0,6	1,4	1,4	2,2	2,2	3,2	3,1	4,8	4,8	7,0	7,0
Min.						-1,1	-0,9	-0,3	-0,3	0,1	0,1	0,4	0,4	1,0	1,0	1,7	1,7	2,5	2,5	3,8	3,7	5,9	5,9

0.1 - 31.01 halbade ilmastikuolude tõttu , maapinna temperatuuride andur ei töötanud

TABEL 11A-2

Meteoväljak mineraalmaal																						
Kp.	Pinnase temperatuur erinevatel sügavustel, °C																					
	maapind				5		10		15		20		0,2		0,4		0,8		1,6		3,2	
	9	21	maks	min	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21
	Veebruar																					
1					-0,2	-0,2	-0,1	0,0	0,1	0,1	0,4	0,4	1,0	1,0	1,7	1,7	2,5	2,5	3,7	3,7	5,8	5,8
2					-0,2	-0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,4	0,4	1,0	1,0	1,7	1,7	2,5	2,5	3,7	3,7	5,8	5,8
3					-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,4	0,4	1,0	1,0	1,7	1,7	2,5	2,5	3,7	3,7	5,8	5,8
4					-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,4	0,5	1,0	1,0	1,7	1,6	2,5	2,5	3,7	3,6	5,7	5,7
5					-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,5	0,5	1,0	1,0	1,6	1,6	2,4	2,4	3,6	3,6	5,7	5,7
6					-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,5	0,5	1,0	1,0	1,6	1,6	2,4	2,4	3,6	3,6	5,7	5,7
7					-0,2	-0,2	0,0	0,0	0,2	0,3	0,5	0,5	1,0	1,0	1,6	1,6	2,4	2,4	3,6	3,6	5,7	5,6
8					-0,2	-0,2	0,0	0,0	0,3	0,3	0,5	0,5	1,0	1,0	1,6	1,6	2,4	2,4	3,6	3,6	5,6	5,6
9					-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,3	0,3	0,5	0,5	1,0	1,0	1,6	1,6	2,4	2,4	3,5	3,5	5,6	5,6
10					-0,2	-0,1	0,0	0,0	0,3	0,3	0,5	0,5	1,0	1,0	1,6	1,6	2,4	2,4	3,5	3,5	5,6	5,6
11					-0,2	-0,2	0,0	0,0	0,3	0,3	0,5	0,5	1,0	1,0	1,6	1,6	2,4	2,4	3,5	3,5	5,5	5,6
12					-0,2	-0,3	0,0	0,0	0,3	0,3	0,5	0,5	1,0	1,0	1,6	1,6	2,4	2,3	3,5	3,5	5,5	5,6
13					-0,5	-0,6	0,0	0,0	0,3	0,3	0,5	0,5	1,0	1,0	1,6	1,6	2,3	2,3	3,5	3,5	5,5	5,5
14					-0,8	-0,8	-0,1	-0,3	0,2	0,2	0,4	0,4	1,0	0,9	1,6	1,6	2,3	2,3	3,5	3,4	5,5	5,5
15					-1,2	-1,0	-0,4	-0,5	0,1	0,0	0,4	0,3	0,9	0,9	1,6	1,5	2,3	2,3	3,4	3,4	5,5	5,4
16					-1,3	-1,3	-0,6	-0,8	0,0	-0,1	0,3	0,2	0,9	0,8	1,5	1,5	2,3	2,3	3,4	3,4	5,4	5,4
17					-1,5	-1,6	-0,9	-1,0	-0,2	-0,4	0,2	0,1	0,8	0,8	1,5	1,5	2,3	2,3	3,4	3,4	5,4	5,4
18					-2,0	-2,0	-1,4	-1,4	-0,6	-0,7	0,1	-0,1	0,8	0,7	1,5	1,4	2,3	2,2	3,4	3,4	5,4	5,4
19					-2,3	-2,0	-1,6	-1,5	-0,9	-0,9	-0,1	-0,3	0,7	0,7	1,4	1,4	2,2	2,2	3,4	3,3	5,4	5,3
20					-2,3	-2,2	-1,7	-1,7	-1,0	-1,1	-0,3	-0,4	0,6	0,6	1,4	1,3	2,2	2,2	3,3	3,3	5,4	5,3
21					-2,4	-2,2	-1,8	-1,7	-1,2	-1,1	-0,6	-0,6	0,5	0,6	1,3	1,3	2,1	2,1	3,3	3,3	5,3	5,3
22					-2,7	-2,7	-2,1	-2,1	-1,4	-1,5	-0,7	-0,8	0,6	0,6	1,2	1,2	2,1	2,1	3,3	3,3	5,3	5,3
23					-3,4	-3,0	-2,7	-2,5	-1,8	-1,8	-1,0	-1,1	0,6	0,5	1,2	1,2	2,1	2,0	3,2	3,2	5,3	5,2
24					-3,3	-2,9	-2,7	-2,4	-1,9	-1,8	-1,2	-1,1	0,5	0,5	1,2	1,2	2,0	2,0	3,2	3,2	5,2	5,2
25					-3,7	-2,9	-3,0	-2,4	-2,1	-1,9	-1,4	-1,3	0,5	0,4	1,2	1,1	2,0	2,0	3,2	3,2	5,2	5,2
26					-2,2	-1,7	-1,8	-1,4	-1,4	-1,1	-1,0	-0,8	0,4	0,4	1,1	1,1	2,0	1,9	3,1	3,1	5,2	5,1
27					-1,7	-1,6	-1,3	-1,3	-1,0	-1,0	-0,7	-0,7	0,5	0,5	1,1	1,1	1,9	1,9	3,1	3,1	5,1	5,1
28					-2,4	-2,1	-1,9	-1,8	-1,3	-1,3	-0,9	-0,9	0,5	0,5	1,1	1,1	1,9	1,9	3,1	3,1	5,1	5,1
Kesk.					-1,3	-1,2	-0,9	-0,8	-0,4	-0,4	0,0	0,0	0,8	0,8	1,5	1,5	2,3	2,3	3,4	3,4	5,5	5,5
Maks.					-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,3	0,3	0,5	0,5	1,0	1,0	1,7	1,7	2,5	2,5	3,7	3,7	5,8	5,8
Min.					-3,7	-3,0	-3,0	-2,5	-2,1	-1,9	-1,4	-1,3	0,4	0,4	1,1	1,1	1,9	1,9	3,1	3,1	5,1	5,1

01.02 - 28.02 halbade ilmastikuolude tõttu, maapinna temperatuuride andur ei töötnud

TABEL 11A-3

Meteoväljak mineraalmaal																						
Kp.	Pinnase temperatuur erinevatel sügavustel, °C																					
	maapind				5		10		15		20		0,2		0,4		0,8		1,6		3,2	
	9	21	maks	min	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21
	Märts																					
1					-2,5	-1,7	-2,1	-1,4	-1,6	-1,2	-1,0	-0,8	0,5	0,5	1,1	1,1	1,9	1,9	3,1	3,0	5,1	5,1
2					-1,3	-1,0	-1,1	-0,8	-0,9	-0,7	-0,6	-0,5	0,5	0,5	1,1	1,1	1,9	1,9	3,0	3,0	5,1	5,0
3					-1,1	-0,9	-0,9	-0,7	-0,7	-0,6	-0,5	-0,4	0,5	0,5	1,1	1,1	1,9	1,9	3,0	3,0	5,0	5,0
4					-1,2	-0,8	-0,9	-0,7	-0,7	-0,6	-0,4	-0,4	0,6	0,5	1,1	1,1	1,9	1,9	3,0	3,0	5,0	5,0
5					-0,7	-0,6	-0,5	-0,4	-0,5	-0,4	-0,3	-0,3	0,6	0,6	1,1	1,1	1,9	1,8	3,0	3,0	5,0	5,0
6					-0,5	-0,5	-0,4	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,2	0,6	0,6	1,1	1,2	1,9	1,9	2,9	2,9	5,0	4,9
7					-0,5	-0,5	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,2	-0,2	0,7	0,6	1,2	1,2	1,9	1,8	2,9	2,9	5,0	4,9
8					-0,5	-0,5	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,2	-0,2	0,7	0,6	1,2	1,2	1,9	1,9	2,9	2,9	4,9	4,9
9					-0,5	-0,4	-0,3	-0,3	-0,2	-0,3	-0,2	-0,2	0,7	0,7	1,2	1,2	1,9	1,9	2,9	2,9	4,9	4,9
10					-0,4	-0,4	-0,2	-0,3	-0,2	-0,2	-0,2	-0,1	0,7	0,7	1,2	1,2	1,9	1,9	2,9	2,9	4,9	4,8
11					-0,4	-0,3	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	0,7	0,7	1,2	1,2	1,9	1,9	2,9	2,9	4,8	4,8
12					-0,3	-0,3	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	0,7	0,7	1,2	1,2	1,9	1,8	2,9	2,9	4,8	4,8
13					-0,3	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	0,7	0,7	1,2	1,2	1,8	1,9	2,8	2,8	4,8	4,8
14					-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,7	0,7	1,2	1,2	1,8	1,8	2,8	2,8	4,8	4,8
15					-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,7	0,7	1,2	1,2	1,8	1,8	2,8	2,8	4,8	4,7
16					-0,2	-0,2	0,0	0,0	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,7	0,7	1,2	1,2	1,8	1,8	2,8	2,8	4,7	4,7
17					-0,1	-0,2	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,7	0,7	1,2	1,2	1,8	1,8	2,8	2,8	4,7	4,7
18					-0,3	-0,3	-0,1	-0,2	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,7	0,7	1,2	1,2	1,8	1,8	2,8	2,8	4,7	4,7
19					-0,3	-0,4	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,7	0,7	1,2	1,2	1,8	1,8	2,8	2,8	4,7	4,6
20					-0,3	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,7	0,7	1,2	1,2	1,8	1,8	2,8	2,8	4,7	4,6
21	-2,5	-0,4	-0,4	-3,3	-0,3	-0,3	-0,1	-0,2	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,7	0,7	1,2	1,2	1,8	1,8	2,8	2,8	4,6	4,6
22	0,0	0,0	0,1	-0,4	-0,3	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,7	0,7	1,2	1,2	1,8	1,8	2,8	2,8	4,6	4,6
23	-0,5	-0,4	0,0	-0,9	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	1,1	1,1	1,8	1,8	2,8	2,7	4,6	4,6
24	-1,3	-0,4	-0,1	-1,8	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	1,1	1,1	1,8	1,8	2,7	2,7	4,6	4,6
25	-0,4	-0,5	-0,3	-0,9	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	1,1	1,1	1,8	1,8	2,7	2,7	4,6	4,6
26	-0,5	-0,5	-0,4	-0,6	-0,1	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	1,2	1,1	1,8	1,8	2,7	2,7	4,5	4,5
27	-0,4	-0,3	-0,3	-0,5	-0,2	-0,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	1,1	1,1	1,8	1,8	2,7	2,7	4,5	4,5
28	-0,3	-0,3	-0,3	-0,4	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	1,1	1,1	1,8	1,8	2,7	2,7	4,5	4,5
29	-0,3	-0,5	-0,2	-0,5	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	1,1	1,1	1,8	1,8	2,7	2,7	4,5	4,5
30	-0,5	-0,3	-0,3	-0,6	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	1,1	1,1	1,8	1,8	2,7	2,7	4,5	4,5
31	-0,6	-0,1	-0,1	-0,6	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	1,2	1,1	1,8	1,8	2,7	2,7	4,5	4,4
Kesk.					-0,4	-0,4	-0,3	-0,2	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	0,7	0,7	1,2	1,2	1,8	1,8	2,8	2,8	4,8	4,7
Maks.					-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	1,2	1,2	1,9	1,9	3,1	3,0	5,1	5,1
Min.					-2,5	-1,7	-2,1	-1,4	-1,6	-1,2	-1,0	-0,8	0,5	0,5	1,1	1,1	1,8	1,8	2,7	2,7	4,5	4,4

01.03 - 20.03 halbade ilmastikuolude tõttu, maapinna temperatuuride andur ei töötanud

TABEL 11A-4

Meteoväljak mineraalmaal																						
Kp.	Pinnase temperatuur erinevatel sügavustel, °C																					
	maapind				5		10		15		20		0,2		0,4		0,8		1,6		3,2	
	9	21	maks	min	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21
	Aprill																					
1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,3	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	1,1	1,1	1,8	1,8	2,7	2,7	4,4	4,4
2	-0,1	-0,1	0,0	-0,2	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,7	0,7	1,1	1,1	1,7	1,6	2,6	2,6	4,4	4,4
3	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	-0,2	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,7	0,7	1,0	1,0	1,5	1,5	2,6	2,6	4,4	4,4
4	-0,1	0,0	1,0	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	0,6	1,0	1,0	1,5	1,5	2,6	2,6	4,4	4,4
5	0,0	0,0	0,2	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6	0,6	1,0	1,0	1,5	1,5	2,6	2,6	4,4	4,4
6	0,0	0,1	0,3	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,6	0,6	0,9	0,9	1,5	1,5	2,6	2,6	4,3	4,3
7	0,1	0,4	0,8	0,0	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,6	0,6	0,9	0,9	1,5	1,5	2,6	2,6	4,3	4,3
8	0,1	0,0	0,5	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,6	0,6	0,9	0,9	1,5	1,5	2,6	2,6	4,3	4,3
9	0,8	0,4	8,3	0,0	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,7	0,9	0,9	1,0	1,4	1,5	2,5	2,5	4,3	4,3
10	0,1	0,5	10,3	-0,4	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,7	1,2	1,0	1,2	1,5	1,5	2,5	2,5	4,3	4,3
11	1,8	-0,2	13,4	-0,9	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,9	1,6	1,1	1,5	1,5	1,6	2,5	2,5	4,3	4,3
12	1,6	3,0	19,6	-1,2	-0,2	1,8	0,0	2,9	0,0	2,6	0,2	2,0	1,3	2,7	1,3	2,0	1,6	1,7	2,5	2,5	4,2	4,2
13	0,8	2,0	18,8	-1,0	-0,2	1,0	0,1	3,3	0,5	4,0	0,6	3,6	1,4	2,4	1,7	2,2	1,9	2,1	2,5	2,5	4,2	4,2
14	1,3	2,8	19,8	-1,0	0,3	2,1	0,2	4,3	0,7	4,9	1,0	4,6	1,5	2,9	1,8	2,2	2,0	2,2	2,5	2,6	4,2	4,2
15	0,9	4,8	18,9	-1,7	-0,1	4,1	0,3	5,9	0,9	6,2	1,4	5,8	1,6	4,0	2,0	2,6	2,2	2,7	2,6	2,6	4,2	4,2
16	5,2	5,3	9,1	2,4	4,7	5,1	4,0	5,5	3,5	5,3	3,5	5,0	3,0	4,0	2,7	3,0	2,6	2,9	2,6	2,6	4,2	4,2
17	5,9	7,1	21,5	3,7	5,3	6,7	4,9	8,8	4,4	9,3	4,2	8,8	3,7	6,7	3,1	4,2	2,9	3,8	2,7	2,7	4,2	4,2
18	10,9	2,7	17,9	2,7	8,3	1,9	5,6	4,7	4,8	6,6	4,8	7,1	5,0	5,9	4,2	4,6	3,6	3,4	2,8	2,8	4,2	4,2
19	3,2	1,5	14,7	-1,8	1,6	0,9	0,7	4,3	1,8	6,0	2,7	6,3	3,6	5,4	4,0	4,3	3,5	3,5	2,9	3,0	4,2	4,1
20	2,1	5,4	12,6	-2,6	0,5	4,9	0,6	6,1	1,6	6,2	2,4	5,9	3,2	4,9	3,8	4,0	3,6	3,5	3,0	3,1	4,2	4,1
21	7,1	7,2	20,6	2,7	5,9	6,9	4,5	9,6	4,3	10,1	4,2	9,3	4,2	7,4	3,9	4,9	3,5	3,6	3,1	3,2	4,1	4,1
22	8,0	7,7	23,6	3,9	7,4	7,4	6,1	8,7	5,8	9,1	5,8	9,0	5,5	7,7	4,9	5,7	3,8	4,0	3,2	3,3	4,1	4,1
23	11,4	8,7	23,4	0,0	11,0	7,9	6,0	11,0	4,4	12,0	4,6	11,4	5,7	9,4	5,3	6,4	4,2	4,3	3,3	3,4	4,1	4,1
24	13,2	9,4	23,7	0,9	12,2	8,7	7,1	11,7	5,4	12,7	5,6	12,2	6,7	10,2	6,1	7,0	4,6	4,7	3,5	3,5	4,2	4,2
25	12,5	10,4	24,3	0,7	10,5	9,8	6,9	12,8	5,7	13,4	6,0	12,6	6,9	10,6	6,6	7,4	5,1	5,2	3,6	3,7	4,2	4,2
26	13,8	10,2	25,4	2,8	12,8	9,3	8,7	12,8	7,1	13,9	7,1	13,3	7,8	11,3	7,1	8,0	5,4	5,6	3,8	3,9	4,2	4,2
27	12,4	8,3	22,6	2,4	13,0	7,1	8,4	10,3	6,9	12,0	7,1	12,1	8,1	10,8	7,6	8,2	5,8	5,9	4,0	4,1	4,2	4,2
28	11,4	6,8	22,0	2,6	12,4	5,6	8,2	8,8	6,8	10,6	7,0	10,9	8,3	10,3	7,8	8,2	6,2	6,2	4,2	4,3	4,2	4,3
29	10,4	6,7	21,5	0,2	10,8	5,5	6,5	9,1	5,2	10,8	5,6	10,8	7,5	10,0	7,5	8,0	6,4	6,3	4,5	4,5	4,3	4,3
30	10,0	4,3	18,6	0,3	11,5	3,6	6,6	6,7	5,2	8,7	5,4	9,2	7,4	8,9	7,4	7,7	6,4	6,4	4,6	4,7	4,3	4,3
Kesk.	4,8	3,8	13,8	0,5	4,2	3,3	2,8	4,9	2,5	5,5	2,7	5,4	3,3	4,8	3,3	3,7	3,1	3,2	3,0	3,0	4,3	4,2
Maks.	13,8	10,4	25,4		13,0	9,8	8,7	12,8	7,1	13,9	7,1	13,3	8,3	11,3	7,8	8,2	6,4	6,4	4,6	4,7	4,4	4,4
Min.	-0,2	-0,2		-2,6	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,9	0,9	1,4	1,5	2,5	2,5	4,1	4,1

TABEL 11A-5

Meteoväljak mineraalmaal																						
Kp.	Pinnase temperatuur erinevatel sügavustel, °C																					
	maapind				5		10		15		20		0,2		0,4		0,8		1,6		3,2	
	9	21	maks	min	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21
	Mai																					
1	5,9	4,0	15,5	-0,6	7,1	3,2	4,1	5,6	3,6	7,4	4,2	7,9	6,4	8,0	7,0	7,2	6,4	6,3	4,8	4,9	4,4	4,4
2	5,6	4,0	11,8	-0,1	5,2	3,5	3,8	5,7	3,9	6,8	4,5	7,0	5,9	7,0	6,6	6,6	6,3	6,2	5,0	5,0	4,4	4,4
3	4,4	4,1	15,9	-0,6	4,0	3,7	3,8	5,6	3,8	7,0	4,2	7,3	5,5	7,2	6,2	6,5	6,1	6,0	5,1	5,1	4,5	4,5
4	7,4	4,9	19,5	1,4	6,9	4,2	5,0	7,3	4,3	8,1	4,6	8,0	5,9	7,6	6,2	6,6	6,0	6,0	5,1	5,1	4,5	4,5
5	8,1	5,6	24,4	-0,2	6,7	5,0	5,3	8,2	4,5	9,5	4,6	9,5	5,8	8,6	6,2	7,0	6,0	6,0	5,2	5,2	4,6	4,6
6	11,0	7,3	24,5	-1,2	8,5	7,1	5,0	8,9	3,9	9,8	4,3	9,7	6,1	9,2	6,5	7,2	6,1	6,1	5,2	5,2	4,6	4,6
7	14,5	7,6	22,5	1,3	13,4	7,4	7,3	10,4	5,5	11,7	5,6	11,4	7,2	10,5	7,0	7,9	6,2	6,3	5,2	5,2	4,7	4,7
8	17,3	9,5	27,5	0,0	16,1	9,3	8,6	12,4	6,2	13,7	6,1	13,3	8,1	11,8	7,5	8,5	6,5	6,5	5,3	5,3	4,7	4,7
9	18,9	12,7	30,1	2,4	18,0	12,1	10,1	15,3	7,8	16,0	7,5	15,1	9,2	12,8	8,2	9,3	6,8	6,9	5,4	5,4	4,8	4,8
10	21,5	13,8	31,7	3,7	18,9	13,8	11,3	16,1	9,0	16,6	8,8	15,8	10,0	13,7	8,9	9,9	7,2	7,3	5,5	5,5	4,8	4,8
11	23,0	15,0	34,6	5,2	21,4	14,7	12,8	17,5	10,4	18,3	10,0	17,4	11,1	14,8	9,6	10,7	7,6	7,7	5,6	5,7	4,9	4,9
12	23,7	13,6	33,1	6,2	22,8	12,9	13,6	14,5	11,3	15,2	11,0	15,1	11,9	13,4	10,3	10,9	8,1	8,2	5,8	5,9	4,9	4,9
13	15,9	11,9	22,5	7,9	14,7	11,5	12,3	12,9	10,8	13,8	10,7	13,8	11,3	13,0	10,4	10,9	8,4	8,5	6,0	6,1	5,0	5,0
14	8,3	10,4	17,6	7,1	8,0	9,7	8,7	11,3	9,4	12,0	10,1	12,1	10,5	11,6	10,5	10,5	8,7	8,7	6,2	6,3	5,0	5,0
15	10,0	10,2	19,0	7,9	9,6	9,8	9,5	11,1	9,5	12,0	9,8	12,2	10,2	11,6	10,1	10,3	8,8	8,8	6,4	6,5	5,1	5,1
16	10,5	10,0	13,3	8,1	10,6	9,3	9,9	10,8	9,8	11,3	9,9	11,2	10,2	10,7	10,0	9,9	8,8	8,8	6,6	6,7	5,1	5,2
17	9,5	10,8	17,6	5,2	9,4	10,4	8,7	11,1	8,3	11,3	8,4	11,1	9,2	10,6	9,5	9,7	8,8	8,7	6,8	6,8	5,2	5,2
18	9,6	10,0	20,1	8,8	9,4	8,6	9,6	11,4	9,6	12,7	9,7	12,7	9,8	11,9	9,6	10,1	8,7	8,7	6,9	6,9	5,3	5,3
19	15,9	14,0	21,2	3,6	14,3	13,6	10,8	14,3	8,7	14,1	8,3	13,4	9,9	12,5	9,7	10,3	8,8	8,8	7,0	7,0	5,3	5,3
20	19,5	12,9	23,8	9,1	17,7	12,3	13,5	14,9	11,5	16,0	11,0	15,7	11,7	14,2	10,3	11,3	8,9	9,0	7,0	7,1	5,4	5,4
21	17,5	13,3	36,6	3,2	15,1	13,3	12,5	15,3	10,6	16,3	10,2	16,0	11,2	14,3	10,8	11,5	9,2	9,3	7,2	7,2	5,5	5,5
22	24,3	15,8	38,3	3,8	20,1	16,1	13,7	18,2	11,0	18,8	10,5	17,9	11,8	15,3	11,1	12,0	9,5	9,5	7,3	7,3	5,5	5,5
23	20,4	10,7	33,0	7,0	19,1	9,7	15,0	12,1	12,9	13,7	12,3	14,0	12,9	12,9	11,7	11,7	9,8	9,8	7,4	7,5	5,6	5,6
24	18,4	14,3	27,7	5,6	15,7	13,4	12,7	15,1	10,7	15,8	10,3	15,5	11,4	14,3	11,1	11,8	9,9	9,9	7,6	7,6	5,7	5,7
25	14,5	10,1	20,9	9,1	12,5	9,3	11,8	11,2	11,4	12,2	11,6	12,5	12,0	12,3	11,6	11,6	10,0	10,1	7,7	7,8	5,7	5,8
26	18,9	10,1	27,9	5,1	15,3	10,0	12,1	12,1	10,2	13,9	9,9	14,1	11,1	13,2	11,0	11,6	10,1	10,0	7,8	7,9	5,8	5,8
27	14,5	13,5	28,7	1,7	12,3	13,3	10,2	13,6	8,9	13,7	9,0	13,4	10,6	12,7	11,0	11,3	10,1	10,0	8,0	8,0	5,9	5,9
28	19,8	11,6	32,5	9,9	17,2	11,5	13,9	13,8	12,1	15,1	11,6	15,1	12,1	13,7	11,2	11,9	10,0	10,1	8,1	8,1	5,9	6,0
29	22,1	12,3	30,3	6,4	19,1	12,0	13,6	13,1	11,6	14,0	11,2	14,0	12,2	13,1	11,5	11,8	10,2	10,2	8,1	8,2	6,0	6,0
30	12,4	13,7	30,6	7,5	11,7	14,2	11,7	15,1	11,4	15,7	11,4	15,3	11,6	13,9	11,5	11,8	10,3	10,3	8,2	8,3	6,1	6,1
31	24,8	21,7	40,6	4,5	22,7	21,8	14,9	21,8	11,9	21,4	11,0	20,0	12,2	17,2	11,4	12,8	10,4	10,4	8,3	8,3	6,1	6,2
Kesk.	15,1	10,9	25,6	4,5	13,7	10,5	10,2	12,5	8,9	13,4	8,8	13,1	9,8	12,1	9,5	10,0	8,3	8,4	6,5	6,6	5,2	5,2
Maks.	24,8	21,7	40,6		22,8	21,8	15,0	21,8	12,9	21,4	12,3	20,0	12,9	17,2	11,7	12,8	10,4	10,4	8,3	8,3	6,1	6,2
Min.	4,4	4,0		-1,2	4,0	3,2	3,8	5,6	3,6	6,8	4,2	7,0	5,5	7,0	6,2	6,5	6,0	6,0	4,8	4,9	4,4	4,4

TABEL 11A-6

Meteoväljak mineraalmaal																						
Kp.	Pinnase temperatuur erinevatel sügavustel, °C																					
	maapind				5		10		15		20		0,2		0,4		0,8		1,6		3,2	
	9	21	maks	min	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21
	Juuni																					
1	30,1	22,2	43,7	14,1	27,7	22,5	20,3	23,6	17,2	23,6	15,9	22,5	16,0	18,8	13,0	14,3	10,6	10,9	8,4	8,4	6,2	6,2
2	27,1	17,6	39,7	13,0	24,2	17,6	18,9	21,0	16,9	22,2	16,4	21,6	15,9	17,8	14,0	14,7	11,3	11,5	8,5	8,6	6,3	6,3
3	27,2	17,1	38,7	8,8	25,3	17,5	17,4	20,7	15,3	21,8	15,0	21,3	15,0	17,4	13,9	14,6	11,7	11,8	8,7	8,8	6,4	6,4
4	28,9	19,6	44,2	7,4	26,5	20,1	18,1	23,5	15,4	24,1	14,8	23,1	15,0	18,6	13,8	14,8	11,9	11,9	8,9	9,0	6,4	6,4
5	30,4	18,1	47,9	8,3	27,9	18,7	19,1	22,7	16,4	23,7	15,8	23,0	15,5	18,4	14,2	15,1	12,1	12,1	9,1	9,1	6,5	6,5
6	29,2	22,5	44,3	11,5	26,0	22,7	18,2	24,9	16,8	24,9	16,6	23,8	15,8	19,4	14,4	15,4	12,3	12,4	9,2	9,3	6,6	6,6
7	32,2	23,4	46,3	13,7	29,3	23,6	21,6	26,4	18,8	26,6	18,0	25,4	17,5	20,3	15,1	16,1	12,6	12,7	9,4	9,5	6,6	6,6
8	31,8	21,5	47,7	14,2	28,8	22,0	21,7	25,8	19,4	26,5	18,7	25,6	17,9	20,4	15,6	16,5	13,0	13,1	9,6	9,6	6,7	6,7
9	32,4	22,6	46,0	10,6	29,0	23,0	20,9	26,0	18,5	26,4	18,0	25,5	17,5	20,4	15,7	16,6	13,3	13,3	9,7	9,9	6,8	6,8
10	32,3	25,4	47,6	13,0	29,1	25,4	21,6	26,3	19,5	26,0	19,0	24,9	17,7	20,4	15,9	16,7	13,5	13,5	10,0	10,0	6,9	6,9
11	35,0	21,0	45,1	13,6	30,9	21,3	22,9	24,2	20,2	25,5	19,4	25,3	18,4	20,5	16,1	17,1	13,7	13,7	10,1	10,2	6,9	7,0
12	32,8	25,8	43,2	11,3	31,0	27,3	22,9	29,2	19,5	29,1	18,7	27,6	18,1	21,4	16,3	17,3	14,0	14,0	10,3	10,4	7,0	7,1
13	25,0	16,5	31,3	12,1	23,5	16,2	21,6	18,4	20,1	19,1	19,8	19,2	17,9	17,5	16,6	16,3	14,1	14,1	10,5	10,6	7,1	7,2
14	24,8	14,5	31,4	7,6	21,2	14,4	17,0	15,9	14,9	17,0	14,8	17,4	15,5	16,6	15,4	15,6	14,1	13,9	10,7	10,8	7,2	7,3
15	16,7	13,8	31,5	12,6	16,2	13,8	16,4	16,8	15,7	18,8	15,4	18,8	15,6	17,3	15,2	15,7	13,9	13,8	10,8	10,9	7,3	7,4
16	16,4	17,7	34,1	10,6	15,5	19,6	15,4	18,9	14,6	19,5	14,7	19,0	15,2	17,4	15,1	15,6	13,8	13,8	10,9	11,0	7,4	7,4
17	25,4	15,0	35,6	5,4	24,5	15,4	17,5	18,2	14,6	19,8	13,9	19,9	15,1	17,4	14,8	15,5	13,8	13,7	11,0	11,0	7,5	7,5
18	18,2	17,0	28,7	12,4	17,0	16,0	16,7	17,4	15,9	18,7	15,7	18,8	15,6	17,6	15,1	15,7	13,7	13,7	11,1	11,1	7,6	7,6
19	16,0	16,4	22,6	6,6	15,6	16,4	14,8	16,8	14,2	16,6	14,2	16,4	14,8	15,9	15,0	15,0	13,8	13,7	11,1	11,2	7,7	7,7
20	19,1	14,3	29,8	10,7	17,1	14,1	15,4	16,2	14,4	17,6	14,2	17,8	14,8	16,6	14,6	15,1	13,7	13,6	11,2	11,2	7,7	7,8
21	20,2	14,3	29,5	9,1	18,2	14,0	16,0	16,5	14,7	18,1	14,6	18,2	15,2	16,9	14,8	15,3	13,6	13,6	11,2	11,2	7,9	7,9
22	18,8	17,7	29,9	8,0	17,3	17,4	15,9	17,4	14,4	17,9	14,0	17,7	14,9	16,9	14,8	15,3	13,7	13,6	11,3	11,3	7,9	8,0
23	19,6	15,3	27,5	8,0	18,2	14,6	16,5	15,4	14,7	16,3	14,2	16,4	15,1	15,8	14,7	14,8	13,7	13,6	11,3	11,3	8,0	8,0
24	18,6	16,2	36,1	8,6	17,1	16,6	15,6	18,1	14,4	18,8	14,0	18,6	14,6	17,4	14,5	15,2	13,6	13,6	11,3	11,4	8,1	8,1
25	18,8	18,4	31,3	12,8	17,0	17,9	16,8	18,5	15,9	18,6	15,6	18,2	15,7	16,9	15,0	15,4	13,7	13,7	11,4	11,4	8,1	8,2
26	24,9	16,3	35,0	7,3	21,2	16,2	16,8	17,9	14,2	19,1	13,7	19,0	14,9	17,4	14,8	15,5	13,8	13,7	11,4	11,4	8,2	8,3
27	25,7	19,9	36,2	10,8	22,1	19,4	17,8	20,4	15,4	21,4	14,9	20,9	15,7	18,6	15,1	16,0	13,8	13,8	11,5	11,5	8,3	8,3
28	30,3	22,2	38,6	9,5	27,6	23,1	20,6	24,6	17,0	25,2	16,0	24,1	16,8	19,7	15,5	16,5	14,0	14,0	11,5	11,5	8,4	8,4
29	28,5	24,8	38,9	10,9	27,1	23,6	20,6	25,8	17,9	26,4	17,3	25,4	17,2	20,6	16,0	17,1	14,2	14,3	11,6	11,6	8,4	8,4
30	33,2	29,2	43,0	13,5	31,4	27,8	23,3	29,4	20,1	29,1	19,1	27,6	18,5	22,1	16,7	17,9	14,5	14,6	11,7	11,7	8,5	8,5
Kesk.	25,7	19,2	37,5	10,5	23,5	19,3	18,6	21,2	16,6	21,9	16,1	21,4	16,1	18,4	15,1	15,8	13,3	13,3	10,4	10,5	7,4	7,4
Maks.	35,0	29,2	47,9		31,4	27,8	23,3	29,4	20,2	29,1	19,8	27,6	18,5	22,1	16,7	17,9	14,5	14,6	11,7	11,7	8,5	8,5
Min.	16	13,8		5,4	15,5	13,8	14,8	15,4	14,2	16,3	13,7	16,4	14,6	15,8	13,0	14,3	10,6	10,9	8,4	8,4	6,2	6,2

Tabel 11A-7

Meteoväljak mineraalmaal																						
Kp.	Pinnase temperatuur erinevatel sügavustel, °C																					
	maapind				5		10		15		20		0,2		0,4		0,8		1,6		3,2	
	9	21	maks	min	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21
	Juuli																					
1	35,8	27,2	40,0	18,3	34,5	26,4	26,3	27,5	22,7	27,3	21,5	26,1	20,2	21,4	17,6	18,2	14,9	15,1	11,8	11,9	8,5	8,6
2	33,9	29,2	43,2	18,6	33,2	27,8	26,0	29,6	22,7	29,7	21,6	28,5	20,4	22,6	17,9	18,8	15,3	15,4	11,9	12,0	8,6	8,6
3	24,8	28,1	43,2	15,3	24,0	25,4	23,0	27,8	21,6	28,2	21,2	27,1	19,2	21,4	18,2	18,5	15,7	15,7	12,1	12,2	8,7	8,7
4	33,4	24,7	44,8	14,8	32,4	23,7	23,9	27,8	21,2	28,6	20,7	27,8	19,3	21,7	18,0	18,7	15,8	15,8	12,3	12,4	8,7	8,8
5	17,4	19,4	33,2	15,2	17,8	19,9	19,5	22,7	20,1	23,2	20,6	22,7	18,4	19,3	18,0	17,9	16,0	15,9	12,5	12,5	8,8	8,8
6	29,5	23,8	43,1	13,5	29,1	24,1	22,1	27,5	19,2	28,0	18,5	26,9	18,2	21,2	17,3	18,2	15,9	15,8	12,6	12,7	8,9	8,9
7	27,5	24,3	43,0	15,7	26,1	24,1	22,0	26,5	20,7	26,3	20,5	25,3	18,8	21,1	17,7	18,3	15,9	15,9	12,7	12,8	8,9	9,0
8	36,4	24,7	45,9	14,7	33,6	24,8	24,4	28,7	21,2	29,2	20,5	28,1	19,5	22,3	17,8	18,8	16,0	16,0	12,8	12,9	9,0	9,1
9	36,3	21,7	48,2	15,6	34,9	20,9	25,7	22,8	22,4	23,7	21,6	23,6	20,3	20,9	18,3	18,6	16,2	16,2	12,9	13,0	9,1	9,1
10	21,3	24,8	41,9	17,0	20,2	24,3	19,8	25,8	19,5	26,3	19,6	25,6	18,8	22,2	18,1	19,1	16,3	16,3	13,0	13,1	9,2	9,2
11	31,4	24,7	46,1	15,0	30,7	23,9	23,4	26,6	20,8	27,2	20,1	26,6	19,8	22,4	18,4	19,2	16,4	16,4	13,1	13,2	9,2	9,3
12	19,6	19,7	36,5	18,1	19,2	20,1	20,8	22,1	20,9	23,3	21,0	23,1	19,6	20,1	18,7	18,7	16,6	16,6	13,2	13,3	9,3	9,4
13	27,4	18,0	37,2	11,4	24,0	17,5	20,3	19,5	17,8	21,2	17,6	21,5	17,9	19,6	17,8	18,1	16,6	16,5	13,4	13,4	9,4	9,4
14	26,2	21,6	40,4	11,7	23,2	21,1	19,0	23,9	17,2	24,9	17,1	24,4	17,6	20,9	17,5	18,3	16,4	16,3	13,5	13,5	9,5	9,5
15	18,2	18,3	26,4	16,5	17,9	17,8	18,2	19,3	18,5	20,0	18,9	20,0	18,1	18,8	17,9	17,7	16,4	16,3	13,5	13,5	9,6	9,6
16	24,4	18,4	30,5	15,7	22,9	18,4	19,2	20,0	17,7	21,1	17,6	21,0	17,9	19,7	17,4	17,9	16,3	16,2	13,6	13,6	9,6	9,7
17	22,9	18,8	31,5	15,3	20,9	19,4	18,7	20,3	18,0	20,9	17,8	20,5	18,0	19,1	17,5	17,7	16,3	16,2	13,6	13,6	9,7	9,7
18	27,7	21,9	38,0	11,3	25,7	22,0	19,5	24,6	17,0	25,3	16,5	24,5	17,3	20,4	17,0	17,8	16,2	16,1	13,6	13,6	9,8	9,8
19	26,0	22,4	38,4	16,3	24,4	22,1	21,6	23,9	20,0	24,3	19,5	23,8	18,8	20,8	17,6	18,3	16,2	16,2	13,7	13,7	9,9	9,9
20	27,1	22,8	39,5	16,8	24,4	22,5	20,9	24,5	19,9	24,8	19,7	24,2	18,9	21,1	18,0	18,5	16,3	16,3	13,7	13,7	9,9	9,9
21	30,7	26,4	41,2	19,3	28,2	26,4	23,3	28,7	21,3	28,8	20,7	27,7	20,2	22,9	18,3	19,2	16,5	16,5	13,7	13,7	10,0	10,0
22	32,9	26,2	42,1	19,0	29,9	26,0	24,9	28,6	22,6	29,1	22,0	28,3	20,9	23,4	18,9	19,8	16,7	16,8	13,8	13,8	10,1	10,1
23	28,6	23,2	39,7	21,1	27,2	23,1	25,2	25,6	23,5	26,3	23,0	25,9	21,5	22,0	19,4	19,6	17,0	17,1	13,9	13,9	10,1	10,1
24	22,5	18,2	30,5	14,2	21,1	17,9	19,3	21,0	18,8	22,2	19,5	22,1	19,1	19,9	18,9	18,8	17,2	17,1	14,0	14,0	10,2	10,2
25	23,9	21,3	38,8	11,4	23,5	21,1	19,1	24,1	17,4	24,6	17,4	24,0	17,9	20,8	17,9	18,5	17,0	16,9	14,1	14,1	10,2	10,3
26	28,0	21,6	41,7	16,0	27,2	21,5	21,9	24,3	20,1	25,3	19,7	25,0	19,4	21,6	18,1	19,0	16,9	16,8	14,2	14,2	10,3	10,3
27	29,5	24,5	44,6	15,1	29,5	24,6	22,8	27,4	20,5	27,7	20,0	26,9	19,9	23,1	18,4	19,5	16,9	16,9	14,2	14,2	10,3	10,4
28	30,0	22,0	45,1	18,0	30,9	21,8	24,2	23,9	22,0	24,5	21,5	24,4	20,8	21,7	19,0	19,5	17,1	17,1	14,2	14,3	10,4	10,5
29	21,8	19,6	37,2	18,5	21,5	20,0	21,2	22,4	20,7	22,8	20,8	22,5	19,8	20,6	18,9	19,0	17,2	17,2	14,3	14,3	10,5	10,5
30	22,7	19,6	30,0	15,5	22,4	19,5	20,5	21,1	19,5	21,6	19,4	21,5	18,8	20,0	18,4	18,6	17,2	17,1	14,4	14,4	10,5	10,6
31	20,2	17,9	31,2	15,3	19,8	18,2	18,7	20,9	18,3	21,7	18,6	21,5	18,1	19,4	18,1	18,2	17,1	16,9	14,4	14,4	10,6	10,6
Kesk.	27,0	22,4	39,1	15,8	25,8	22,1	21,8	24,5	20,1	25,1	19,8	24,6	19,1	21,0	18,1	18,6	16,4	16,4	13,4	13,4	9,6	9,6
Maks.	36,4	29,2	48,2		34,9	27,8	26,3	29,6	23,5	29,7	23,0	28,5	21,5	23,4	19,4	19,8	17,2	17,2	14,4	14,4	10,6	10,6
Min.	17,4	17,9		11,3	17,8	17,5	18,2	19,3	17,0	20,0	16,5	20,0	17,3	18,8	17,0	17,7	14,9	15,1	11,8	11,9	8,5	8,6

Tabel 11A-8

Meteoväljak mineraalmaal																						
Kp.	Pinnase temperatuur erinevatel sügavustel, °C																					
	maapind				5		10		15		20		0,2		0,4		0,8		1,6		3,2	
	9	21	maks	min	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21
	August																					
1	27,1	15,6	39,6	12,2	28,2	16,3	18,2	20,7	16,8	22,4	17,1	22,4	17,5	19,1	17,6	18,0	16,9	16,7	14,5	14,5	10,7	10,7
2	21,0	15,8	39,9	9,1	21,9	16,6	18,7	21,1	16,9	22,7	16,8	22,5	16,8	18,8	17,0	17,5	16,7	16,5	14,5	14,5	10,7	10,7
3	25,0	18,0	41,7	7,0	24,9	18,9	16,7	23,0	15,0	24,3	15,4	23,8	16,1	19,6	16,5	17,4	16,4	16,2	14,5	14,4	10,8	10,8
4	25,8	19,4	46,1	7,8	26,7	20,4	17,2	23,8	15,5	24,4	16,1	23,6	16,7	20,0	16,6	17,4	16,2	16,1	14,4	14,4	10,8	10,9
5	26,7	19,4	43,3	10,0	25,9	20,4	18,3	24,2	16,5	25,0	16,9	24,3	17,1	20,5	16,8	17,7	16,1	16,0	14,3	14,3	10,9	10,9
6	24,1	17,0	38,7	9,9	24,9	17,0	18,0	19,8	16,7	21,1	17,1	21,2	16,9	18,7	16,8	17,3	16,1	16,0	14,3	14,3	10,9	11,0
7	20,4	21,0	39,1	14,1	20,7	21,2	18,7	23,9	17,7	24,4	17,9	23,8	17,4	20,7	16,9	17,8	16,1	16,0	14,3	14,3	11,0	11,0
8	17,5	16,6	28,8	16,6	17,1	16,4	18,4	18,6	19,3	20,3	19,6	20,7	18,1	19,2	17,5	17,6	16,1	16,2	14,3	14,2	11,0	11,0
9	16,4	14,0	28,3	13,7	16,2	14,0	16,1	16,5	16,0	18,0	16,4	18,6	16,5	17,8	16,9	17,2	16,2	16,1	14,2	14,2	11,1	11,1
10	20,3	15,5	29,5	11,8	19,6	15,1	15,6	16,8	15,1	17,9	15,4	18,1	16,1	17,4	16,5	16,6	16,1	15,9	14,2	14,2	11,1	11,1
11	19,9	13,2	27,0	11,3	19,3	13,1	15,7	16,0	14,7	17,8	15,0	18,2	16,0	17,2	16,2	16,6	15,9	15,8	14,2	14,2	11,1	11,1
12	15,4	14,1	21,9	8,2	14,8	13,6	13,8	15,0	13,3	15,9	13,6	16,2	14,7	16,2	15,8	15,9	15,8	15,6	14,2	14,2	11,2	11,2
13	15,8	15,2	18,7	10,3	15,3	15,1	14,4	15,7	13,9	16,0	14,1	16,0	15,0	15,9	15,5	15,6	15,5	15,4	14,2	14,2	11,2	11,2
14	19,0	18,9	32,5	13,6	18,3	18,9	16,5	19,8	15,5	20,4	15,3	20,1	15,7	19,0	15,5	16,6	15,3	15,3	14,1	14,1	11,2	11,2
15	17,9	19,3	27,3	16,5	17,6	19,2	17,7	20,4	17,4	20,5	17,3	19,9	17,3	19,0	16,6	16,9	15,4	15,5	14,1	14,0	11,2	11,2
16	22,5	18,6	31,8	13,6	22,9	18,3	19,0	19,6	16,9	20,4	16,6	20,5	17,4	19,5	16,6	17,7	15,6	15,7	14,0	14,0	11,3	11,3
17	16,3	17,5	31,5	14,5	15,9	16,8	16,4	18,9	16,8	20,3	17,2	20,4	17,4	19,3	17,4	17,8	16,0	16,0	14,0	14,0	11,3	11,3
18	14,3	16,0	30,1	12,5	13,7	15,4	13,9	17,1	14,8	18,3	15,7	18,6	16,6	18,0	17,1	17,3	16,1	16,1	14,1	14,1	11,3	11,3
19	17,2	16,7	32,4	10,0	16,8	16,0	15,5	18,4	14,6	19,9	14,8	20,0	16,0	18,6	16,7	17,2	16,1	16,0	14,1	14,2	11,3	11,3
20	17,2	15,9	26,3	14,5	17,0	15,5	15,8	16,8	15,8	17,9	16,2	18,2	16,8	17,6	16,9	16,9	16,1	16,0	14,2	14,2	11,3	11,4
21	17,3	15,5	28,2	10,5	17,3	15,1	15,5	17,5	14,8	18,9	15,0	19,0	15,9	17,6	16,4	16,7	16,0	15,9	14,2	14,2	11,4	11,4
22	17,5	17,0	27,5	11,3	17,4	16,4	15,8	17,8	14,7	18,7	14,8	18,7	15,8	17,8	16,2	16,7	15,9	15,8	14,2	14,2	11,4	11,4
23	19,2	16,7	28,0	14,0	19,4	16,0	17,2	17,6	16,2	18,5	16,2	18,7	16,6	17,8	16,5	16,9	15,8	15,8	14,2	14,2	11,4	11,4
24	16,8	17,7	30,4	11,4	16,6	16,8	16,0	19,0	15,2	20,1	15,3	20,1	16,0	18,5	16,4	17,0	15,9	15,8	14,2	14,2	11,4	11,4
25	17,9	17,1	31,4	11,4	19,6	16,1	16,3	18,3	15,0	19,9	15,2	20,2	16,2	18,8	16,5	17,2	15,9	15,8	14,2	14,2	11,5	11,5
26	18,3	19,6	28,6	12,7	18,8	19,2	16,9	20,4	16,0	20,9	16,1	20,7	16,7	19,3	16,8	17,4	15,9	15,9	14,2	14,2	11,5	11,5
27	17,9	17,8	28,1	13,5	21,5	18,0	16,9	19,4	15,9	20,8	16,4	20,9	17,2	18,8	17,1	17,5	16,1	16,1	14,2	14,3	11,5	11,5
28	19,0	14,8	28,5	14,2	23,0	14,2	17,8	16,4	16,5	18,3	16,7	18,9	17,1	18,0	17,0	17,3	16,1	16,1	14,3	14,3	11,5	11,5
29	15,8	13,4	25,3	10,1	20,3	12,4	14,5	14,6	13,6	16,6	14,3	17,3	16,0	16,7	16,6	16,6	16,2	16,0	14,3	14,3	11,6	11,6
30	13,9	14,1	23,5	11,8	13,9	13,2	14,1	15,0	14,0	16,3	14,5	16,9	15,4	16,6	16,1	16,3	16,0	15,8	14,3	14,3	11,6	11,6
31	14,0	12,2	22,0	11,8	14,2	10,8	13,6	13,6	13,7	15,7	14,3	16,5	15,3	16,0	16,0	16,1	15,8	15,7	14,3	14,3	11,6	11,6
Kesk.	18,9	16,6	30,8	11,9	19,3	16,3	16,4	18,6	15,6	19,8	15,9	19,8	16,5	18,3	16,6	17,1	16,0	15,9	14,2	14,2	11,2	11,2
Maks.	27,1	21,0	46,1		28,2	21,2	19,0	24,2	19,3	25,0	19,6	24,3	18,1	20,7	17,6	18,0	16,9	16,7	14,5	14,5	11,6	11,6
Min.	13,9	12,2		7,0	13,7	10,8	13,6	13,6	13,3	15,7	13,6	16,0	14,7	15,9	15,5	15,6	15,3	15,3	14,0	14,0	10,7	10,7

Tabel 11A-9

Meteoväljak mineraalmaal																						
Kp.	Pinnase temperatuur erinevatel sügavustel, °C																					
	maapind				5		10		15		20		0,2		0,4		0,8		1,6		3,2	
	9	21	maks	min	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21
	September																					
1	14,3	13,0	24,7	10,4	16,9	11,6	13,7	14,2	13,2	16,2	13,5	16,9	14,9	16,4	15,6	16,0	15,6	15,5	14,3	14,3	11,6	11,6
2	13,0	14,5	26,9	9,7	13,0	13,3	12,9	15,2	12,9	16,6	13,4	17,1	14,6	16,5	15,5	16,0	15,5	15,4	14,3	14,3	11,7	11,7
3	13,6	14,3	22,3	11,3	13,8	13,3	13,5	14,9	13,5	16,1	14,0	16,6	15,0	16,2	15,6	15,9	15,4	15,4	14,3	14,2	11,7	11,7
4	13,8	14,1	26,6	9,8	16,6	12,5	13,1	15,5	12,5	17,6	13,1	18,1	14,6	16,6	15,4	15,9	15,4	15,3	14,2	14,2	11,7	11,7
5	13,2	14,2	25,8	9,1	19,9	13,5	13,1	15,2	12,0	17,1	12,8	17,6	14,6	16,5	15,4	15,8	15,3	15,2	14,2	14,2	11,7	11,7
6	13,8	13,9	28,1	10,0	18,6	13,7	13,1	14,6	12,4	15,3	13,1	15,5	14,7	15,4	15,3	15,4	15,2	15,1	14,1	14,1	11,7	11,7
7	14,1	13,8	25,6	9,2	13,7	13,6	13,0	14,5	12,8	15,7	13,2	16,1	14,1	15,7	15,0	15,3	15,1	15,0	14,1	14,1	11,8	11,8
8	13,7	13,0	20,9	12,1	13,4	12,7	13,6	14,1	13,8	15,2	14,1	15,6	14,6	15,3	15,1	15,2	15,0	14,9	14,1	14,0	11,8	11,8
9	13,0	10,6	23,8	9,0	12,4	10,3	11,7	12,8	11,8	14,7	12,6	15,4	13,9	15,0	14,8	15,0	14,9	14,8	14,0	14,0	11,8	11,8
10	13,0	10,7	28,2	5,9	12,7	10,5	10,5	12,4	10,2	14,1	11,1	14,7	13,0	14,5	14,4	14,6	14,8	14,6	14,0	13,9	11,8	11,8
11	14,0	10,4	28,1	8,8	13,6	10,2	12,6	12,7	12,2	14,8	12,4	15,5	13,5	14,7	14,2	14,6	14,6	14,5	13,9	13,9	11,8	11,8
12	17,2	15,5	25,0	6,0	14,2	15,5	11,1	15,5	10,1	15,3	10,9	15,1	12,8	14,7	14,0	14,2	14,4	14,3	13,8	13,8	11,8	11,8
13	13,0	13,7	21,8	12,0	12,8	13,6	13,3	14,1	13,5	14,8	13,7	15,0	14,0	14,8	14,2	14,4	14,3	14,2	13,8	13,7	11,8	11,8
14	13,1	11,7	17,5	11,4	12,9	11,6	12,6	12,3	12,8	13,0	13,2	13,5	13,8	13,8	14,2	14,2	14,3	14,2	13,7	13,7	11,8	11,8
15	13,9	10,6	17,3	10,2	13,2	10,3	12,6	11,2	12,5	12,3	12,8	13,0	13,5	13,6	13,9	13,9	14,2	14,1	13,6	13,6	11,8	11,8
16	12,7	11,5	23,5	7,0	12,5	11,3	11,7	12,3	11,3	13,2	11,5	13,5	12,6	13,7	13,5	13,7	14,0	13,9	13,6	13,6	11,8	11,8
17	12,4	9,3	24,9	8,1	12,0	9,0	11,3	11,2	11,2	12,9	11,5	13,6	12,7	13,5	13,5	13,7	13,9	13,8	13,5	13,5	11,8	11,8
18	10,9	9,7	27,3	8,4	10,6	9,4	10,1	11,8	10,6	13,8	11,3	14,5	12,3	13,9	13,3	13,7	13,8	13,7	13,4	13,4	11,8	11,8
19	12,2	11,6	15,7	7,2	11,6	11,5	10,6	11,7	10,7	12,2	11,1	12,5	12,3	13,0	13,3	13,2	13,7	13,6	13,4	13,3	11,8	11,8
20	12,8	11,8	24,0	11,2	12,7	11,6	12,4	12,4	12,2	13,6	12,3	14,1	12,8	13,9	13,2	13,5	13,5	13,5	13,3	13,3	11,8	11,8
21	12,8	13,6	17,2	8,9	12,6	13,6	12,0	13,7	12,0	13,7	12,2	13,7	12,8	13,7	13,3	13,4	13,5	13,5	13,2	13,2	11,8	11,8
22	14,1	12,2	22,7	12,2	13,6	12,1	13,2	13,0	13,1	13,6	13,2	13,9	13,5	13,9	13,5	13,7	13,5	13,5	13,2	13,1	11,8	11,8
23	10,8	7,3	20,8	7,1	10,2	7,3	9,7	9,8	10,0	11,4	10,8	12,3	12,3	13,0	13,3	13,3	13,5	13,4	13,1	13,1	11,8	11,8
24	11,7	8,6	21,4	5,7	12,3	8,3	8,3	9,6	8,9	10,7	9,9	11,4	11,4	12,1	12,8	12,7	13,4	13,3	13,1	13,1	11,8	11,8
25	8,1	9,9	22,3	4,2	7,7	9,5	7,8	10,9	8,4	11,8	9,3	12,2	10,9	12,5	12,4	12,6	13,1	13,0	13,0	13,0	11,7	11,7
26	11,8	9,4	17,9	9,3	11,6	9,1	11,3	11,3	11,1	12,5	11,3	12,9	12,1	12,9	12,5	12,7	13,0	12,9	13,0	12,9	11,7	11,7
27	11,7	8,8	22,8	7,5	11,6	8,7	11,3	10,5	11,2	12,0	11,3	12,7	12,0	12,9	12,5	12,8	12,9	12,9	12,9	12,8	11,7	11,7
28	9,1	10,9	20,5	4,3	9,5	10,8	7,5	10,9	8,0	11,1	9,1	11,3	11,1	12,0	12,4	12,4	12,9	12,8	12,8	12,8	11,7	11,7
29	8,6	11,5	19,9	5,8	8,4	11,3	8,4	11,9	8,9	12,1	9,7	12,2	11,1	12,5	12,1	12,3	12,7	12,6	12,8	12,7	11,7	11,7
30	13,4	12,7	23,5	11,4	13,4	12,8	12,8	13,8	12,4	14,5	12,3	14,6	12,6	14,2	12,5	13,1	12,6	12,7	12,7	12,6	11,7	11,7
Kesk.	12,7	11,8	22,9	8,8	12,9	11,4	11,6	12,8	11,5	13,9	12,0	14,4	13,1	14,2	13,9	14,1	14,1	14,1	13,6	13,5	11,8	11,8
Maks.	17,2	15,5	28,2		19,9	15,5	13,7	15,5	13,8	17,6	14,1	18,1	15,0	16,6	15,6	16,0	15,6	15,5	14,3	14,3	11,8	11,8
Min.	8,1	7,3		4,2	7,7	7,3	7,5	9,6	8,0	10,7	9,1	11,3	10,9	12,0	12,1	12,3	12,6	12,6	12,7	12,6	11,6	11,6

Tabel 11A-10

Meteoväljak mineraalmaal																						
Kp.	Pinnase temperatuur erinevatel sügavustel, °C																					
	maapind				5		10		15		20		0,2		0,4		0,8		1,6		3,2	
	9	21	maks	min	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21
	Oktoober																					
1	10,9	7,3	20,1	6,2	11,8	6,9	8,6	8,5	9,5	10,3	10,6	11,4	12,0	12,1	12,8	12,6	12,8	12,8	12,6	12,6	11,7	11,6
2	10,1	8,8	20,6	6,9	10,7	8,4	8,2	9,6	9,1	10,7	10,0	11,4	11,3	12,1	12,3	12,4	12,7	12,6	12,6	12,6	11,6	11,6
3	11,4	12,3	13,7	8,5	11,5	12,4	11,1	12,3	10,9	12,3	11,0	12,3	11,7	12,4	12,2	12,3	12,6	12,5	12,5	12,5	11,6	11,6
4	11,4	11,0	16,8	11,0	11,2	11,1	11,5	12,1	11,7	12,5	11,9	12,6	12,2	12,7	12,3	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	11,6	11,6
5	9,6	6,2	20,6	6,2	10,7	6,2	8,6	8,2	9,4	9,9	10,2	10,9	11,5	11,8	12,2	12,2	12,5	12,5	12,4	12,4	11,6	11,6
6	10,2	12,6	14,3	5,5	10,3	12,6	9,5	12,5	9,3	12,2	9,5	11,9	10,8	12,0	11,8	11,9	12,4	12,3	12,4	12,4	11,6	11,5
7	9,0	6,2	18,2	6,1	9,1	6,1	9,8	7,8	10,8	9,5	11,4	10,5	11,9	11,5	12,0	12,0	12,3	12,3	12,3	12,3	11,5	11,5
8	7,9	8,7	13,7	4,3	7,7	8,5	7,4	9,5	7,8	10,1	8,5	10,5	10,1	11,1	11,5	11,5	12,2	12,1	12,3	12,3	11,5	11,5
9	6,6	3,2	18,8	3,2	8,2	2,7	6,1	5,9	7,5	8,1	8,6	9,3	10,1	10,0	11,3	11,2	12,0	11,9	12,2	12,2	11,5	11,5
10	6,3	6,3	9,4	1,6	6,1	6,1	6,3	7,0	6,8	7,7	7,4	8,3	9,1	9,4	10,7	10,5	11,8	11,7	12,2	12,1	11,5	11,5
11	7,4	6,0	18,3	5,3	7,2	5,6	7,5	7,0	7,8	8,2	8,2	9,0	9,3	9,8	10,3	10,5	11,5	11,4	12,1	12,0	11,5	11,5
12	3,8	3,6	11,5	1,1	3,3	3,2	4,2	4,3	5,1	5,7	6,1	6,8	8,2	8,3	10,0	9,8	11,3	11,1	12,0	11,9	11,4	11,4
13	4,3	3,8	11,8	0,8	4,2	3,6	4,2	5,0	4,6	6,2	5,4	6,9	7,5	8,0	9,4	9,4	11,0	10,8	11,8	11,8	11,4	11,4
14	2,5	0,1	12,5	0,1	2,4	-0,3	2,9	2,3	3,8	4,4	4,9	5,8	7,1	7,2	9,0	8,9	10,6	10,5	11,7	11,6	11,4	11,4
15	2,8	3,2	10,2	-0,4	3,8	2,9	2,3	4,5	3,1	5,6	4,1	6,3	6,5	7,5	8,6	8,7	10,3	10,1	11,6	11,5	11,4	11,4
16	6,0	6,4	15,9	2,1	6,0	6,3	5,6	6,8	5,6	7,3	5,9	7,6	7,4	8,4	8,6	8,9	10,0	10,0	11,4	11,3	11,3	11,3
17	5,3	5,3	14,3	3,7	5,2	5,4	5,1	7,0	5,8	7,8	6,5	8,2	7,8	8,7	8,8	9,0	9,9	9,9	11,2	11,1	11,3	11,3
18	0,4	2,0	11,4	-0,4	1,4	2,0	1,5	3,0	3,2	4,5	4,6	5,5	6,8	7,2	8,7	8,5	9,9	9,8	11,1	11,0	11,3	11,3
19	3,7	6,1	10,1	1,1	3,6	6,1	3,7	6,5	4,2	6,7	4,7	6,8	6,4	7,5	8,1	8,2	9,7	9,5	10,9	10,9	11,2	11,2
20	6,2	3,0	13,5	2,8	6,1	2,9	5,9	4,8	6,1	6,3	6,5	7,2	7,5	7,8	8,3	8,5	9,5	9,4	10,8	10,7	11,2	11,2
21	4,0	1,4	12,8	1,3	3,7	1,4	4,0	3,4	4,5	5,2	5,2	6,2	6,8	7,2	8,2	8,3	9,4	9,4	10,7	10,6	11,1	11,1
22	2,2	8,3	8,4	-0,4	2,1	8,5	1,7	7,9	2,7	7,3	3,7	6,9	6,0	7,5	7,9	7,9	9,3	9,2	10,6	10,5	11,1	11,1
23	7,8	9,1	12,1	4,6	8,0	9,2	7,1	9,1	6,8	8,9	6,9	8,7	7,7	8,7	8,1	8,5	9,1	9,1	10,4	10,4	11,0	11,0
24	6,6	2,2	14,1	2,1	6,5	1,7	6,7	4,3	7,1	6,2	7,5	7,3	8,1	7,8	8,6	8,7	9,2	9,2	10,3	10,3	11,0	11,0
25	2,0	2,7	13,1	-0,2	1,4	2,6	2,2	3,9	3,3	5,1	4,3	6,0	6,2	7,0	8,1	8,1	9,2	9,1	10,3	10,2	10,9	10,9
26	4,8	6,3	10,0	1,6	4,6	6,2	4,8	6,7	5,2	7,0	5,6	7,2	6,8	7,7	7,9	8,1	9,0	9,0	10,2	10,1	10,9	10,8
27	4,6	0,5	11,1	0,3	4,2	0,1	5,1	2,3	5,9	4,3	6,4	5,6	7,3	6,7	8,1	8,1	9,0	9,0	10,1	10,1	10,8	10,8
28	2,5	3,3	6,0	0,0	2,2	3,3	2,9	3,9	3,6	4,6	4,3	5,2	6,0	6,5	7,6	7,5	8,9	8,8	10,0	10,0	10,8	10,7
29	6,3	1,9	14,9	1,9	6,4	1,9	5,8	4,0	5,5	5,4	5,5	6,3	6,6	7,1	7,4	7,7	8,7	8,6	9,9	9,9	10,7	10,7
30	6,2	8,0	12,5	1,4	6,3	8,1	6,0	7,7	6,0	7,5	6,1	7,4	7,0	7,8	7,7	7,9	8,6	8,6	9,8	9,8	10,7	10,6
31	9,0	4,6	13,2	4,5	9,0	4,8	8,7	6,1	8,5	7,2	8,2	7,9	8,3	8,2	8,1	8,4	8,6	8,7	9,7	9,7	10,6	10,6
Kesk.	6,2	5,5	13,7	3,0	6,3	5,4	6,0	6,6	6,5	7,6	7,1	8,2	8,5	9,0	9,6	9,6	10,5	10,5	11,3	11,3	11,2	11,2
Maks.	11,4	12,6	20,6		11,8	12,6	11,5	12,5	11,7	12,5	11,9	12,6	12,2	12,7	12,8	12,6	12,8	12,8	12,6	12,6	11,7	11,6
Min.	0,4	0,1		-0,4	1,4	-0,3	1,5	2,3	2,7	4,3	3,7	5,2	6,0	6,5	7,4	7,5	8,6	8,6	9,7	9,7	10,6	10,6

Tabel 11A-11

Meteoväljak mineraalmaal																						
Kp.	Pinnase temperatuur erinevatel sügavustel, °C																					
	maapind				5		10		15		20		0,2		0,4		0,8		1,6		3,2	
	9	21	maks	min	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21
	November																					
1	6,1	8,2	9,1	3,5	6,0	8,2	6,2	8,1	6,4	8,0	6,8	8,0	7,6	8,2	8,2	8,3	8,8	8,8	9,7	9,6	10,6	10,5
2	8,0	7,9	10,0	7,9	8,0	7,9	8,1	8,1	8,1	8,3	8,1	8,4	8,3	8,6	8,4	8,5	8,8	8,8	9,6	9,6	10,5	10,5
3	8,0	7,7	9,2	7,7	8,0	7,6	8,1	8,0	8,1	8,2	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,6	8,9	8,9	9,6	9,6	10,5	10,4
4	7,0	2,9	11,9	2,8	6,9	3,0	7,4	4,8	7,6	6,3	7,9	7,3	8,3	8,0	8,6	8,6	9,0	9,0	9,6	9,6	10,4	10,4
5	1,9	3,3	9,0	1,6	2,0	3,5	3,1	4,3	4,5	5,2	5,6	5,9	6,9	7,0	8,2	8,0	9,0	8,9	9,6	9,6	10,4	10,3
6	2,8	4,3	7,2	1,7	2,9	4,3	3,3	4,7	4,1	5,3	4,8	5,7	6,3	6,7	7,7	7,6	8,8	8,7	9,6	9,5	10,3	10,3
7	4,0	4,2	5,1	3,9	3,8	3,9	4,4	4,7	5,0	5,2	5,5	5,6	6,5	6,6	7,5	7,5	8,6	8,5	9,5	9,5	10,3	10,3
8	6,0	6,3	8,6	4,0	6,0	6,4	5,7	6,9	5,6	7,0	5,8	7,1	6,7	7,4	7,4	7,6	8,4	8,4	9,5	9,4	10,2	10,2
9	-0,9	-0,3	7,7	-1,2	-0,6	-0,4	1,1	1,4	2,6	2,9	3,9	4,0	5,5	5,2	7,3	7,0	8,4	8,3	9,4	9,4	10,2	10,2
10	-2,2	-1,2	2,8	-2,3	-2,4	-1,4	0,1	0,3	1,5	1,3	2,6	2,2	3,7	3,6	6,4	6,0	8,2	7,9	9,3	9,3	10,2	10,2
11	0,2	3,8	4,5	-2,2	0,1	3,9	0,2	3,9	1,1	3,8	1,9	3,8	3,6	5,0	5,6	5,8	7,7	7,5	9,2	9,2	10,1	10,1
12	3,4	3,2	4,7	3,2	3,3	3,0	3,8	3,9	4,1	4,3	4,3	4,6	5,2	5,4	6,0	6,1	7,4	7,4	9,1	9,0	10,1	10,1
13	0,6	3,1	3,3	-0,6	0,1	3,1	1,1	3,2	2,1	3,4	3,0	3,7	4,5	4,8	6,0	5,9	7,3	7,3	9,0	8,9	10,1	10,0
14	2,0	1,2	7,3	1,2	2,2	1,6	3,0	3,2	3,5	4,3	4,0	4,8	5,0	5,4	5,9	6,0	7,2	7,2	8,8	8,8	10,0	10,0
15	-1,0	-1,3	3,3	-1,8	-0,7	-1,2	0,9	0,4	1,9	1,4	2,8	2,3	4,3	3,6	5,8	5,5	7,2	7,1	8,7	8,7	10,0	9,9
16	-3,1	0,6	2,5	-3,2	-3,0	1,1	-0,8	0,0	0,6	0,6	1,6	1,4	2,7	3,2	5,0	4,8	7,0	6,8	8,6	8,6	9,9	9,9
17	4,3	3,3	6,0	0,5	4,5	3,3	3,8	3,5	3,5	3,8	3,3	4,0	4,3	4,8	5,0	5,3	6,6	6,6	8,5	8,4	9,9	9,8
18	2,7	3,1	4,8	2,5	2,5	3,1	3,1	3,6	3,5	4,0	3,8	4,3	4,7	4,9	5,4	5,5	6,6	6,6	8,4	8,3	9,8	9,8
19	5,9	3,5	6,3	3,1	6,0	3,4	5,8	4,0	5,4	4,4	5,1	4,7	5,4	5,3	5,6	5,8	6,6	6,6	8,2	8,2	9,8	9,7
20	-1,8	-2,9	3,5	-2,9	-1,5	-2,6	0,6	0,2	1,8	1,2	2,8	2,0	3,6	2,7	5,5	4,9	6,7	6,6	8,1	8,1	9,7	9,7
21	-3,3	-0,6	-0,5	-5,0	-3,4	-0,7	-1,7	-0,4	0,1	0,1	1,1	0,9	2,1	2,1	4,3	4,0	6,4	6,2	8,1	8,0	9,7	9,6
22	-0,1	0,0	0,3	-0,6	-0,1	0,1	-0,1	0,0	0,2	0,3	0,9	1,0	2,1	2,5	3,8	3,9	5,9	5,8	8,0	7,9	9,6	9,6
23	0,1	3,1	3,1	-0,1	0,2	3,3	0,0	2,3	0,5	1,9	1,1	1,8	2,9	3,7	4,1	4,3	5,7	5,7	7,9	7,8	9,5	9,5
24	3,0	4,8	5,1	2,4	3,1	5,2	2,9	4,3	2,8	3,9	2,9	3,8	3,9	4,4	4,5	4,7	5,7	5,7	7,7	7,6	9,5	9,4
25	4,5	5,8	7,2	-0,1	4,8	6,0	4,1	5,6	3,6	5,4	3,5	5,2	4,2	5,2	4,7	5,0	5,8	5,8	7,6	7,5	9,4	9,4
26	2,1	-0,1	6,1	-0,6	2,4	0,0	3,7	0,9	4,4	2,2	4,8	3,1	5,0	4,2	5,2	5,1	5,9	5,9	7,5	7,5	9,4	9,3
27	5,3	7,4	7,8	-0,4	5,6	7,5	4,4	7,0	3,8	6,4	3,6	5,9	4,2	5,7	4,9	5,2	5,9	5,9	7,4	7,4	9,3	9,3
28	2,0	1,4	7,4	0,5	1,9	1,5	2,7	1,6	3,7	2,3	4,4	3,1	5,0	4,2	5,5	5,2	6,0	6,0	7,4	7,3	9,2	9,2
29	-0,3	2,6	3,0	-0,6	-0,7	2,8	0,7	2,4	1,8	2,2	2,7	2,4	3,6	3,6	4,9	4,7	6,0	5,9	7,3	7,3	9,2	9,1
30	1,1	3,6	3,6	0,9	1,2	3,7	2,1	3,1	2,7	3,0	3,1	3,1	3,8	3,9	4,7	4,7	5,9	5,8	7,3	7,3	9,1	9,1
Kesk.	2,3	3,0	5,7	0,9	2,3	3,0	2,9	3,5	3,5	3,9	4,0	4,3	4,9	5,1	6,0	6,0	7,2	7,2	8,6	8,6	9,9	9,9
Maks.	8,0	8,2	11,9		8,0	8,2	8,1	8,1	8,1	8,3	8,2	8,4	8,4	8,6	8,6	8,6	9,0	9,0	9,7	9,6	10,6	10,5
Min.	-3,3	-2,9		-5,0	-3,4	-2,6	-1,7	-0,4	0,1	0,1	0,9	0,9	2,1	2,1	3,8	3,9	5,7	5,7	7,3	7,3	9,1	9,1

Tabel 11A-12

Meteoväljak mineraalmaal																						
Kp.	Pinnase temperatuur erinevatel sügavustel, °C																					
	maapind				5		10		15		20		0,2		0,4		0,8		1,6		3,2	
	9	21	maks	min	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21		
	Detsember																					
1	-1,1	0,8	3,7	-1,3	-0,9	1,3	0,6	1,0	1,4	1,3	2,2	1,8	3,2	3,1	4,5	4,3	5,8	5,7	7,2	7,2	9,1	9,0
2	2,0	3,0	3,0	0,3	2,1	3,1	2,0	3,0	2,0	3,0	2,2	3,1	3,2	3,6	4,2	4,3	5,6	5,5	7,2	7,1	9,0	9,0
3	-0,4	0,0	3,4	-1,1	-0,4	0,3	0,5	0,4	1,4	1,1	2,1	1,7	3,1	2,7	4,2	4,0	5,5	5,5	7,1	7,1	8,9	8,9
4	1,2	2,0	4,2	0,1	1,3	2,0	1,3	2,1	1,4	2,4	1,8	2,7	2,8	3,3	3,9	4,0	5,4	5,3	7,0	7,0	8,9	8,9
5	1,2	1,2	3,2	-0,2	1,2	1,1	1,1	1,7	1,6	2,0	2,1	2,4	3,0	3,1	4,0	3,9	5,2	5,2	6,9	6,9	8,8	8,8
6	0,0	-0,2	1,4	-1,5	-0,1	-0,8	0,6	0,6	1,2	1,1	1,7	1,6	2,7	2,6	3,9	3,8	5,2	5,1	6,9	6,8	8,8	8,8
7	-0,2	0,0	0,4	-1,9	-0,2	-0,1	0,6	0,8	1,1	1,2	1,6	1,6	2,4	2,6	3,7	3,6	5,1	5,0	6,8	6,7	8,7	8,7
8	-0,6	-0,6	0,0	-1,7	-0,7	-0,3	0,6	0,4	1,1	1,0	1,6	1,4	2,5	2,2	3,6	3,5	5,0	4,9	6,7	6,6	8,7	8,6
9	-1,0	-0,1	-0,1	-2,6	-0,4	-0,2	0,3	0,4	0,9	0,9	1,4	1,4	2,1	2,0	3,4	3,3	4,8	4,8	6,6	6,6	8,6	8,6
10	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	0,5	0,5	1,0	0,9	1,4	1,4	2,3	2,3	3,3	3,3	4,7	4,7	6,5	6,5	8,6	8,5
11	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	0,5	0,5	0,9	0,9	1,3	1,2	2,4	2,3	3,3	3,3	4,6	4,6	6,4	6,4	8,5	8,5
12	-0,1	0,0	0,2	-1,8	-0,1	-0,3	0,4	0,5	0,8	1,0	1,2	1,3	2,2	2,2	3,2	3,2	4,6	4,5	6,3	6,3	8,5	8,4
13	0,0	0,0	0,0	-0,9	-0,1	0,6	0,5	0,6	0,9	0,9	1,3	1,3	2,2	2,3	3,2	3,2	4,5	4,5	6,3	6,2	8,4	8,4
14	0,0	2,3	2,3	-0,1	0,8	2,5	0,7	2,2	0,9	2,0	1,3	1,9	2,3	2,7	3,2	3,2	4,4	4,4	6,2	6,1	8,3	8,3
15	4,0	2,5	4,1	0,6	4,2	2,5	3,6	2,7	2,9	2,8	2,6	3,0	3,0	3,3	3,3	3,6	4,4	4,3	6,1	6,1	8,3	8,3
16	-0,1	0,4	2,5	-0,4	-0,1	0,1	0,8	0,8	1,8	1,4	2,5	1,9	3,0	2,7	3,6	3,5	4,4	4,4	6,1	6,0	8,2	8,2
17	0,6	0,3	0,7	-0,1	0,4	1,6	0,9	0,9	1,3	1,0	1,7	1,4	2,6	2,5	3,4	3,4	4,4	4,4	6,0	6,0	8,2	8,1
18	3,1	1,4	3,7	0,3	3,1	1,2	3,2	1,8	3,0	2,2	2,8	2,6	3,2	3,1	3,5	3,6	4,3	4,2	6,0	6,0	8,1	8,1
19	0,0	0,0	1,6	-0,1	0,2	0,2	0,7	0,6	1,3	1,2	1,9	1,7	2,7	2,6	3,5	3,4	4,3	4,2	5,9	5,9	8,1	8,0
20	1,0	-0,2	1,7	-0,3	1,1	-0,5	1,2	0,6	1,4	1,3	1,6	1,8	2,6	2,6	3,2	3,2	4,0	4,0	5,9	5,9	8,0	8,0
21	-0,2	-0,6	0,2	-0,8	-0,5	-0,4	0,4	0,3	0,9	0,8	1,4	1,2	2,3	2,1	3,1	3,1	4,1	4,1	5,8	5,8	8,0	7,9
22	-1,1	-0,4	-0,1	-1,2	-0,7	-0,4	0,2	0,2	0,7	0,7	1,1	1,1	1,8	1,8	3,0	2,8	4,1	4,1	5,8	5,8	7,9	7,9
23	-0,4	-2,2	-0,2	-3,3	-0,3	-1,0	0,2	0,2	0,6	0,6	1,0	1,0	1,8	1,6	2,8	2,7	4,0	4,0	5,7	5,7	7,9	7,8
24	-0,6	-0,1	-0,1	-2,6	-0,4	-0,2	0,1	0,1	0,5	0,5	0,9	0,9	1,5	1,6	2,6	2,6	4,0	3,9	5,7	5,7	7,8	7,8
25	-1,1	-0,1	-0,1	-1,7	-0,6	-0,2	0,1	0,1	0,6	0,6	0,9	0,9	1,5	1,8	2,6	2,6	3,9	3,8	5,6	5,6	7,8	7,7
26	4,5	0,9	5,8	-0,1	5,5	1,5	3,2	0,6	2,0	1,3	1,6	1,8	2,7	2,7	2,7	3,0	3,6	3,7	5,5	5,5	7,7	7,7
27	6,3	1,4	8,1	-0,4	6,8	0,1	5,1	1,3	3,8	2,2	2,9	2,7	3,1	3,1	3,0	3,3	3,7	3,8	5,5	5,4	7,7	7,7
28	-1,1	-0,1	2,5	-1,4	-0,5	-0,2	0,5	0,3	1,1	0,8	1,6	1,3	2,0	1,7	3,1	2,7	3,9	3,9	5,4	5,4	7,6	7,6
29	0,3	2,0	2,1	-0,4	-0,1	2,0	0,3	1,0	0,7	0,9	1,1	1,1	1,6	2,2	2,6	2,7	3,8	3,7	5,4	5,4	7,6	7,6
30	1,3	1,2	2,3	0,7	1,3	1,2	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,9	2,4	2,4	2,9	2,9	3,7	3,6	5,4	5,3	7,5	7,5
31	-0,3	-0,8	1,4	-1,3	-0,1	-0,4	0,5	0,4	1,0	0,8	1,4	1,2	2,2	1,8	2,9	2,8	3,7	3,7	5,3	5,3	7,5	7,5
Kesk.	0,5	0,4	1,9	-0,8	0,7	0,5	1,1	0,9	1,3	1,3	1,7	1,7	2,5	2,5	3,3	3,3	4,5	4,4	6,2	6,1	8,2	8,2
Maks.	6,3	3,0	8,1		6,8	3,1	5,1	3,0	3,8	3,0	2,9	3,1	3,2	3,6	4,5	4,3	5,8	5,7	7,2	7,2	9,1	9,0
Min.	-1,1	-2,2		-3,3	-0,9	-1,0	0,1	0,1	0,5	0,5	0,9	0,9	1,5	1,6	2,6	2,6	3,6	3,6	5,3	5,3	7,5	7,5

TABEL 13a- 1

Meteoväljak mineraalmaal																					
Kp.	Õhutemperatuur, °C											Veeauru partsiaalrõhk, hPa									
	vaatlusaeg, h								kesk.	maks.	min.	vaatlusaeg, h								kesk.	
	0	3	6	9	12	15	18	21				0	3	6	9	12	15	18	21		
	Jaanuar																				
1	-9,1	-7,0	-4,6	-4,0	-4,1	-4,6	-5,3	-6,6	-5,7	-3,8	-11,5	2,9	3,5	4,3	4,4	4,3	4,1	3,8	3,4	3,9	
2	-7,1	-7,1	-6,8	-6,0	-7,2	-6,8	-7,5	-8,7	-7,2	-5,9	-8,8	3,3	3,3	3,5	3,6	3,3	3,4	3,1	2,9	3,3	
3	-9,2	-10,3	-10,2	-10,5	-9,8	-8,7	-8,6	-8,3	-9,5	-8,3	-10,8	2,8	2,7	2,7	2,6	2,7	3,0	3,1	3,2	2,8	
4	-8,4	-9,2	-8,9	-7,8	-7,2	-5,5	-5,8	-5,6	-7,3	-5,3	-9,7	3,1	2,9	3,0	3,3	3,5	3,9	3,9	3,9	3,4	
5	-5,7	-5,8	-5,3	-5,9	-5,8	-5,8	-6,3	-6,4	-5,9	-5,1	-6,5	3,9	3,9	4,0	3,8	3,8	3,8	3,7	3,6	3,8	
6	-6,4	-4,2	-2,8	-3,6	-5,9	-7,2	-7,7	-8,4	-5,8	-2,7	-8,4	3,7	4,4	4,9	4,5	3,6	3,3	3,0	2,9	3,8	
7	-7,4	-7,4	-7,4	-6,6	-5,8	-4,8	-3,9	-2,4	-5,7	-2,4	-8,5	3,1	3,3	3,3	3,4	3,8	4,1	4,3	5,1	3,8	
8	-0,3	-0,6	-1,0	-1,7	-2,7	-1,8	-2,0	-1,3	-1,4	0,1	-3,7	5,7	5,1	5,1	5,1	4,7	4,8	4,7	5,2	5,1	
9	-1,0	-0,7	-0,1	0,4	1,0	1,2	1,4	1,1	0,4	1,5	-1,5	5,5	5,7	6,1	6,3	6,6	6,7	6,8	6,6	6,3	
10	1,8	2,3	2,0	1,1	1,5	1,6	1,7	1,5	1,7	2,6	1,0	7,0	7,2	6,9	6,1	5,9	6,0	5,7	5,9	6,3	
11	1,5	1,4	0,9	0,2	-0,1	0,1	-1,1	-1,9	0,1	1,6	-1,9	5,9	5,8	5,5	5,2	5,2	4,6	4,4	4,2	5,1	
12	-3,0	-4,1	-4,1	-3,9	-3,1	-2,5	-1,5	-0,3	-2,8	-0,3	-4,3	4,1	3,9	4,0	4,2	4,6	5,1	5,5	6,0	4,7	
13	0,0	-0,1	-0,3	-0,5	-0,1	-1,8	-3,5	-3,5	-1,2	0,1	-3,8	6,1	6,1	6,0	5,9	6,1	5,4	4,7	4,5	5,6	
14	-3,5	-3,2	-3,4	-3,4	-3,8	-4,0	-4,2	-4,3	-3,7	-3,2	-4,5	4,4	4,5	4,4	4,5	4,1	4,0	4,0	4,1	4,2	
15	-4,6	-5,1	-6,3	-7,6	-8,2	-9,3	-13,2	-17,3	-9,0	-4,3	-17,3	4,0	3,7	3,2	3,1	2,8	2,6	2,1	1,4	2,9	
16	-19,9	-22,8	-23,4	-21,1	-15,9	-12,9	-11,1	-8,3	-16,9	-8,3	-24,1	1,1	0,8	0,8	1,0	1,6	2,1	2,5	3,1	1,6	
17	-7,7	-6,8	-4,8	-2,3	0,1	0,6	1,4	1,9	-2,2	1,9	-8,3	3,2	3,5	4,2	5,2	6,2	6,4	6,8	7,0	5,3	
18	1,8	1,6	1,1	0,7	0,9	1,1	0,3	0,1	1,0	2,0	0,1	7,0	6,9	6,6	6,4	6,5	6,6	6,3	6,2	6,5	
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0	-0,5	0,0	0,5	-0,5	6,1	6,1	6,1	6,1	6,2	6,3	6,1	5,9	6,1	
20	-0,7	-0,6	-0,6	-0,6	-1,7	-2,5	-3,6	-4,7	-1,9	-0,5	-4,7	5,8	5,9	5,9	5,9	5,3	4,9	4,6	4,2	5,3	
21	-5,2	-5,1	-6,0	-6,3	-6,2	-5,8	-5,6	-5,4	-5,7	-4,7	-6,7	4,0	4,1	3,9	3,8	3,7	3,8	3,9	4,1	3,9	
22	-5,4	-5,9	-6,6	-7,3	-7,6	-7,2	-7,8	-8,4	-7,0	-5,3	-8,7	4,1	3,9	3,7	3,5	3,4	3,5	3,3	3,2	3,6	
23	-8,4	-9,0	-9,4	-8,9	-6,2	-6,6	-8,1	-9,4	-8,3	-5,4	-10,0	3,1	3,0	2,9	3,0	3,8	3,5	3,1	2,9	3,2	
24	-9,5	-9,6	-9,4	-8,8	-6,8	-4,7	-3,4	-3,3	-6,9	-3,3	-9,7	2,9	2,8	2,9	3,1	3,6	4,2	4,7	4,6	3,6	
25	-3,0	-2,7	-2,5	-2,7	-2,7	-3,1	-4,5	-5,2	-3,3	-2,4	-5,2	4,8	4,9	5,0	5,0	4,9	4,7	4,2	4,0	4,7	
26	-5,5	-6,9	-7,9	-9,3	-10,6	-9,6	-12,1	-15,0	-9,6	-5,2	-15,1	4,0	3,4	3,2	2,9	2,4	2,6	2,3	1,8	2,8	
27	-14,4	-14,7	-13,3	-13,2	-13,2	-10,3	-10,9	-9,3	-12,4	-9,3	-17,3	1,8	1,8	2,1	2,1	2,0	2,7	2,5	2,9	2,2	
28	-5,8	-3,6	-2,8	-2,4	-1,6	-1,1	-0,8	-1,4	-2,4	-0,7	-9,4	3,9	4,7	5,0	5,1	5,4	5,5	5,6	5,3	5,1	
29	-1,4	-1,8	-1,5	-1,0	-0,5	-0,4	0,0	-0,1	-0,8	0,1	-1,8	5,4	5,3	5,4	5,6	5,5	5,5	5,8	6,1	5,6	
30	-0,7	-2,1	-1,5	-1,0	-2,1	-2,5	-2,7	-6,0	-2,3	-0,1	-6,1	5,5	4,5	4,8	4,9	4,6	4,0	3,7	3,4	4,4	
31	-9,9	-12,1	-11,4	-9,1	-5,3	-2,1	-0,3	-0,2	-6,3	-0,1	-14,1	2,8	2,3	2,4	3,0	4,1	5,1	5,1	5,3	3,8	
Kesk.	-5,1	-5,3	-5,1	-4,9	-4,5	-4,1	-4,4	-4,8	-4,8	-2,5	-7,8	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3	4,4	4,3	4,3	4,3	

TABEL 13a- 2

Meteoväljak mineraalmaal																					
Kp.	Õhutemperatuur, °C											Veeauru partsiaalrõhk, hPa									
	vaatlusaeg, h								kesk.	maks.	min.	vaatlusaeg, h								kesk.	
	0	3	6	9	12	15	18	21				0	3	6	9	12	15	18	21		
	Veebruar																				
1	0,2	0,5	0,8	0,8	1,2	1,3	0,8	0,7	0,8	1,5	-0,2	5,5	5,5	5,8	6,0	6,1	6,1	6,0	6,4	5,9	
2	0,5	0,3	0,2	0,3	0,7	1,1	1,0	0,3	0,6	1,2	0,1	6,3	6,3	6,2	6,3	6,4	6,6	6,5	6,3	6,3	
3	0,1	-0,6	-1,1	-1,3	0,0	0,3	0,4	1,3	-0,1	1,3	-1,7	6,2	5,7	5,6	5,6	6,1	6,3	6,3	6,7	6,0	
4	1,6	1,2	0,8	0,5	0,6	0,8	0,0	-0,5	0,6	1,7	-0,7	6,6	6,5	6,1	5,7	5,3	5,3	5,4	5,9	5,9	
5	0,5	0,5	0,2	0,2	0,4	-0,4	-0,6	-0,9	0,0	0,7	-1,0	6,3	6,3	6,2	6,1	6,0	5,9	5,9	5,7	6,1	
6	-1,6	-1,6	-1,9	-1,8	-1,9	-0,3	-2,0	-3,8	-1,9	-0,1	-3,9	5,1	5,3	5,2	5,0	4,7	5,4	5,0	4,6	5,0	
7	-2,5	-2,5	-2,7	-2,8	-2,3	-0,7	-0,7	-0,6	-1,9	-0,4	-4,3	5,0	5,0	5,0	5,0	5,2	5,3	5,4	5,6	5,2	
8	0,0	0,0	-0,5	-0,1	0,8	0,7	0,6	-0,8	0,1	0,8	-0,8	5,7	5,6	5,9	6,1	6,5	6,4	6,3	5,7	6,0	
9	-0,3	-2,1	-1,6	-2,0	-1,3	-5,3	-7,8	-8,3	-3,6	-0,1	-8,3	5,6	4,8	5,0	4,9	5,1	3,6	3,0	2,9	4,4	
10	-8,3	-9,3	-12,1	-12,7	-8,5	-5,7	-8,8	-10,5	-9,5	-5,5	-13,0	2,8	2,3	2,2	2,2	2,8	2,6	2,9	2,7	2,6	
11	-9,0	-9,0	-8,2	-7,5	-6,9	-6,9	-8,0	-12,6	-8,5	-6,7	-12,6	2,7	2,8	3,0	3,3	3,4	3,3	3,0	2,0	2,9	
12	-15,0	-18,5	-16,6	-14,1	-11,7	-12,4	-14,0	-16,2	-14,8	-11,6	-19,2	1,8	1,3	1,5	1,9	2,2	1,9	1,7	1,6	1,7	
13	-16,6	-18,1	-18,5	-20,1	-18,1	-16,7	-18,4	-20,1	-18,3	-15,7	-20,7	1,5	1,3	1,3	1,1	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	
14	-20,6	-21,1	-20,8	-21,1	-18,0	-15,3	-18,2	-20,4	-19,4	-15,2	-21,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,4	1,2	1,0	1,1	
15	-21,9	-26,9	-27,6	-28,3	-14,8	-9,7	-11,0	-17,8	-19,8	-8,9	-28,9	0,9	0,5	0,5	0,5	1,8	2,5	2,4	1,4	1,3	
16	-17,1	-20,8	-23,7	-24,8	-14,5	-10,5	-12,5	-16,8	-17,6	-9,6	-25,1	1,5	1,0	0,8	0,7	1,7	2,2	2,0	1,5	1,4	
17	-19,4	-19,3	-21,5	-23,4	-19,5	-16,3	-17,5	-21,8	-19,8	-15,9	-23,4	1,2	1,1	0,9	0,8	1,0	1,1	1,1	0,9	1,0	
18	-24,8	-25,3	-25,9	-27,8	-20,0	-15,3	-16,1	-20,1	-21,9	-14,9	-28,4	0,7	0,7	0,6	0,5	1,0	1,2	1,2	1,1	0,9	
19	-24,7	-25,3	-27,0	-28,0	-16,7	-12,4	-13,2	-17,6	-20,6	-11,7	-28,8	0,7	0,7	0,5	0,5	1,3	1,6	1,8	1,4	1,1	
20	-21,5	-24,7	-27,4	-27,3	-12,3	-12,2	-13,6	-19,1	-19,8	-9,6	-27,7	1,0	0,7	0,5	0,5	1,9	1,7	1,7	1,2	1,2	
21	-19,3	-20,5	-19,6	-17,2	-12,6	-8,7	-10,0	-13,8	-15,2	-8,5	-21,9	1,2	1,1	1,1	1,4	1,8	2,2	2,2	1,8	1,6	
22	-15,0	-16,6	-17,8	-19,5	-16,0	-11,8	-14,3	-17,6	-16,1	-10,6	-19,5	1,7	1,6	1,4	1,2	1,5	1,7	1,5	1,3	1,5	
23	-21,0	-21,5	-23,4	-24,2	-14,9	-11,5	-13,3	-16,3	-18,3	-10,9	-24,8	1,1	1,0	0,8	0,7	1,6	1,8	1,7	1,6	1,3	
24	-18,9	-21,1	-20,9	-22,7	-14,6	-10,9	-12,1	-18,0	-17,4	-9,9	-22,9	1,3	1,0	1,0	0,8	1,8	1,9	1,9	1,4	1,4	
25	-22,1	-25,2	-26,6	-27,1	-13,8	-8,4	-9,2	-9,4	-17,7	-7,9	-27,8	0,9	0,6	0,6	0,5	1,7	2,1	2,2	2,3	1,4	
26	-8,9	-8,9	-9,5	-9,3	-7,7	-6,3	-6,3	-6,6	-7,9	-5,7	-9,6	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,5	
27	-6,5	-6,6	-8,6	-10,2	-5,1	-2,6	-5,0	-7,7	-6,5	-2,3	-10,9	2,9	2,8	2,7	2,6	3,0	2,8	2,5	2,2	2,7	
28	-10,1	-11,6	-14,4	-14,7	-7,5	-3,8	-4,4	-10,5	-9,6	-2,7	-15,5	1,9	1,7	1,6	1,6	2,2	2,7	2,7	2,4	2,1	
Kesk.	-11,5	-12,7	-13,4	-13,8	-9,1	-7,1	-8,4	-10,9	-10,9	-6,3	-15,1	2,9	2,7	2,7	2,7	3,1	3,2	3,1	2,9	2,9	

TABEL 13a- 3

Kp.	Õhutemperatuur, °C											Meteoväljak mineraalmaal									
	vaatlusaeg, h								kesk.	maks.	min.	Veeauru partsiaalrõhk, hPa								kesk.	
	0	3	6	9	12	15	18	21				0	3	6	9	12	15	18	21		
	Märts																				
1	-10,9	-13,9	-15,1	-11,9	-7,1	-5,0	-5,1	-5,2	-9,3	-4,7	-15,9	2,3	1,9	1,7	2,3	3,0	3,7	4,0	4,1	2,9	
2	-5,0	-4,9	-4,3	-3,7	-3,2	-1,0	-1,1	-3,9	-3,4	0,6	-5,2	4,1	4,2	4,5	4,6	4,6	4,8	4,6	4,3	4,5	
3	-4,7	-4,9	-4,6	-4,7	-3,2	-2,0	-1,1	-2,6	-3,5	-1,0	-5,2	4,3	4,2	4,3	4,3	4,7	5,2	5,1	4,8	4,6	
4	-3,8	-5,0	-6,0	-4,8	-0,7	1,8	-0,8	-0,6	-2,5	1,8	-6,2	4,4	4,1	3,9	4,1	4,6	4,7	5,1	5,3	4,5	
5	-1,3	-0,4	-0,7	-0,9	-0,1	1,1	1,0	-2,4	-0,5	1,4	-2,5	5,6	5,9	5,6	4,5	4,6	4,2	3,7	4,9	4,9	
6	-2,7	-2,1	-3,8	-3,1	-2,5	-1,6	-1,8	-3,8	-2,7	-1,1	-4,1	3,5	3,5	3,7	4,4	4,2	2,5	2,8	3,1	3,4	
7	-7,1	-13,6	-15,6	-13,3	-2,8	-0,4	-0,8	-1,7	-6,9	0,3	-16,1	2,6	2,0	1,6	2,0	3,1	3,2	3,8	4,8	2,9	
8	-3,0	-4,8	-2,9	-1,6	0,4	0,6	0,4	-1,1	-1,5	0,8	-6,2	4,6	4,1	4,9	5,3	5,5	4,9	4,7	3,8	4,7	
9	-3,2	-2,8	-4,4	-4,5	1,1	5,4	4,0	1,3	-0,4	5,9	-5,9	3,0	3,0	2,7	2,9	3,4	3,0	2,9	3,2	3,0	
10	0,0	-0,5	-0,9	-0,8	1,5	2,7	2,0	-0,2	0,5	3,9	-1,5	3,2	3,6	4,6	4,8	5,0	5,0	4,9	4,8	4,5	
11	-0,9	-0,1	-1,1	-0,1	1,1	1,8	0,8	-0,9	0,1	2,0	-1,1	5,5	5,2	5,6	6,1	6,5	6,7	6,4	5,0	5,9	
12	-2,3	-5,2	-5,3	-1,5	1,1	1,9	2,7	-0,5	-1,1	3,7	-6,5	4,8	4,1	4,0	5,4	5,9	6,5	5,2	5,4	5,1	
13	-0,5	0,3	0,0	0,5	1,9	3,9	3,6	2,2	1,5	4,4	-1,3	5,6	6,0	6,1	6,3	6,5	6,1	6,3	6,4	6,2	
14	1,8	1,6	0,5	-0,4	6,4	8,8	7,9	2,3	3,6	9,5	-1,0	6,3	6,4	6,2	5,9	6,2	6,1	6,1	6,0	6,1	
15	0,4	-2,4	-3,9	-3,4	-2,3	-1,8	-2,5	-4,7	-2,6	2,3	-4,7	4,5	4,1	3,5	3,5	3,7	3,6	3,8	3,5	3,8	
16	-8,2	-8,6	-11,9	-8,7	-1,4	1,5	0,3	-4,4	-5,2	2,0	-12,4	3,2	3,1	2,4	3,0	3,4	2,4	2,5	3,1	2,9	
17	-5,0	-6,7	-8,9	-7,1	-1,5	1,2	1,7	0,4	-3,2	2,3	-9,0	2,6	2,4	2,4	2,6	3,2	3,0	2,7	2,4	2,7	
18	-1,0	-2,6	-4,2	-4,1	1,3	3,4	2,7	0,8	-0,5	3,7	-5,1	2,3	2,4	2,5	2,5	2,9	3,5	3,5	3,3	2,9	
19	-0,4	-2,2	-3,5	-4,0	-0,1	0,7	-0,1	-1,2	-1,4	1,5	-5,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,9	5,4	5,8	5,6	4,2	
20	-1,1	-1,1	-0,8	-2,2	-1,0	0,7	0,2	-1,9	-0,9	1,0	-2,8	5,6	5,6	5,8	5,0	4,9	4,6	5,0	5,0	5,2	
21	-3,5	-6,5	-6,8	-3,7	-1,2	0,1	0,2	0,6	-2,6	0,6	-7,3	4,4	3,7	3,6	4,6	5,0	5,5	6,0	6,4	4,9	
22	0,8	1,6	1,9	2,3	3,9	6,6	5,4	3,2	3,2	7,8	0,6	6,5	6,9	7,0	7,1	7,1	6,9	6,9	6,9	6,9	
23	2,8	2,9	1,3	1,4	3,1	3,1	2,5	1,3	2,3	3,4	0,5	6,7	5,8	4,0	4,4	4,5	4,4	4,0	4,2	4,8	
24	1,2	1,5	-0,5	-0,9	0,7	1,5	0,1	-2,2	0,2	2,2	-2,3	5,3	4,7	4,1	4,6	3,5	3,5	3,1	2,4	3,9	
25	-3,0	-2,7	-5,6	-5,4	-3,2	-3,4	-4,0	-7,0	-4,3	-2,1	-7,0	2,8	3,0	2,4	2,3	4,0	3,9	3,4	2,5	3,0	
26	-9,1	-10,6	-12,1	-6,9	-2,5	-2,0	-2,3	-4,1	-6,2	-1,5	-12,5	2,5	2,4	2,1	2,5	3,2	3,4	3,8	3,4	2,9	
27	-5,7	-7,7	-7,5	-4,2	0,5	2,3	1,1	-1,0	-2,8	2,6	-7,9	3,4	3,3	3,3	3,5	3,7	2,6	2,2	3,2	3,1	
28	-2,4	-2,4	-1,8	-2,5	0,2	0,3	-0,8	-1,9	-1,4	2,1	-3,2	4,5	4,0	4,0	4,8	5,6	4,3	3,8	3,7	4,3	
29	-3,5	-5,4	-8,7	-5,1	1,9	4,3	2,7	-0,9	-1,8	5,0	-8,7	3,9	3,7	3,1	4,0	4,6	3,0	3,9	5,7	4,0	
30	-0,6	-0,1	-1,2	-2,0	-0,5	0,1	0,2	-4,9	-1,1	0,9	-4,9	5,9	6,0	5,5	4,8	4,1	2,9	2,5	2,9	4,3	
31	-8,7	-10,0	-11,7	-8,5	1,3	3,9	2,5	-2,5	-4,2	5,9	-11,7	2,8	2,6	2,4	3,0	3,8	2,4	2,5	2,3	2,7	
Kesk.	-2,9	-3,8	-4,8	-3,7	-0,2	1,3	0,7	-1,5	-1,9	2,2	-5,9	4,2	4,0	3,9	4,1	4,5	4,3	4,2	4,3	4,2	

TABEL 13a-4

Meteoväljak mineraalmaal																					
Kp.	Õhutemperatuur, °C											Veeauru partsiaalrõhk, hPa									
	vaatlusaeg, h								kesk.	maks.	min.	vaatlusaeg, h								kesk.	
	0	3	6	9	12	15	18	21				0	3	6	9	12	15	18	21		
	Aprill																				
1	-4,3	-4,4	-3,8	-2,7	0,5	2,6	2,6	2,6	-0,9	3,4	-5,0	2,8	2,7	2,7	2,8	3,7	4,2	5,2	5,2	3,7	
2	3,0	2,5	1,6	2,1	5,1	8,3	7,9	5,3	4,5	9,3	1,3	6,5	7,0	6,9	7,1	7,5	7,8	7,9	7,8	7,3	
3	3,7	3,8	2,7	2,8	4,0	8,3	8,4	5,9	5,0	9,7	2,4	7,6	7,8	7,4	7,5	7,3	7,2	6,9	6,9	7,3	
4	4,9	5,5	5,4	6,0	9,3	8,8	8,3	4,8	6,6	9,7	4,8	7,4	7,1	6,1	5,4	4,9	4,9	4,8	7,0	5,9	
5	3,6	2,4	1,2	1,0	3,3	8,3	7,4	3,6	3,9	8,9	0,5	7,6	7,2	6,7	6,6	6,7	6,2	6,1	5,9	6,6	
6	3,4	3,9	3,3	3,5	4,3	4,7	3,9	3,5	3,8	5,2	2,9	5,8	5,9	6,7	7,7	8,1	8,3	8,0	7,9	7,3	
7	2,6	2,2	2,1	1,8	2,5	3,9	3,4	2,4	2,6	4,0	1,7	7,4	7,2	7,1	7,0	7,3	8,0	7,7	6,9	7,3	
8	1,4	0,5	0,6	1,3	2,3	1,9	2,2	1,0	1,4	2,7	0,3	6,5	6,3	6,3	6,4	6,8	6,8	6,8	6,4	6,5	
9	1,2	1,1	1,6	1,9	2,3	5,7	5,9	4,9	3,1	6,7	0,9	6,5	6,5	6,6	5,9	5,5	5,6	5,5	5,3	5,9	
10	4,3	2,5	1,4	2,8	5,0	5,9	6,1	4,7	4,1	6,6	0,8	4,9	5,5	5,3	5,2	5,4	5,0	5,2	5,0	5,2	
11	2,7	0,1	-1,5	1,7	5,1	6,0	5,9	2,5	2,8	6,6	-1,8	4,9	5,1	5,1	5,5	5,4	5,6	5,3	5,6	5,3	
12	-1,5	-2,6	-3,6	3,3	7,1	9,0	8,7	4,8	3,2	10,6	-3,9	5,3	5,0	4,6	6,4	5,3	5,3	6,0	5,2	5,4	
13	1,1	-1,4	-3,1	3,3	7,7	9,4	8,8	4,3	3,8	9,7	-3,6	5,1	4,6	4,6	4,6	4,1	4,7	4,1	5,2	4,6	
14	0,1	-1,2	-2,7	2,8	7,5	9,5	7,6	4,4	3,5	9,6	-3,1	5,1	4,8	4,7	5,5	4,4	4,7	4,7	5,4	4,9	
15	-1,1	-2,9	-3,8	2,4	9,0	10,8	10,0	7,7	4,0	11,5	-4,2	5,1	4,6	4,6	4,7	7,3	6,0	4,9	5,7	5,4	
16	5,2	3,8	3,3	3,8	4,7	5,7	5,5	5,4	4,7	7,6	3,2	6,0	6,3	6,4	7,3	8,2	8,8	8,8	8,8	7,6	
17	5,0	4,6	3,5	3,8	8,5	14,2	13,4	9,5	7,8	15,2	3,1	8,5	8,3	7,8	7,9	8,9	9,2	9,1	8,5	8,5	
18	5,5	4,2	4,6	9,2	10,6	10,8	9,6	5,8	7,5	11,3	4,2	7,7	7,5	7,5	7,7	6,0	5,6	3,8	4,0	6,2	
19	1,5	0,1	0,1	3,6	7,4	8,8	8,5	4,1	4,3	9,4	-0,2	4,4	4,4	4,4	4,7	4,1	3,3	3,7	4,0	4,1	
20	-1,2	-2,8	-4,0	3,4	8,0	9,7	9,7	7,2	3,8	9,8	-4,0	4,7	4,6	4,5	5,5	3,9	4,3	4,5	4,5	4,5	
21	6,2	4,1	4,3	6,3	11,0	15,3	15,2	10,3	9,1	16,3	3,7	4,0	5,8	6,2	5,4	6,6	8,0	6,4	7,5	6,2	
22	8,1	4,8	4,7	7,1	14,5	15,1	9,5	7,9	9,0	16,6	3,7	7,6	7,7	7,7	8,8	8,9	8,2	8,4	9,1	8,3	
23	5,0	2,4	2,0	9,0	13,4	17,1	16,9	12,3	9,8	18,1	0,9	8,2	7,2	7,0	8,9	7,5	7,2	6,2	7,3	7,4	
24	5,3	2,2	0,5	12,8	16,8	18,5	19,3	13,1	11,1	20,5	0,0	7,7	6,9	6,3	8,3	6,9	6,2	6,5	7,4	7,0	
25	7,3	2,8	1,9	10,2	15,8	18,8	19,4	14,9	11,4	20,7	1,2	7,3	6,9	6,7	7,3	7,0	7,6	7,9	8,3	7,4	
26	7,4	4,7	3,8	13,5	19,4	21,3	21,6	14,5	13,3	22,4	3,5	8,5	7,9	7,4	8,5	6,1	6,8	5,7	7,3	7,3	
27	7,9	3,3	1,8	11,2	16,7	17,5	15,0	11,0	10,6	17,9	1,0	7,2	7,0	6,8	8,6	7,2	9,6	7,8	5,5	7,5	
28	7,7	4,9	3,3	12,5	15,2	15,3	13,3	9,3	10,2	16,3	2,3	5,8	5,9	6,0	5,1	5,5	5,0	4,9	4,8	5,4	
29	4,9	1,6	-0,5	9,5	13,2	15,5	13,9	10,3	8,6	16,1	-1,2	5,4	5,6	5,3	5,8	4,7	4,0	4,6	4,4	5,0	
30	5,2	4,1	2,9	10,2	11,0	11,7	10,9	6,6	7,8	12,5	1,9	4,6	4,6	4,5	4,5	5,1	5,9	4,2	5,6	4,9	
Kesk.	3,5	1,9	1,1	5,3	8,7	10,6	10,0	6,8	6,0	11,5	0,6	6,2	6,1	6,0	6,4	6,2	6,3	6,1	6,3	6,2	

TABEL 13a-5

Kp.	Õhutemperatuur, °C											Meteoväljak mineraalmaal										
	vaatlusaeg, h								kesk.	maks.	min.	Veeauru partsiaalrõhk, hPa								kesk.		
	0	3	6	9	12	15	18	21				0	3	6	9	12	15	18	21			
	Mai																					
1	4,0	1,4	0,0	2,9	5,5	5,6	6,0	3,7	3,6	6,6	-0,6	5,1	4,9	5,4	5,8	4,5	4,5	4,1	4,5	4,9		
2	0,2	0,1	1,0	2,4	3,5	5,1	5,8	4,0	2,8	6,1	-0,2	5,0	5,7	6,4	6,0	5,3	5,4	5,4	5,9	5,6		
3	0,3	1,4	1,9	3,1	6,0	7,9	7,8	4,8	4,2	9,0	-0,3	5,6	5,8	6,0	5,3	5,7	5,4	5,8	5,8	5,7		
4	3,8	1,8	1,9	4,3	7,1	8,5	7,5	5,6	5,1	9,6	1,7	5,7	5,7	6,1	6,6	6,2	5,7	6,7	6,8	6,2		
5	2,2	-0,4	0,7	3,6	8,5	10,0	10,4	8,0	5,4	11,5	-1,4	6,4	5,9	6,4	7,3	7,3	6,3	5,5	5,5	6,3		
6	2,0	-0,2	-1,8	5,2	12,3	13,0	13,0	10,6	6,8	14,4	-2,1	5,7	5,6	5,3	7,0	6,9	6,1	5,5	5,5	5,9		
7	6,3	3,5	3,2	9,6	14,5	16,7	16,1	12,8	10,3	17,3	2,6	5,6	5,1	5,4	6,2	4,9	4,0	3,7	3,8	4,8		
8	7,5	3,6	1,1	13,9	17,4	19,7	19,0	14,3	12,1	20,1	-0,4	4,8	4,7	5,0	5,6	5,8	6,4	6,1	4,4	5,3		
9	8,1	7,3	5,2	14,6	18,3	20,1	20,9	15,4	13,7	21,9	3,8	5,4	5,1	5,6	6,0	6,5	6,1	5,7	6,3	5,8		
10	7,6	4,9	3,8	15,6	20,0	21,9	21,7	18,1	14,2	22,5	2,9	7,7	7,3	6,9	6,5	6,5	6,6	6,2	7,9	7,0		
11	12,1	6,2	5,2	17,8	21,5	21,8	23,0	18,3	15,7	24,2	4,7	8,3	8,4	8,1	9,2	9,7	9,4	9,3	9,2	9,0		
12	11,6	8,9	6,3	17,8	21,9	22,2	16,7	13,1	14,8	23,1	5,8	10,6	9,2	8,6	10,0	7,6	8,5	12,3	13,1	10,0		
13	11,2	10,7	9,6	12,9	15,9	17,0	16,0	12,9	13,3	17,8	9,4	11,3	10,7	9,3	10,0	10,8	11,2	10,9	12,0	10,8		
14	12,3	10,3	7,7	7,2	12,4	14,9	11,6	9,6	10,8	15,2	7,0	10,0	7,6	8,1	8,5	7,6	9,1	10,9	11,3	9,2		
15	8,9	8,8	7,8	9,1	11,7	12,4	11,5	10,0	10,0	13,3	7,8	11,1	10,9	9,8	9,5	9,3	9,6	9,8	9,9	10,0		
16	8,6	9,0	9,6	10,1	9,1	8,4	9,8	9,0	9,2	10,4	8,3	10,0	10,4	10,9	11,6	10,9	10,1	10,9	11,0	10,7		
17	6,0	5,8	6,6	8,7	11,2	11,9	10,4	10,5	8,9	13,0	5,0	9,2	9,0	9,2	9,8	10,0	10,2	11,5	11,7	10,0		
18	9,7	9,8	9,3	8,9	12,1	13,8	15,3	12,6	11,4	15,6	8,4	11,2	11,1	11,2	10,8	9,2	10,4	6,9	7,6	9,8		
19	7,5	4,7	4,6	11,3	15,4	16,6	18,5	16,1	11,8	19,0	3,0	9,4	8,3	8,3	9,8	9,8	11,1	12,1	13,2	10,2		
20	14,3	12,1	9,8	13,5	16,9	19,1	18,5	15,9	15,0	19,8	9,6	14,2	12,5	11,6	11,7	9,0	7,9	8,1	6,7	10,2		
21	7,3	3,4	4,7	13,5	17,4	20,1	19,2	15,4	12,6	20,2	2,4	8,8	7,6	7,9	9,7	8,5	8,0	7,6	9,3	8,4		
22	7,9	4,7	5,7	15,0	18,1	20,2	21,1	17,7	13,8	21,6	3,8	8,7	8,2	8,4	9,7	7,5	7,8	8,5	9,9	8,6		
23	12,5	10,7	11,2	17,7	20,9	13,9	13,9	12,3	14,1	22,8	9,1	9,7	9,5	9,8	10,7	12,6	15,4	10,6	8,9	10,9		
24	8,9	7,2	8,3	12,4	16,9	19,3	20,1	16,7	13,7	20,5	6,6	9,9	9,5	9,8	10,6	11,3	10,5	10,1	11,8	10,5		
25	15,2	9,1	8,6	9,8	11,3	11,0	11,5	10,5	10,9	16,7	8,5	10,3	11,1	10,8	10,4	8,2	8,5	8,8	9,0	9,6		
26	7,0	7,0	7,2	10,7	14,5	16,7	15,9	12,9	11,5	17,1	6,3	8,8	9,5	9,4	10,0	8,2	6,6	5,4	5,1	7,9		
27	6,9	2,4	4,6	10,9	15,8	17,5	17,4	13,9	11,2	17,8	0,8	6,2	6,8	7,3	7,3	9,3	10,8	11,3	13,8	9,1		
28	12,5	11,0	10,9	14,5	17,6	14,7	15,0	12,2	13,6	17,9	10,3	13,6	12,8	12,8	12,7	11,7	10,2	10,2	9,4	11,7		
29	7,6	8,0	8,4	12,7	14,0	14,2	13,3	11,7	11,2	15,6	7,0	9,2	9,6	9,6	9,1	8,3	8,2	9,6	11,4	9,4		
30	10,7	9,6	9,4	10,7	12,2	16,8	18,2	16,3	13,0	18,5	8,5	12,2	11,1	10,7	11,3	12,9	11,6	7,7	9,6	10,9		
31	9,2	6,1	9,1	18,0	23,7	26,9	26,9	23,6	17,9	27,8	4,7	9,0	9,0	9,9	13,0	16,7	15,2	15,2	16,3	13,0		
Kesk.	8,1	6,1	5,9	10,9	14,3	15,4	15,2	12,5	11,1	17,0	4,6	8,7	8,3	8,4	9,0	8,7	8,6	8,5	8,9	8,6		

TABEL 13a- 6

Meteoväljak mineraalmaal																				
Kp.	Õhutemperatuur, °C											Veeauru partsiaalrõhk, hPa								
	vaatlusaeg, h								kesk.	maks.	min.	vaatlusaeg, h								kesk.
	0	3	6	9	12	15	18	21				0	3	6	9	12	15	18	21	
	Juuni																			
1	19,4	17,9	17,6	23,1	26,6	28,2	27,6	23,5	23,0	28,4	16,4	16,4	16,2	16,3	17,5	15,3	14,9	14,4	16,5	15,9
2	18,2	15,6	13,9	17,5	19,8	21,9	21,7	17,8	18,3	23,5	13,8	16,5	15,9	14,3	13,8	8,3	8,9	7,8	9,4	11,8
3	13,3	10,6	10,0	16,5	19,4	21,5	20,6	18,2	16,3	21,9	9,4	11,1	11,5	11,5	11,4	8,8	9,5	9,0	10,0	10,3
4	12,7	8,9	9,7	17,8	19,9	22,0	23,8	20,7	16,9	23,9	7,9	10,4	10,0	10,5	10,8	10,9	11,6	11,5	11,2	10,9
5	12,7	9,5	11,2	18,6	22,4	23,4	21,4	17,5	17,1	24,3	8,3	11,9	10,7	11,2	11,8	11,4	10,9	12,5	11,6	11,5
6	12,9	12,1	14,4	18,3	23,8	24,0	25,5	23,1	19,3	26,0	11,8	9,2	8,3	12,9	13,6	15,9	14,0	14,0	16,1	13,0
7	18,0	16,8	16,3	22,3	26,9	28,1	27,8	24,2	22,6	28,6	14,9	15,2	15,1	15,5	17,2	14,5	13,3	13,8	15,1	15,0
8	19,5	16,8	16,6	21,9	25,1	26,0	25,8	23,0	21,8	26,5	15,8	15,4	14,3	12,3	13,9	10,8	9,7	10,6	10,4	12,2
9	16,5	13,8	14,0	21,2	24,3	25,4	24,8	23,0	20,4	25,7	12,2	12,2	11,5	12,9	14,6	11,2	12,0	13,4	14,0	12,7
10	16,3	15,3	17,0	23,2	26,7	26,4	26,7	24,8	22,1	28,5	14,1	15,5	15,1	15,7	15,3	13,3	13,7	16,1	17,5	15,3
11	19,7	16,5	16,7	24,9	28,1	28,8	22,7	22,7	22,5	29,4	14,6	18,3	17,8	17,1	19,2	16,3	15,4	19,0	14,3	17,2
12	17,6	14,5	14,9	21,1	24,8	26,9	26,4	24,3	21,3	28,0	14,0	13,9	11,7	11,8	12,2	10,6	8,8	9,6	11,8	11,3
13	17,4	14,5	13,8	18,3	16,4	16,3	16,3	15,7	16,1	24,3	13,0	14,1	13,4	14,8	15,5	18,1	17,9	17,2	14,8	15,7
14	11,5	9,3	8,7	16,1	17,4	16,5	15,3	13,8	13,6	18,7	8,2	12,6	10,9	10,9	15,2	11,9	9,6	12,7	13,7	12,2
15	12,9	12,8	12,2	14,1	18,0	12,9	16,4	14,0	14,2	19,6	12,1	13,8	14,2	13,5	13,7	14,0	13,1	13,2	10,7	13,3
16	11,8	10,9	11,2	12,6	14,6	17,8	14,9	17,1	13,9	19,2	10,8	11,9	12,2	12,1	12,2	11,9	11,6	13,7	11,1	12,1
17	9,4	6,7	9,5	17,4	19,9	20,8	19,1	14,4	14,7	21,1	5,2	11,3	9,6	11,6	12,3	12,3	11,3	12,4	15,2	12,0
18	12,1	12,9	12,8	14,8	18,2	17,5	18,3	16,2	15,4	19,6	11,9	13,5	14,6	14,3	14,5	13,1	11,8	11,1	9,6	12,8
19	10,1	7,6	10,4	14,2	15,8	15,8	15,0	15,6	13,1	16,9	7,2	11,2	10,1	10,8	13,7	14,5	16,1	16,3	16,5	13,7
20	13,5	11,7	11,3	13,7	16,2	17,9	16,9	13,6	14,4	19,5	11,1	13,9	13,0	12,7	12,5	12,7	11,7	11,0	12,3	12,5
21	12,8	12,1	12,2	15,4	18,7	17,7	17,2	14,8	15,1	19,0	11,7	12,7	13,3	13,3	13,6	12,3	15,2	11,4	10,9	12,8
22	11,0	9,6	12,1	15,2	17,5	17,6	17,1	17,5	14,7	19,1	9,6	11,8	11,5	12,7	13,4	11,8	10,0	10,9	11,8	11,7
23	11,0	10,7	11,7	16,9	18,3	16,9	17,5	15,6	14,8	18,4	9,5	11,8	11,6	11,7	14,0	16,8	14,2	12,2	11,7	13,0
24	14,1	11,5	12,0	14,7	17,1	20,7	19,0	16,0	15,6	22,0	10,2	12,9	12,6	13,3	13,5	14,0	13,6	13,8	13,8	13,4
25	13,1	12,6	12,6	14,1	12,5	14,2	14,7	17,1	13,9	17,6	12,2	14,4	14,0	14,1	14,0	13,9	14,2	14,0	13,4	14,0
26	11,5	9,3	8,1	14,5	17,5	18,1	19,7	16,9	14,5	19,9	7,9	13,1	11,4	10,6	12,4	11,6	12,4	11,0	11,7	11,8
27	13,0	12,0	12,6	16,7	19,0	21,4	21,3	19,3	16,9	22,1	11,9	11,5	13,0	13,4	14,8	14,3	13,5	12,1	12,5	13,1
28	14,5	11,9	13,7	20,9	23,2	24,4	23,9	22,1	19,3	24,7	10,7	13,7	13,5	14,1	16,3	14,8	11,6	11,2	13,3	13,6
29	16,6	14,2	14,9	18,7	22,1	22,6	23,7	21,2	19,3	24,1	12,8	14,0	14,5	15,1	15,3	12,5	15,3	17,8	17,1	15,2
30	17,3	15,4	16,2	21,9	25,2	26,3	27,7	26,3	22,0	28,0	14,6	16,9	16,6	17,5	20,7	21,8	21,5	20,4	20,8	19,5
Kesk.	14,3	12,5	12,9	17,8	20,5	21,2	21,0	19,0	17,4	23,0	11,5	13,4	12,9	13,3	14,3	13,3	12,9	13,1	13,3	13,3

TABEL 13a-7

Meteoväljak mineraalmaal																					
Kp.	Õhutemperatuur, °C											Veeauru partsiaalrõhk, hPa									
	vaatlusaeg, h								kesk.	maks.	min.	vaatlusaeg, h								kesk.	
	0	3	6	9	12	15	18	21				0	3	6	9	12	15	18	21		
	Juuli																				
1	21,0	20,5	19,9	24,8	26,3	26,3	26,4	25,3	23,8	27,3	19,2	20,6	20,7	20,4	20	21,2	20,8	19,9	21,6	20,6	
2	23,1	20,7	20,2	25,0	27,7	29,3	28,9	26,5	25,2	29,5	19,8	23,4	20,7	20,3	20,5	14,5	13,8	12,7	15,2	17,6	
3	21,7	17,3	16,4	18,2	20,2	22,8	24,1	22,7	20,4	26,5	15,5	17,4	15,4	15,5	16,1	15,4	15,0	16,5	15,4	15,8	
4	16,6	14,9	14,4	19,1	21,6	23,5	21,6	20,8	19,1	24,7	14,1	16,4	16,1	14,9	14,8	13,1	11,8	14,4	12,3	14,2	
5	16,4	15,5	15,8	16,0	18,1	19,3	20,6	17,5	17,4	21,4	15,0	16,8	16,7	16,3	16,9	18,7	18,5	18,6	17,0	17,4	
6	15,5	14,9	15,1	20,0	23,1	25,0	24,5	21,8	20,0	25,5	14,4	16,2	15,6	15,6	16,3	14,7	15,5	15,6	14,3	15,5	
7	18,1	15,5	17,0	20,6	24,0	23,7	21,3	22,4	20,3	25,4	15,3	14,3	15,3	17,0	19,1	18,8	19,0	20,5	19,7	18,0	
8	18,1	16,5	16,7	22,6	26,2	27,8	27,9	23,9	22,5	28,8	15,6	19,9	18,2	18,4	22,7	18,3	14,9	15,8	19,2	18,4	
9	18,9	16,5	17,1	25,3	26,9	19,7	22,1	20,5	20,9	29,3	15,4	19,8	18,2	18,9	20,0	17,7	22,2	21,2	20,7	19,8	
10	19,0	17,7	16,9	17,2	22,8	24,8	25,9	24,0	21,0	26,6	16,7	20,8	19,6	18,6	18,0	18,8	16,6	15,3	16,7	18,1	
11	18,9	15,2	18,2	23,6	26,5	28,0	26,8	24,1	22,7	28,6	14,7	15,9	15,9	17,3	18,6	15,9	16,6	18,3	18,6	17,1	
12	20,9	18,5	19,4	19,0	19,9	19,6	22,3	19,8	19,9	24,1	18,2	18,3	19,1	20,5	20,4	19,9	16,8	9,9	12,2	17,1	
13	15,3	12,8	12,8	19,1	21,0	19,5	21,2	18,0	17,5	22,2	11,3	12,7	13,3	13,4	16,1	13,6	15,4	12,6	14,6	14,0	
14	14,5	13,4	12,3	16,9	19,9	22,5	22,7	19,9	17,8	24,7	11,4	15,5	14,1	13,0	12,7	12,8	12,2	12,7	16,2	13,6	
15	17,4	16,0	16,5	17,2	17,0	18,0	20,1	17,6	17,5	21,1	15,9	15,9	16,9	18,0	19,0	18,2	17,5	15,5	14,7	16,9	
16	15,4	15,3	15,5	18,8	20,7	22,0	21,2	18,9	18,5	22,1	14,7	15,4	15,6	15,6	16,9	14,6	14,2	12,8	13,9	14,9	
17	15,4	15,0	15,0	17,1	18,0	18,8	21,1	19,8	17,5	21,5	14,7	15,4	15,8	16,0	14,6	14,2	15,4	15,2	15,4	15,3	
18	13,3	11,9	13,6	21,1	24,4	25,5	24,6	22,4	19,6	25,9	11,3	14,6	13,4	14,3	15,5	14,0	13,0	14,5	15,7	14,4	
19	19,4	18,6	17,4	21,0	23,0	22,7	22,9	20,7	20,7	25,5	16,3	16,0	16,9	17,9	20,3	20,5	20,4	19,5	20,0	18,9	
20	18,2	16,6	17,5	19,5	22,3	22,8	23,8	21,8	20,3	25,3	16,3	19,2	18,1	16,8	17,2	19,9	21,3	20,9	21,1	19,3	
21	20,6	20,8	20,7	24,7	28,9	30,0	30,1	27,0	25,4	30,8	20,3	21,3	22,8	22,4	24,2	18,3	19,1	18,7	21,0	21,0	
22	22,9	20,9	20,1	24,0	28,0	29,9	29,8	26,5	25,3	30,9	19,6	22,0	21,9	21,4	22,3	20,4	20,2	18,0	19,7	20,7	
23	24,3	22,6	21,8	24,0	26,1	27,4	25,9	22,0	24,3	28,0	21,6	21,8	22,4	21,1	21,1	20,9	20,8	20,3	19,5	21,0	
24	19,3	16,8	13,4	17,1	17,2	20,3	20,4	17,3	17,7	22,0	13,3	20,1	16,4	14,0	16,0	16,5	15,9	14,4	15,4	16,1	
25	13,9	12,9	12,3	19,2	22,5	22,7	23,8	20,8	18,5	24,8	11,8	14,6	14,4	13,9	16,7	13,6	12,7	13,5	15,2	14,3	
26	18,0	16,3	16,9	21,7	27,0	27,1	26,0	19,6	21,6	29,0	15,6	17,5	17,8	18,6	21,8	18,5	17,5	20,8	18,9	18,9	
27	17,1	16,2	16,3	23,9	27,9	29,1	29,4	24,5	23,1	31,8	15,1	18,7	17,6	17,9	21,3	21,0	18,1	18,8	22,4	19,5	
28	21,6	19,9	19,1	23,8	29,3	25,2	21,4	21,7	22,8	31,2	18,2	21,4	19,5	19,6	21,8	22,0	20,2	20,6	19,9	20,6	
29	19,8	19,1	18,9	20,4	21,3	21,1	20,7	19,7	20,1	25,4	18,8	21,0	20,5	20,3	21,3	21,7	21,5	19,0	17,9	20,4	
30	17,2	15,5	15,9	18,9	20,8	20,6	20,3	18,6	18,5	21,6	14,8	18,2	17,0	17,7	18,7	18,6	18,4	19,7	19,7	18,5	
31	17,1	15,6	16,3	17,3	19,6	21,0	21,4	18,6	18,4	22,5	15,1	18,9	17,3	18,1	18,5	17,3	16,4	15,5	15,0	17,1	
Kesk.	18,4	16,8	16,8	20,6	23,2	23,7	23,8	21,4	20,6	25,9	15,8	18,1	17,5	17,5	18,7	17,5	17,2	16,8	17,4	17,6	

TABEL 13a-8

Kp.	Õhutemperatuur, °C											Meteoväljak mineraalmaal										
	vaatlusaeg, h								kesk.	maks.	min.	Veeauru partsiaalrõhk, hPa								kesk.		
	0	3	6	9	12	15	18	21				0	3	6	9	12	15	18	21			
	August																					
1	16,1	13,8	13,0	17,4	18,9	18,6	16,9	14,3	16,1	19,8	13,0	15,0	14,5	13,8	13,9	11,8	11,1	10,6	10,7	12,7		
2	8,2	7,9	11,1	15,8	18,0	18,2	18,2	15,5	14,1	19,6	7,4	10,2	10,1	11,7	11,6	10,5	9,4	7,9	9,3	10,1		
3	7,8	7,1	5,1	15,9	20,0	22,2	22,0	17,8	14,7	22,9	4,6	9,5	9,7	8,5	11,9	10,3	9,1	8,4	9,8	9,6		
4	11,3	7,5	6,2	19,4	22,2	24,3	24,1	19,7	16,8	25,1	5,5	10,2	9,9	9,3	11,7	9,3	9,7	9,3	13,5	10,4		
5	14,6	10,3	8,7	18,7	23,0	24,5	24,7	20,3	18,1	25,4	8,3	12,9	12,1	11,0	13,6	10,4	10,1	9,9	10,0	11,3		
6	13,3	10,2	8,7	19,8	24,4	23,1	22,5	16,3	17,3	25,4	7,9	11,6	11,8	10,8	12,9	11,6	11,6	12,0	17,0	12,4		
7	15,7	16,5	15,0	17,7	21,9	24,6	25,0	21,3	19,7	25,7	15,0	17,1	18,0	16,5	17,2	14,7	12,3	13,6	15,4	15,6		
8	21,5	19,2	18,6	16,0	16,0	18,9	21,4	17,8	18,7	22,0	14,0	16,1	20,2	19,9	17,8	17,4	18,5	14,0	13,8	17,2		
9	13,4	13,7	13,5	15,4	14,0	19,4	17,3	14,4	15,1	20,4	13,1	14,1	14,4	14,7	17,1	13,6	12,8	14,6	14,1	14,4		
10	13,2	12,7	12,9	15,5	14,9	17,5	16,9	14,7	14,8	19,9	12,5	14,4	14,1	14,4	14,6	13,9	14,6	16,1	15,5	14,7		
11	13,9	13,0	11,5	14,6	14,6	16,1	16,1	12,5	14,0	16,6	11,4	15,4	14,5	13,1	13,9	12,8	10,8	10,4	11,7	12,8		
12	9,4	8,7	8,8	12,5	13,8	16,1	14,1	13,5	12,1	16,5	8,5	11,3	11,0	11,1	14,2	13,9	14,1	14,8	14,5	13,1		
13	12,1	11,7	11,6	14,4	15,5	15,2	15,6	14,9	13,9	15,7	11,3	13,3	13,0	13,0	14,2	15,3	16,2	16,6	16,4	14,8		
14	14,5	14,4	14,3	15,6	19,5	21,9	21,4	19,8	17,7	23,2	14,0	16,0	16,0	15,9	16,6	17,4	18,4	18,6	19,6	17,3		
15	17,9	17,4	16,6	17,0	18,3	20,7	21,0	19,8	18,6	21,5	16,5	20,1	19,2	18,3	19,0	19,7	21,0	20,6	21,0	19,8		
16	16,9	16,8	15,7	19,7	23,6	25,2	20,8	18,0	19,6	26,0	15,3	18,8	18,7	17,4	20,6	20,1	18,9	22,6	20,2	19,7		
17	16,9	15,7	14,4	14,8	18,5	21,6	21,4	17,3	17,6	22,1	14,2	18,6	17,3	16,0	16,3	16,8	14,4	14,2	14,4	16,0		
18	14,4	14,1	13,2	12,8	19,5	18,3	18,8	15,4	15,8	20,4	12,4	15,1	15,1	14,2	13,4	13,6	15,3	14,7	15,7	14,6		
19	13,4	11,1	10,4	13,7	17,7	19,9	21,5	16,3	15,5	22,3	9,9	14,4	12,9	12,3	15,3	16,6	15,3	14,1	17,0	14,8		
20	15,3	15,0	16,3	17,1	17,7	18,4	18,7	15,5	16,8	20,3	14,9	15,3	15,0	14,2	15,4	15,4	14,6	15,1	15,8	15,1		
21	13,6	12,5	12,5	15,0	17,6	19,0	20,4	15,8	15,8	21,7	11,0	14,2	14,0	14,2	16,3	16,7	16,4	14,4	16,3	15,3		
22	12,7	11,3	10,4	14,0	19,9	19,9	18,3	16,3	15,4	20,6	10,0	14,4	13,1	12,3	15,6	16,5	15,5	18,3	17,6	15,4		
23	15,4	15,0	14,2	16,1	18,3	19,1	17,9	15,5	16,4	20,0	14,1	17,1	16,7	15,8	17,5	17,4	18,1	18,4	17,2	17,3		
24	12,1	9,6	12,7	13,9	17,0	21,3	19,3	16,5	15,3	22,8	9,4	14,0	11,8	14,5	15,5	18,6	15,4	16,5	17,2	15,4		
25	12,9	11,3	10,7	15,4	21,8	24,2	21,3	17,2	16,9	24,6	9,9	14,7	13,2	12,7	17,1	14,6	12,1	16,9	16,8	14,8		
26	14,6	14,4	13,8	17,8	23,3	25,0	24,0	20,3	19,2	25,5	13,7	15,6	15,1	15,1	16,7	15,7	16,1	17,0	18,5	16,2		
27	18,0	17,0	14,6	18,9	23,3	25,2	24,9	20,0	20,2	25,7	14,3	17,3	16,4	14,8	13,9	12,6	13,4	14,5	16,1	14,9		
28	17,8	16,7	15,3	20,0	24,1	21,9	18,1	15,8	18,7	24,9	15,2	15,7	15,4	15,6	17,0	18,0	18,9	16,0	14,2	16,3		
29	12,5	11,2	10,8	15,2	18,6	17,5	16,2	12,8	14,4	19,3	10,5	13,6	13,0	12,5	14,0	13,5	14,8	13,8	12,5	13,5		
30	13,2	12,2	12,4	12,7	15,8	15,3	15,6	13,5	13,8	18,0	11,6	13,9	13,5	13,5	13,9	14,2	15,3	15,2	14,4	14,2		
31	12,9	12,4	12,2	12,8	14,8	16,2	15,6	11,6	13,6	16,9	11,5	13,8	13,8	13,5	13,1	12,9	13,2	13,4	13,4	13,4		
Kesk.	14,0	12,9	12,4	16,0	18,9	20,3	19,7	16,5	16,3	21,6	11,6	14,6	14,3	13,9	15,2	14,7	14,4	14,6	15,1	14,6		

TABEL 13a-9

Kp.	Õhutemperatuur, °C											Meteoväljak mineraalmaal										
	vaatlusaeg, h								kesk.	maks.	min.	Veeauru partsiaalrõhk, hPa								kesk.		
	vaatlusaeg, h											vaatlusaeg, h										
	0	3	6	9	12	15	18	21				0	3	6	9	12	15	18	21			
	September																					
1	12,6	11,5	10,9	13,2	16,3	17,4	14,5	11,6	13,5	18,9	10,6	14,4	13,3	12,9	14,2	12,4	12,5	13,5	13,0	13,3		
2	9,7	9,7	8,5	9,3	14,1	17,2	14,5	12,5	11,9	19,1	8,0	11,8	11,9	11,0	11,6	15,7	12,3	13,5	14,2	12,8		
3	12,2	10,7	10,0	10,8	16,0	16,8	15,4	13,4	13,2	17,4	9,6	14,0	12,7	12,1	12,8	14,7	15,5	15,4	14,3	13,9		
4	11,1	10,2	9,2	11,6	18,0	18,1	19,1	13,0	13,8	20,2	8,5	13,1	12,3	11,5	13,5	13,6	13,7	13,0	13,9	13,1		
5	10,8	9,5	9,3	14,1	19,9	20,2	19,7	14,9	14,8	21,5	8,5	12,5	11,5	11,2	14,0	13,5	13,5	12,4	13,7	12,8		
6	13,3	11,9	11,8	15,4	19,9	14,2	14,1	13,6	14,3	21,4	11,6	12,7	12,0	11,5	12,2	13,0	15,5	15,7	15,4	13,5		
7	13,1	9,8	10,0	12,2	16,0	18,5	17,4	14,8	14,0	19,0	9,1	14,9	12,0	12,1	14,0	14,5	12,5	12,3	12,9	13,2		
8	13,2	12,7	12,2	12,6	14,8	13,7	13,9	11,9	13,1	15,9	11,9	14,7	14,5	14,0	14,1	14,8	14,9	14,9	13,6	14,4		
9	11,6	9,7	10,0	10,5	14,7	15,9	16,6	11,1	12,5	17,1	9,0	13,5	11,9	12,1	12,4	13,5	12,6	11,7	12,3	12,5		
10	9,0	8,5	8,2	9,2	16,4	14,2	12,7	11,5	11,2	17,5	6,9	11,2	11,0	10,8	11,5	12,5	13,9	12,5	13,3	12,1		
11	10,4	9,6	10,7	12,1	14,9	16,8	17,1	10,1	12,7	17,7	9,4	12,3	11,8	12,7	14,0	13,0	11,6	9,9	12,0	12,2		
12	7,2	6,9	6,8	12,9	17,5	19,2	16,1	15,9	12,8	19,4	5,3	10,0	9,8	9,8	12,5	13,0	14,4	17,5	17,9	13,1		
13	14,4	13,2	13,0	12,7	14,3	15,8	15,7	14,6	14,2	16,5	12,5	16,0	15,0	14,7	14,2	15,8	15,6	14,8	14,3	15,0		
14	13,6	13,2	12,9	12,7	14,3	12,9	13,2	11,9	13,1	14,6	11,8	13,8	13,8	12,9	12,5	11,6	12,8	12,0	13,5	12,9		
15	12,8	13,8	13,4	13,7	13,6	13,1	13,4	11,2	13,1	14,7	11,2	13,7	13,7	13,0	13,1	12,1	10,8	9,5	10,4	12,1		
16	8,6	9,2	10,0	11,7	13,2	13,7	13,5	12,1	11,5	14,9	8,1	10,7	11,3	12,1	13,6	13,8	13,0	13,3	13,0	12,6		
17	11,0	9,0	9,7	10,7	14,0	12,9	12,6	8,8	11,1	15,7	8,6	12,6	11,4	11,9	12,6	12,3	12,5	11,9	11,2	12,0		
18	9,6	9,6	9,1	7,6	12,7	16,6	15,4	10,1	11,3	17,0	7,2	11,8	11,8	11,4	10,3	12,3	9,8	11,5	11,0	11,3		
19	8,2	8,2	9,4	11,4	13,4	13,7	13,2	12,9	11,3	14,6	7,9	10,4	10,4	11,4	11,8	11,1	11,6	12,7	12,6	11,5		
20	12,0	11,8	12,5	12,6	14,4	16,6	15,1	12,7	13,5	17,4	11,8	13,4	13,5	14,3	14,3	14,2	12,3	12,7	11,4	13,3		
21	9,7	10,9	11,1	11,2	13,8	13,9	13,6	14,2	12,3	15,1	9,5	11,8	12,8	13,1	13,0	14,2	15,2	15,4	15,8	13,9		
22	13,7	13,3	13,1	12,7	15,8	16,3	13,0	12,5	13,8	16,9	12,5	15,3	14,8	14,6	13,9	14,2	11,7	14,4	13,9	14,1		
23	9,3	8,6	9,0	10,0	13,6	14,0	12,7	9,6	10,9	14,8	8,1	11,2	11,1	11,0	11,5	10,6	9,6	8,8	9,3	10,4		
24	8,0	7,8	8,1	9,8	13,4	9,5	10,4	8,6	9,5	14,2	7,3	9,9	10,0	10,0	10,9	10,6	10,9	11,1	10,3	10,5		
25	7,9	6,9	5,2	7,0	11,7	14,0	12,5	9,9	9,4	14,8	4,5	10,2	9,5	8,7	9,6	10,3	9,7	10,0	9,7	9,7		
26	9,7	9,9	10,5	11,6	12,5	14,7	14,7	11,0	11,8	15,4	9,3	10,2	11,8	12,6	13,4	13,9	14,5	14,7	12,3	12,9		
27	8,8	10,6	11,0	12,0	14,5	16,5	15,1	10,9	12,4	16,7	8,4	11,2	12,3	12,8	13,7	14,5	11,1	9,9	10,9	12,1		
28	9,2	7,4	6,3	8,9	13,7	13,2	9,9	11,4	10,0	14,9	6,0	11,0	9,9	9,4	10,9	11,3	10,6	11,8	13,2	11,0		
29	11,2	9,4	8,0	8,0	12,2	13,8	13,4	11,7	11,0	13,9	7,1	12,8	11,7	10,7	10,7	13,1	11,8	12,1	13,2	12,0		
30	12,5	13,6	14,1	14,5	17,8	21,8	20,2	15,0	16,2	21,9	11,5	14,3	15,2	15,4	15,5	16,1	15,1	16,3	14,3	15,3		
Kesk.	10,8	10,2	10,1	11,4	14,9	15,5	14,6	12,1	12,5	17,0	9,1	12,5	12,2	12,1	12,7	13,2	12,7	12,8	12,9	12,7		

TABEL 13a-10

Kp.	Õhutemperatuur, °C											Meteoväljak mineraalmaal									
	vaatlusaeg, h								kesk.	maks.	min.	Veeauru partsiaalrõhk, hPa								kesk.	
	0	3	6	9	12	15	18	21				0	3	6	9	12	15	18	21		
	Oktoober																				
1	13,0	10,3	9,0	9,7	11,9	12,9	11,1	7,9	10,7	15,0	7,4	13,5	9,5	9,4	10,1	9,3	8,9	8,7	8,9	9,8	
2	9,1	8,1	7,6	8,0	11,5	13,1	10,9	8,6	9,6	13,9	7,0	9,0	9,3	9,4	9,3	7,6	8,4	8,6	9,3	8,9	
3	9,1	9,5	10,8	11,9	13,2	13,2	12,9	13,1	11,7	13,4	8,6	9,7	11,6	12,8	13,8	15,1	15,0	14,9	15,1	13,5	
4	12,6	11,9	11,1	11,2	11,9	13,1	13,7	12,8	12,3	14,0	11,0	14,4	13,8	13,1	13,0	12,4	13,8	15,5	13,7	13,7	
5	10,2	10,3	9,0	9,7	12,1	13,6	12,3	8,4	10,7	14,2	8,4	11,3	12,0	10,8	11,1	10,7	8,4	8,4	8,8	10,2	
6	7,9	8,9	8,8	10,8	13,0	14,3	13,6	13,3	11,3	14,6	7,5	10,0	11,1	11,2	12,8	14,7	15,1	15,2	14,9	13,1	
7	13,4	13,5	11,2	9,7	11,1	12,5	10,3	8,5	11,3	13,8	8,4	15,0	14,8	11,8	10,3	9,5	8,5	8,6	8,5	10,9	
8	8,1	6,7	7,0	7,6	9,5	10,8	9,9	8,4	8,5	11,3	6,2	8,7	9,3	9,7	10,2	11,2	10,7	11,2	11,0	10,3	
9	6,8	7,0	6,5	6,0	9,3	11,5	8,7	3,3	7,4	11,8	3,1	9,9	9,8	9,6	9,3	9,0	8,5	7,6	7,7	8,9	
10	3,2	3,5	5,1	6,0	7,3	8,0	7,2	6,5	5,9	8,0	2,6	7,7	7,9	8,8	9,3	9,9	9,8	9,0	9,3	9,0	
11	6,9	7,3	6,7	7,0	8,9	8,8	7,0	5,9	7,3	10,9	5,8	9,8	10,1	9,8	10,0	10,3	9,4	8,8	8,8	9,6	
12	3,9	1,5	1,1	2,5	4,8	6,1	4,0	3,3	3,4	6,2	1,1	8,0	6,8	6,6	7,3	8,6	8,6	7,8	7,6	7,7	
13	1,8	1,9	3,4	4,1	5,8	6,5	5,4	4,5	4,2	6,8	1,2	7,0	7,0	7,8	8,2	8,7	8,7	8,0	7,9	7,9	
14	4,4	3,9	3,3	3,5	5,6	4,9	3,5	0,8	3,7	6,4	0,8	7,5	7,8	7,4	7,5	7,0	6,8	7,2	6,0	7,2	
15	0,8	0,9	0,4	1,9	4,8	6,3	5,0	3,0	2,9	6,7	-0,2	5,9	5,9	6,2	6,7	7,1	6,2	6,6	6,7	6,4	
16	3,2	3,8	5,7	7,0	9,5	9,8	8,7	7,8	6,9	11,5	2,6	6,7	7,3	8,7	9,6	10,1	7,9	7,9	8,1	8,3	
17	7,3	6,0	4,6	5,5	9,6	11,7	9,7	7,3	7,7	11,9	4,4	7,9	8,6	8,4	8,9	9,8	8,7	9,1	8,3	8,7	
18	3,0	2,7	1,4	1,1	6,5	9,5	6,9	5,1	4,5	9,9	0,4	7,0	6,9	6,6	6,4	6,6	6,1	5,4	5,7	6,3	
19	4,0	4,0	2,8	3,9	6,7	7,9	8,0	7,4	5,6	8,1	2,6	5,5	5,6	7,0	8,1	9,4	9,4	9,3	9,4	8,0	
20	7,9	6,7	6,3	6,8	7,8	8,7	7,5	4,5	7,0	10,0	4,4	8,8	8,7	8,6	8,8	9,8	9,7	9,5	8,1	9,0	
21	3,7	3,5	3,0	3,2	6,6	7,9	6,6	3,4	4,7	8,3	2,3	7,6	7,8	7,4	7,7	8,1	7,7	7,3	6,8	7,5	
22	1,3	-0,3	1,3	3,6	5,9	8,7	9,7	9,9	5,0	10,0	-0,5	6,3	5,8	6,4	7,6	9,0	11,0	11,4	11,3	8,6	
23	9,5	8,7	8,9	8,9	10,6	11,7	10,2	9,8	9,8	11,7	7,7	11,2	10,8	11,1	11,4	12,4	12,2	12,2	12,1	11,7	
24	8,8	7,7	5,7	6,7	9,3	9,7	7,4	4,3	7,5	10,6	4,0	10,5	10,0	9,2	9,7	9,9	9,5	9,3	8,3	9,5	
25	1,7	0,8	-0,4	0,6	5,4	10,4	6,9	3,3	3,6	10,6	-0,5	6,9	6,5	5,9	6,4	9,0	8,6	8,6	7,7	7,4	
26	1,0	3,0	4,3	4,1	6,2	8,1	7,2	6,6	5,1	8,3	0,9	6,6	7,6	8,3	8,2	9,5	9,5	9,2	9,2	8,5	
27	6,3	6,0	5,4	3,7	6,3	8,6	4,9	2,0	5,4	8,9	1,4	9,0	9,0	8,8	8,0	8,2	6,8	7,3	6,8	8,0	
28	1,9	1,9	2,1	2,1	3,3	5,3	5,8	6,2	3,6	6,3	1,7	6,6	6,7	6,7	6,7	6,8	6,9	6,3	5,8	6,6	
29	5,4	5,3	6,8	7,3	10,2	10,5	7,7	5,5	7,3	11,5	4,6	6,1	6,5	8,3	10,0	10,7	9,3	8,8	8,8	8,6	
30	6,4	7,1	7,1	7,5	8,4	9,2	9,1	9,5	8,0	10,1	3,5	9,6	9,1	9,2	9,3	8,6	8,4	9,4	10,6	9,3	
31	10,2	10,0	9,6	9,7	10,7	11,7	9,4	7,1	9,8	11,7	7,1	11,6	12,0	11,7	11,9	11,7	10,8	9,9	9,7	11,2	
Kesk.	6,2	5,9	5,7	6,2	8,5	9,8	8,4	6,7	7,2	10,5	4,0	8,9	8,9	8,9	9,3	9,7	9,3	9,3	9,1	9,2	

TABEL 13a-11

Meteoväljak mineraalmaal																				
Kp.	Õhutemperatuur, °C											Veeauru partsiaalrõhk, hPa								
	vaatlusaeg, h								kesk.	maks.	min.	vaatlusaeg, h								kesk.
	0	3	6	9	12	15	18	21				0	3	6	9	12	15	18	21	
	November																			
1	6,0	6,1	4,7	6,0	6,6	8,5	8,7	8,7	6,9	8,9	4,6	9,3	9,4	8,5	9,3	9,7	11,1	11,2	11,2	10,0
2	8,8	9,0	8,9	9,0	9,1	9,5	9,1	8,6	9,0	9,6	8,6	11,2	11,4	10,9	10,7	10,4	10,4	10,4	10,3	10,7
3	8,3	8,4	8,1	8,2	8,3	8,5	8,0	7,7	8,2	8,7	7,7	10,6	10,7	10,8	10,9	10,9	11,1	10,7	10,5	10,8
4	7,4	7,5	7,3	7,2	8,9	10,1	6,7	4,6	7,5	10,1	4,6	10,3	10,4	10,2	10,2	10,4	9,6	9,3	8,5	9,9
5	3,7	3,9	2,8	3,0	5,4	7,4	5,7	5,3	4,7	7,7	2,7	8,0	8,1	7,5	7,6	9,0	9,1	8,6	8,4	8,3
6	4,9	4,2	3,5	3,9	5,6	6,7	5,2	5,3	4,9	6,8	3,3	8,3	8,0	7,8	7,9	8,3	8,4	8,0	7,9	8,1
7	5,1	4,7	4,7	4,2	4,1	4,1	4,0	3,8	4,3	5,3	3,7	7,7	7,7	7,7	7,8	8,1	8,2	8,1	8,0	7,9
8	3,7	3,9	5,1	6,7	7,7	9,0	8,4	7,9	6,6	9,1	3,6	8,0	8,1	8,8	9,6	9,9	10,2	9,9	10,0	9,3
9	4,7	2,1	2,1	0,8	3,1	4,5	3,4	-0,2	2,6	7,9	-0,2	8,5	7,1	7,1	6,4	6,9	5,9	5,9	5,7	6,7
10	-1,4	-3,0	-3,4	-5,1	1,4	4,7	0,4	-2,1	-1,1	4,8	-5,1	5,5	4,9	4,8	4,2	6,3	7,0	6,2	5,2	5,5
11	-2,5	-0,8	0,5	2,0	4,4	5,7	5,0	4,6	2,4	5,8	-3,1	5,1	5,8	6,3	7,1	8,0	8,6	8,7	8,5	7,3
12	4,3	4,3	3,9	3,3	3,4	3,6	3,1	2,9	3,6	4,6	2,9	8,3	8,1	8,1	7,7	7,8	7,7	7,6	7,5	7,9
13	2,4	0,3	-0,6	0,7	1,3	1,6	2,1	3,4	1,4	3,4	-1,3	7,3	6,3	5,9	6,4	6,7	6,9	7,1	7,8	6,8
14	4,3	4,3	3,5	4,0	5,4	7,0	6,6	4,1	4,9	7,1	3,3	8,1	7,6	7,5	7,8	8,3	8,4	8,4	7,9	8,0
15	2,4	1,9	1,0	-0,4	1,3	1,8	-1,1	-1,7	0,7	4,1	-2,3	7,2	6,9	6,4	5,8	4,8	4,2	4,0	4,2	5,4
16	-2,7	-3,6	-2,9	-3,1	2,3	4,0	4,3	4,1	0,3	4,7	-4,9	4,4	4,5	4,8	4,9	6,6	7,3	7,3	7,7	5,9
17	5,4	5,6	5,5	5,6	5,4	5,6	5,1	4,7	5,4	5,8	4,1	8,3	7,9	8,0	8,2	7,5	7,3	6,8	6,5	7,6
18	4,1	3,7	3,3	3,0	4,7	4,2	4,2	3,9	3,9	4,8	2,9	6,7	7,1	6,7	7,0	7,3	8,1	8,2	7,7	7,3
19	4,1	6,0	6,5	6,7	3,9	4,3	4,2	3,9	5,0	7,4	3,8	7,9	9,3	9,7	9,5	7,1	7,4	7,6	7,8	8,3
20	2,1	-0,4	-1,8	-4,0	0,2	0,7	-2,3	-5,4	-1,4	3,9	-5,4	6,8	5,3	5,1	4,6	5,5	4,7	4,3	4,1	5,1
21	-6,7	-6,4	-6,9	-4,7	-3,7	-2,2	-1,5	-0,8	-4,1	-0,8	-7,9	3,7	3,7	3,5	4,0	4,5	5,2	5,5	5,8	4,5
22	-0,3	0,0	0,1	0,2	0,9	1,9	1,6	1,6	0,8	2,3	-0,8	6,0	6,1	6,2	6,2	6,5	7,0	6,9	6,9	6,5
23	1,4	1,2	1,3	1,2	1,9	3,1	3,3	4,1	2,2	4,1	1,1	6,8	6,7	6,7	6,7	7,0	7,6	7,7	8,2	7,2
24	3,5	3,0	3,4	4,1	3,7	4,1	4,9	6,6	4,2	6,6	2,9	7,9	7,4	7,5	7,5	8,0	8,2	8,7	9,6	8,1
25	4,7	4,7	5,2	5,7	7,0	8,0	7,6	7,1	6,3	8,0	3,4	8,5	8,5	8,8	9,2	10,0	10,6	9,7	9,2	9,3
26	7,0	6,0	5,2	4,0	4,4	1,6	2,1	2,2	4,1	7,4	1,6	9,6	9,1	8,7	8,0	8,2	6,9	7,1	7,0	8,1
27	2,0	4,7	4,9	6,5	7,9	8,6	8,7	8,3	6,5	9,0	1,7	7,1	7,9	8,6	9,7	10,6	11,1	10,9	10,7	9,6
28	7,4	5,7	2,4	2,8	3,1	3,7	3,2	3,2	3,9	8,4	1,9	9,4	8,8	7,0	6,4	6,0	4,9	5,3	5,4	6,6
29	4,4	4,2	2,4	-0,6	1,4	3,4	2,6	3,8	2,7	4,7	-0,8	5,6	6,1	6,7	5,7	6,4	6,5	7,3	8,0	6,5
30	4,2	3,4	2,8	2,0	2,2	2,2	2,4	4,7	3,0	4,7	1,5	8,2	7,6	7,3	6,7	6,1	6,8	7,3	8,5	7,3
Kesk.	3,4	3,2	2,8	2,8	4,0	4,9	4,2	3,8	3,6	6,2	1,3	7,7	7,6	7,5	7,5	7,8	7,9	7,8	7,8	7,7

TABEL 13a-12

Meteoväljak mineraalmaal																					
Kp.	Õhutemperatuur, °C											Veeauru partsiaalrõhk, hPa									
	vaatlusaeg, h								kesk.	maks.	min.	vaatlusaeg, h								kesk.	
	0	3	6	9	12	15	18	21				0	3	6	9	12	15	18	21		
	Detsember																				
1	4,5	2,7	1,9	1,4	2,9	2,8	2,4	2,8	2,7	5,1	0,7	8,1	7,4	7,0	6,8	7,5	7,5	7,3	7,5	7,4	
2	2,1	2,4	1,9	2,6	2,9	3,1	3,3	3,6	2,7	3,6	1,5	6,9	6,6	7,0	7,4	7,5	7,6	7,7	7,9	7,3	
3	1,9	1,7	0,9	0,4	1,6	1,6	0,4	1,6	1,3	4,2	0,1	7,0	6,9	6,5	6,2	6,5	6,3	6,2	6,6	6,5	
4	2,4	2,5	1,3	1,9	3,4	3,9	2,4	2,4	2,5	4,1	1,2	6,2	6,0	6,7	7,0	7,8	7,6	7,3	7,3	7,0	
5	1,3	2,3	1,4	2,0	1,5	1,8	2,1	1,6	1,8	2,6	0,8	6,7	7,2	6,8	7,1	6,8	6,8	7,0	6,9	6,9	
6	0,2	0,6	0,6	0,6	0,4	1,6	0,4	-0,3	0,5	1,7	-0,4	6,2	6,4	6,3	6,4	6,3	6,5	6,2	5,8	6,3	
7	-1,4	-0,3	-0,5	-0,3	0,3	0,0	0,4	0,7	-0,1	0,7	-1,8	5,5	6,0	5,9	6,0	5,9	5,8	6,2	6,2	5,9	
8	1,0	0,9	0,3	-0,5	-0,5	0,1	-0,9	-0,7	0,0	1,0	-1,8	6,2	6,1	5,8	5,7	5,6	5,5	5,4	5,3	5,7	
9	-1,7	-1,4	-1,2	-0,4	-0,6	0,0	-0,6	0,0	-0,7	0,2	-2,3	5,1	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,9	6,1	5,4	
10	0,1	0,5	1,4	1,8	1,8	1,0	0,7	1,5	1,1	1,8	0,0	6,2	6,3	6,8	6,5	6,3	6,5	6,4	6,8	6,5	
11	1,1	0,4	1,0	1,6	0,7	1,4	1,2	1,2	1,1	2,4	0,4	6,6	6,3	6,6	6,9	6,4	6,8	6,7	6,7	6,6	
12	1,4	0,5	-1,1	0,3	1,7	1,6	0,5	0,3	0,7	2,2	-2,0	6,8	6,3	5,6	6,3	6,9	6,6	6,1	5,9	6,3	
13	-0,3	0,1	0,0	1,1	0,8	1,9	2,0	1,7	0,9	2,3	-0,5	5,6	5,7	6,1	6,6	6,5	7,0	7,1	6,8	6,4	
14	1,6	1,4	1,6	1,8	2,2	2,9	3,3	3,5	2,3	3,5	1,1	6,3	6,2	6,6	7,0	7,2	7,5	7,7	7,9	7,0	
15	3,0	2,9	3,7	5,1	4,1	4,0	3,4	3,2	3,7	5,3	2,3	7,4	7,4	8,0	8,6	8,1	8,1	7,6	7,6	7,8	
16	2,5	2,9	2,0	0,8	1,1	0,2	0,4	0,1	1,3	3,2	-0,1	7,2	7,2	6,7	6,4	6,6	6,2	6,3	6,2	6,6	
17	0,0	0,8	0,7	0,5	0,1	0,3	1,5	2,9	0,9	2,9	0,0	6,1	6,4	6,4	6,3	6,2	6,3	6,8	7,5	6,5	
18	4,0	4,8	4,4	3,9	2,6	1,5	2,1	1,7	3,1	4,9	1,4	8,1	8,5	8,2	7,8	7,2	6,8	6,9	6,8	7,6	
19	1,9	1,1	0,9	0,9	1,2	0,8	0,5	0,9	1,0	2,1	0,4	6,7	6,6	6,5	6,5	6,5	6,5	6,3	6,5	6,5	
20	0,6	1,3	0,9	1,7	2,1	2,0	1,2	0,0	1,2	2,3	0,0	6,4	6,7	6,5	6,9	7,0	6,9	6,4	6,1	6,6	
21	0,0	-0,3	-0,9	-1,5	-1,4	-1,4	-1,8	-1,8	-1,1	0,2	-2,1	6,1	6,0	5,7	5,5	5,5	5,5	5,4	5,4	5,6	
22	-2,0	-2,7	-2,9	-3,1	-1,9	-1,4	-1,3	-1,2	-2,1	-0,9	-3,3	5,3	5,0	4,9	4,9	5,3	5,5	5,6	5,6	5,3	
23	-1,0	-1,1	-0,6	-0,9	-1,2	-1,1	-2,9	-2,6	-1,4	-0,6	-3,0	5,7	5,6	5,9	5,7	5,6	5,5	4,5	4,5	5,4	
24	-3,2	-2,5	-2,2	-1,5	-0,8	0,1	0,3	0,2	-1,2	0,4	-3,2	4,6	5,0	5,2	5,5	5,8	6,2	6,3	6,2	5,6	
25	0,1	0,2	0,1	-1,5	-2,1	0,2	1,2	2,3	0,1	2,3	-2,8	6,2	6,2	6,2	5,5	5,2	6,2	6,7	7,2	6,2	
26	3,7	4,3	5,6	7,3	8,4	6,8	5,3	4,4	5,7	8,8	2,3	8,0	7,9	9,0	9,1	5,6	4,9	5,1	5,3	6,9	
27	2,1	3,1	7,1	8,0	9,2	5,5	4,2	4,2	5,4	9,6	1,8	5,8	7,6	10,1	10,0	9,6	8,1	5,9	4,4	7,7	
28	3,5	1,9	1,5	0,4	0,5	1,2	-2,1	1,1	1,0	4,3	-2,4	3,5	4,1	4,6	4,7	4,7	4,6	4,7	5,9	4,6	
29	0,7	0,6	1,0	2,2	3,9	4,0	4,3	4,1	2,6	4,4	0,5	6,1	6,4	6,6	7,2	8,1	7,9	7,6	7,4	7,1	
30	3,8	3,0	3,0	1,9	2,1	1,9	1,6	1,6	2,4	4,1	1,1	7,1	6,7	6,4	6,9	7,0	7,0	6,9	6,9	6,8	
31	0,8	0,4	0,3	-0,1	-0,7	-0,9	-1,5	-1,4	-0,4	1,6	-2,0	6,5	6,3	6,3	6,0	5,4	5,3	5,4	5,5	5,8	
Kesk.	1,1	1,1	1,1	1,2	1,5	1,5	1,1	1,3	1,3	2,9	-0,4	6,3	6,4	6,5	6,6	6,5	6,5	6,4	6,4	6,4	

TABEL 13- 1

Meteoväljak rabas																					
Kp.	Õhutemperatuur, °C											Veeauru partsiaalrõhk, hPa									
	vaatlusaeg, h								kesk.	maks.	min.	vaatlusaeg, h								kesk.	
	0	3	6	9	12	15	18	21				0	3	6	9	12	15	18	21		
	Mai																				
1	1,0	0,0	-3,9	2,2	5,2	5,5	5,5	4,2	2,5	6,5	-3,9	4,7	4,8	4,1	6,0	5,3	4,5	5,1	5,0	4,9	
2	-0,7	-0,8	0,6	2,1	3,9	4,9	5,8	4,7	2,6	6,5	-0,8	4,8	5,3	6,1	5,8	5,5	4,9	5,9	6,1	5,6	
3	0,1	0,9	1,5	3,1	5,4	8,4	6,6	4,0	3,8	9,1	-1,4	6,2	6,5	6,8	6,9	7,6	8,0	8,2	7,7	7,2	
4	3,2	1,3	1,5	3,7	7,7	8,4	7,4	5,6	4,9	9,5	1,3	7,7	6,7	6,8	7,2	8,0	7,3	7,8	7,7	7,4	
5	2,6	-1,1	-0,5	3,2	7,5	10,4	11,2	9,1	5,3	11,6	-2,0	7,4	5,6	5,9	7,3	7,0	6,3	6,9	6,6	6,6	
6	0,5	-1,6	-2,7	5,3	11,3	13,3	12,1	9,3	5,9	14,8	-3,4	5,6	5,2	4,8	6,6	7,5	7,4	6,7	6,0	6,2	
7	4,9	2,5	1,3	9,0	13,8	16,6	17,0	13,7	9,9	17,2	1,3	5,5	5,0	5,1	8,3	7,3	8,1	7,8	6,5	6,7	
8	2,9	0,8	-1,3	14,2	17,3	19,8	19,8	15,1	11,1	20,1	-1,6	5,7	5,4	5,1	10,2	8,9	15,3	10,0	7,5	8,5	
9	4,1	7,3	1,6	14,9	17,5	20,0	21,2	16,8	12,9	21,2	1,0	6,3	6,3	5,8	9,8	9,2	10,9	10,9	9,8	8,6	
10	5,7	2,5	1,4	15,4	20,2	22,5	23,0	19,2	13,7	22,6	1,4	7,7	6,9	6,5	10,3	9,9	15,9	13,5	12,7	10,4	
11	9,3	4,9	3,1	18,0	20,7	22,5	21,4	17,0	14,6	24,5	3,1	11,2	7,8	7,2	10,8	15,0	12,9	14,4	12,3	11,5	
12	7,3	4,7	3,1	16,9	19,7	23,3	17,3	14,1	13,3	23,8	3,1	9,3	8,3	7,1	12,4	12,1	14,9	17,5	14,6	12,0	
13	11,8	10,9	9,7	13,4	15,8	17,6	16,1	13,4	13,6	17,7	8,0	12,5	12,4	11,2	12,7	12,9	15,3	13,2	13,9	13,0	
14	11,6	10,4	8,2	7,2	12,3	15,2	11,6	9,7	10,8	17,1	7,0	11,6	9,9	10,0	9,9	9,8	12,8	13,0	11,5	11,1	
15	9,0	9,0	8,3	9,0	11,7	12,6	13,3	11,5	10,6	15,1	7,6	11,3	11,3	10,5	10,7	10,7	13,0	12,6	12,4	11,6	
16	10,2	9,7	9,4	9,8	10,1	8,6	9,5	9,2	9,6	11,5	8,6	12,3	10,9	11,0	12,1	12,2	11,0	11,4	11,6	11,6	
17	5,7	5,7	6,3	8,7	10,1	11,7	10,6	10,7	8,7	12,8	5,2	9,2	9,2	9,5	10,3	9,5	11,4	12,3	12,4	10,5	
18	9,7	9,6	9,1	8,8	12,3	13,7	14,4	10,6	11,0	16,1	8,5	12,0	11,6	11,6	11,2	9,6	12,6	8,9	7,9	10,7	
19	7,6	4,8	3,9	10,6	15,0	16,6	18,0	16,2	11,6	18,9	3,5	10,0	8,5	8,1	9,7	10,4	12,1	12,9	13,1	10,6	
20	13,3	11,5	9,1	12,3	17,0	19,2	19,1	16,1	14,7	20,0	9,1	13,8	12,9	11,6	11,6	10,9	9,1	11,1	9,3	11,3	
21	5,0	1,3	1,0	13,6	17,1	19,7	18,8	15,4	11,5	20,3	0,0	7,7	6,6	6,6	11,5	10,6	14,8	10,8	10,4	9,9	
22	16,4	2,6	3,9	14,2	18,6	20,8	21,0	19,5	14,6	20,8	1,3	16,3	7,2	8,1	11,4	11,2	16,9	12,4	12,3	12,0	
23	10,6	10,9	10,5	17,9	22,1	14,8	13,6	12,0	14,1	22,5	9,0	10,2	10,4	10,1	14,1	16,3	16,6	11,0	9,2	12,2	
24	8,6	6,9	7,5	12,3	15,9	18,8	20,7	17,9	13,6	20,1	6,9	10,4	9,8	10,1	11,9	11,9	16,1	13,6	13,2	12,1	
25	15,3	9,4	8,8	9,4	12,1	11,1	11,4	10,6	11,0	12,7	8,5	12,4	11,8	11,3	10,8	9,1	11,4	9,5	9,6	10,7	
26	7,1	6,6	7,1	11,0	15,1	17,2	16,6	14,0	11,8	17,6	6,1	9,3	9,7	10,1	11,1	10,3	8,6	8,9	7,8	9,5	
27	5,2	0,2	2,0	11,0	16,8	17,7	18,6	14,4	10,7	18,2	-1,1	6,6	6,0	6,9	8,9	11,2	16,0	13,2	14,9	10,5	
28	13,3	11,3	11,2	14,5	17,3	14,6	15,6	13,1	13,9	17,7	9,8	15,1	13,2	13,1	13,8	12,9	14,2	11,6	10,8	13,1	
29	8,2	8,1	8,1	12,0	13,7	14,2	13,2	11,6	11,1	16,3	8,0	9,6	9,9	10,2	10,3	9,8	13,3	10,2	11,6	10,6	
30	10,7	9,9	9,0	10,7	11,7	17,4	18,5	16,3	13,0	18,6	8,5	12,7	12,0	11,0	11,7	13,4	15,3	11,1	11,1	12,3	
31	8,8	3,4	3,6	17,6	23,0	26,7	26,8	23,8	16,7	28,7	2,0	9,5	7,8	7,9	12,2	17,8	15,7	18,8	17,8	13,4	
Kesk.	7,4	5,3	4,6	10,7	14,1	15,6	15,3	12,9	10,7	17,1	3,7	9,5	8,5	8,4	10,2	10,4	12,0	11,0	10,4	10,1	

TABEL 13- 2

Meteoväljak rabas																					
Kp.	Õhutemperatuur, °C											Veeauru partsiaalrõhk, hPa									
	vaatlusaeg, h								kesk.	maks.	min.	vaatlusaeg, h								kesk.	
	0	3	6	9	12	15	18	21				0	3	6	9	12	15	18	21		
	Juuni																				
1	19,3	17,8	16,8	22,7	26,5	28,4	27,7	24,5	23,0	28,6	17,1	17,1	16,5	16,9	19,2	20,1	16,3	17,8	17,5	17,7	
2	16,8	12,9	12,7	17,4	19,7	22,3	22,7	17,9	17,8	23,1	12,7	17,5	14,7	14,3	13,8	11,2	11,7	11,2	9,8	13,0	
3	12,5	10,3	9,1	15,0	18,8	22,1	21,1	18,2	15,9	23,7	8,6	10,6	11,9	11,2	13,4	10,3	10,9	11,2	10,2	11,2	
4	11,0	7,9	6,8	17,3	20,2	22,7	24,5	22,1	16,6	24,5	6,0	11,0	10,2	9,6	10,3	11,9	13,3	14,1	13,0	11,7	
5	12,4	8,5	9,0	17,8	22,0	24,1	22,0	18,4	16,8	24,5	6,4	12,7	10,6	11,0	14,2	12,9	20,5	13,5	11,9	13,4	
6	13,4	12,0	12,7	18,5	23,4	24,8	25,9	24,3	19,4	26,1	12,0	9,4	8,3	11,2	16,0	16,5	22,2	17,2	16,8	14,7	
7	18,8	17,4	16,3	22,7	25,6	28,8	29,4	26,5	23,2	29,4	15,6	15,5	15,3	16,2	19,4	16,8	24,1	19,4	17,4	18,0	
8	20,8	17,6	16,3	22,0	25,5	26,5	25,3	23,1	22,1	27,6	16,3	16,3	14,9	12,5	15,9	15,4	20,9	14,9	13,4	15,5	
9	15,6	11,1	13,3	20,5	24,1	25,4	26,1	24,3	20,1	26,1	11,0	11,5	11,7	13,3	17,8	14,8	21,7	17,7	17,0	15,7	
10	16,0	12,9	13,9	23,3	27,6	27,4	26,6	25,7	21,7	29,3	11,5	17,0	14,7	15,1	17,6	17,0	26,0	18,2	18,7	18,0	
11	20,0	15,1	14,6	25,5	27,5	28,9	23,8	21,9	22,2	29,2	12,6	20,1	16,6	16,2	21,7	18,4	26,9	19,6	15,8	19,4	
12	17,0	14,6	14,7	21,3	23,5	26,3	26,3	24,9	21,1	27,6	13,7	13,4	11,7	11,7	17,7	13,3	24,1	14,5	14,6	15,1	
13	16,5	13,5	13,7	17,8	17,4	16,9	16,4	13,3	15,7	19,4	11,5	14,1	14,0	14,9	16,9	19,2	18,6	18,4	13,1	16,2	
14	10,7	9,8	8,7	15,3	15,1	16,8	15,7	14,0	13,3	18,6	6,6	12,9	11,8	11,2	14,2	11,0	14,6	13,1	14,7	12,9	
15	12,9	12,6	12,5	14,1	17,8	12,9	16,7	13,7	14,2	19,6	12,1	14,5	14,6	14,5	14,3	14,2	14,7	13,1	10,6	13,8	
16	11,4	10,5	10,6	12,8	15,8	17,6	15,0	16,9	13,8	18,5	10,6	12,3	12,4	12,3	13,5	12,4	12,5	15,2	11,6	12,8	
17	8,7	4,8	5,1	16,4	19,2	22,1	19,7	14,8	13,9	22,6	3,2	10,9	8,6	8,8	12,8	11,4	12,3	12,9	15,9	11,7	
18	12,5	12,5	12,7	14,7	17,5	17,7	18,6	16,4	15,3	19,6	12,1	14,1	14,5	14,7	15,4	13,0	19,0	12,4	10,5	14,2	
19	9,5	6,0	9,7	14,2	15,3	15,7	15,2	15,4	12,6	16,7	4,7	11,4	9,4	11,1	14,9	15,3	16,1	17,3	16,9	14,0	
20	13,8	11,9	11,3	13,8	16,2	18,0	17,3	13,7	14,5	19,3	10,8	15,0	13,8	13,4	14,1	12,6	16,4	11,3	11,4	13,5	
21	12,5	11,7	11,6	15,0	17,5	17,2	17,3	14,6	14,7	19,6	11,6	13,4	13,4	13,5	15,0	12,2	16,0	12,0	10,9	13,3	
22	10,6	9,7	11,4	15,2	17,2	17,5	17,1	17,6	14,5	19,3	9,5	12,0	11,9	12,8	15,6	12,1	18,4	11,3	11,8	13,2	
23	10,8	8,2	10,9	17,1	18,8	17,0	18,1	16,1	14,6	19,1	7,6	12,3	10,9	11,7	15,9	16,5	15,2	13,2	12,5	13,5	
24	14,2	11,7	11,3	14,8	17,1	20,5	19,1	15,9	15,6	21,7	10,5	13,8	13,4	13,4	15,0	14,2	13,9	13,7	13,5	13,9	
25	12,9	12,1	12,1	13,9	13,3	14,4	14,0	16,3	13,6	17,4	12,1	14,9	13,9	14,1	15,1	14,5	16,0	14,5	16,6	15,0	
26	11,0	8,4	6,5	14,4	17,2	18,8	20,3	17,3	14,2	20,4	5,5	13,1	11,0	9,7	13,1	11,8	16,7	12,4	11,5	12,4	
27	13,2	11,8	11,8	17,1	19,7	21,0	21,5	19,7	17,0	22,6	11,6	11,7	13,5	13,5	15,7	15,2	19,5	13,5	12,7	14,4	
28	13,6	11,4	10,7	20,2	22,4	24,6	23,9	22,3	18,6	25,2	9,5	14,1	13,3	12,9	18,4	15,2	20,5	13,8	14,1	15,3	
29	13,3	13,6	12,7	18,3	21,1	23,0	23,2	21,0	18,3	24,6	10,5	13,8	15,0	14,5	16,9	13,5	22,5	16,8	16,7	16,2	
30	16,0	13,9	14,2	21,3	24,9	27,2	27,9	27,1	21,6	28,3	13,0	17,2	15,9	16,2	21,2	21,5	22,4	21,6	21,5	19,7	
Kesk.	13,9	11,7	11,8	17,7	20,3	21,6	21,3	19,3	17,2	23,1	10,6	13,8	12,9	13,1	15,8	14,5	18,1	14,9	14,1	14,6	

TABEL 13- 3

Meteoväljak rabas																					
Kp.	Õhutemperatuur, °C											Veeauru partsiaalrõhk, hPa									
	vaatlusaeg, h								kesk.	maks.	min.	vaatlusaeg, h								kesk.	
	0	3	6	9	12	15	18	21				0	3	6	9	12	15	18	21		
	Juuli																				
1	19,5	20,7	19,6	24,2	26,3	27,0	27,1	25,7	23,8	27,7	19,5	21,3	21,7	21,0	23,2	22,0	21,4	23,7	23,2	22,2	
2	22,7	20,6	19,5	24,5	27,5	29,4	29,6	26,9	25,1	30,2	19,5	24,7	21,8	21,1	23,9	20,3	16,6	21,2	19,6	21,2	
3	21,9	17,9	15,8	18,0	19,7	22,7	24,4	23,8	20,5	25,2	15,8	19,8	16,8	16,0	17,5	17,4	17,0	20,2	19,6	18,0	
4	17,6	15,4	13,7	18,0	20,4	23,7	23,5	21,5	19,2	24,5	13,6	18,1	17,1	15,5	15,6	15,2	14,1	16,6	14,1	15,8	
5	16,4	15,2	15,1	16,0	17,5	19,4	21,0	18,2	17,4	21,4	14,8	17,5	17,1	16,8	17,6	19,2	19,7	19,5	18,4	18,2	
6	15,6	14,5	14,2	19,7	22,6	24,7	24,6	22,2	19,8	25,3	14,0	17,1	16,3	15,8	17,0	17,3	20,0	19,0	16,6	17,4	
7	17,5	13,9	16,8	20,5	23,2	23,7	22,2	22,7	20,1	25,6	13,9	15,2	15,1	17,9	19,7	20,5	20,6	22,7	23,0	19,3	
8	20,5	16,4	17,3	21,7	27,2	28,2	28,2	24,0	22,9	28,9	12,4	24,1	18,6	19,7	24,8	23,9	17,8	21,1	20,1	21,3	
9	17,9	14,9	16,2	24,6	28,0	19,2	21,7	21,3	20,5	29,0	13,5	19,9	16,6	18,0	19,0	22,8	21,8	22,0	23,2	20,4	
10	18,7	17,2	17,0	17,3	21,8	25,1	26,1	24,4	21,0	26,6	16,7	21,6	19,6	19,4	18,7	19,7	20,4	19,5	20,2	19,9	
11	18,4	13,8	13,5	22,9	26,3	28,2	26,8	24,5	21,8	28,4	12,5	17,6	15,8	15,5	20,3	19,8	19,5	21,8	20,9	18,9	
12	21,1	18,0	18,9	19,2	20,1	19,9	22,0	19,5	19,8	23,0	18,0	20,0	19,6	21,4	22,0	22,4	17,6	14,5	14,0	18,9	
13	14,4	12,2	12,9	18,8	20,6	20,9	21,3	18,4	17,4	22,4	11,8	13,0	13,9	14,7	16,7	15,6	18,9	15,7	16,4	15,6	
14	13,6	12,7	10,0	16,6	19,4	22,7	23,0	20,0	17,3	23,7	9,6	15,4	14,7	12,3	14,1	14,4	18,7	15,7	16,9	15,3	
15	17,5	17,0	16,6	17,3	17,8	18,0	19,5	17,1	17,6	20,9	16,0	17,2	19,0	18,9	19,7	20,4	16,9	16,9	15,7	18,1	
16	15,4	14,7	15,0	17,7	21,1	20,6	21,2	19,0	18,1	22,6	14,6	16,0	16,0	16,1	17,6	17,1	17,7	16,0	15,5	16,5	
17	15,5	14,8	14,7	17,5	18,4	18,9	21,5	19,5	17,6	22,7	14,6	15,9	16,3	16,3	15,4	16,0	17,8	17,6	17,1	16,6	
18	11,8	9,4	15,2	20,4	25,3	25,2	24,2	22,0	19,2	26,1	8,3	13,5	11,8	17,3	17,4	17,7	18,0	16,7	16,3	16,1	
19	18,8	16,8	13,6	21,1	23,0	23,1	23,5	21,1	20,1	24,7	13,6	16,1	16,0	14,5	21,1	22,5	24,8	22,8	22,3	20,0	
20	18,5	16,4	17,0	19,2	22,0	23,0	23,7	20,6	20,1	25,2	16,2	20,6	18,2	16,8	18,6	20,6	23,2	22,7	20,7	20,2	
21	19,9	20,4	24,2	24,7	28,7	30,3	29,8	27,8	25,7	30,6	19,9	21,4	23,0	29,1	25,2	24,2	19,7	23,8	24,7	23,9	
22	23,6	21,9	20,5	24,0	27,7	29,8	31,3	28,4	25,9	30,5	20,3	24,4	24,1	23,0	23,4	24,2	25,1	25,7	24,4	24,3	
23	25,3	23,6	22,3	24,3	26,2	26,2	25,1	21,8	24,4	28,0	21,8	24,5	25,1	25,2	21,7	23,7	24,2	23,7	20,3	23,6	
24	19,2	17,0	13,6	17,0	16,6	19,8	22,4	19,0	18,1	22,4	13,5	21,6	17,4	14,7	16,0	17,5	17,3	18,1	18,8	17,7	
25	14,5	10,5	9,4	18,8	23,1	23,5	23,8	21,6	18,2	24,7	7,7	16,5	12,7	11,8	17,7	17,3	17,4	17,2	17,3	16,0	
26	18,9	15,3	15,7	21,9	26,3	27,4	26,3	19,4	21,4	28,6	14,1	19,1	17,2	17,8	22,1	22,4	24,0	24,4	20,3	20,9	
27	17,3	16,1	13,3	22,7	27,0	29,5	29,8	25,0	22,6	30,5	12,9	19,5	17,9	15,3	22,1	23,6	25,6	25,6	26,0	22,0	
28	20,9	20,1	19,0	23,4	28,9	25,5	21,9	22,2	22,7	30,6	18,1	24,2	21,5	21,1	22,2	26,6	26,8	23,2	22,7	23,5	
29	20,2	19,9	19,2	20,5	21,5	21,7	20,9	19,9	20,5	24,5	18,7	23,4	23,0	22,2	22,5	23,1	24,5	21,3	19,9	22,5	
30	17,9	16,1	16,0	18,8	21,0	20,7	21,2	19,7	18,9	21,7	15,3	20,1	18,3	18,2	19,6	19,9	21,2	23,3	22,3	20,4	
31	18,1	15,2	16,4	17,3	19,9	21,1	21,9	19,1	18,6	21,7	13,4	20,8	17,3	18,6	18,9	19,3	19,2	18,5	16,9	18,7	
Kesk.	18,4	16,4	16,2	20,3	23,1	23,8	24,2	21,8	20,5	25,7	15,0	19,4	18,0	18,1	19,7	20,2	20,2	20,3	19,6	19,5	

TABEL 13- 4

Meteoväljak rabas																				
Kp.	Õhutemperatuur, °C											Veeauru partsiaalrõhk, hPa								
	vaatlusaeg, h								kesk.	maks.	min.	vaatlusaeg, h								kesk.
	0	3	6	9	12	15	18	21				0	3	6	9	12	15	18	21	
August																				
1	16,1	14,0	13,0	15,7	18,1	18,3	16,9	14,3	15,8	19,6	12,8	16,5	15,6	14,8	15,0	13,6	14,6	12,7	12,0	14,4
2	6,5	6,8	10,0	16,4	17,6	18,4	18,8	16,4	13,9	19,5	5,9	9,7	9,9	12,3	13,5	12,5	12,6	12,1	11,3	11,7
3	7,2	4,9	3,2	15,5	20,2	22,2	22,9	18,1	14,3	22,9	2,4	10,2	8,7	7,7	12,6	13,8	15,2	14,0	13,4	12,0
4	9,1	5,2	3,6	18,0	22,3	23,1	23,9	19,5	15,6	24,7	2,7	11,1	8,8	7,9	12,6	14,3	15,2	14,8	13,0	12,2
5	13,4	8,5	5,8	18,6	22,9	24,5	24,9	19,4	17,3	25,4	5,8	14,1	11,1	9,2	15,1	15,4	15,1	16,1	12,4	13,6
6	10,2	6,6	5,9	19,2	23,6	23,3	22,6	16,3	16,0	25,6	5,7	11,5	9,7	9,3	14,4	16,1	15,1	16,3	18,1	13,8
7	15,8	15,9	15,4	16,8	21,7	24,5	24,9	21,5	19,6	24,9	14,7	17,9	18,1	17,5	17,5	17,2	14,9	18,0	17,0	17,3
8	21,3	19,0	18,3	16,1	16,0	19,1	21,3	18,4	18,7	21,6	16,0	18,2	20,9	20,6	17,9	17,8	18,7	16,5	15,6	18,3
9	14,2	13,8	14,1	15,5	16,1	20,4	18,0	15,6	16,0	20,5	12,6	15,4	15,4	16,1	17,4	16,2	17,0	17,1	16,2	16,4
10	13,9	13,2	12,9	14,1	15,6	17,8	17,8	16,0	15,2	19,3	12,5	15,7	15,0	14,7	14,8	15,2	15,5	18,7	17,8	15,9
11	14,4	14,0	11,9	14,1	14,6	16,5	16,2	13,2	14,4	16,9	11,4	16,2	15,8	13,8	14,3	13,0	14,3	12,6	12,7	14,1
12	7,9	6,1	9,0	12,5	13,8	16,2	14,3	13,8	11,7	16,8	5,3	10,5	9,4	11,5	14,5	14,9	15,5	15,5	15,4	13,4
13	12,2	11,4	11,6	14,4	15,1	15,4	15,3	15,0	13,8	15,9	10,8	14,0	13,5	13,5	14,9	15,3	16,7	17,0	17,0	15,2
14	14,7	14,8	15,0	15,6	19,4	22,0	21,9	20,6	18,0	23,2	14,0	16,7	16,8	17,0	16,9	18,0	20,8	20,7	21,5	18,6
15	18,5	18,0	17,1	17,0	18,2	20,4	21,7	21,1	19,0	21,7	16,5	20,9	20,2	19,1	19,4	20,5	21,5	22,0	22,9	20,8
16	15,6	17,3	16,1	19,3	23,6	25,4	20,5	18,4	19,5	25,7	13,9	17,3	19,3	18,1	20,9	21,8	22,9	23,6	20,9	20,6
17	17,2	15,9	14,8	14,8	18,4	22,0	22,4	18,3	18,0	22,4	13,9	19,4	17,9	16,6	16,4	17,4	17,2	17,3	16,3	17,3
18	14,0	14,1	13,4	12,7	19,1	18,4	16,7	15,5	15,5	21,3	12,2	15,6	15,7	15,2	14,0	14,3	17,4	13,8	16,3	15,3
19	13,6	10,9	7,7	13,3	17,4	20,0	21,0	17,2	15,1	22,0	7,2	15,0	12,7	10,4	15,3	17,4	18,8	16,7	17,8	15,5
20	15,4	15,2	16,0	17,2	18,2	18,6	18,8	15,8	16,9	22,1	15,2	15,6	15,7	15,1	16,2	17,2	16,9	16,5	16,8	16,3
21	14,0	12,9	11,3	15,0	17,4	18,8	20,7	16,6	15,8	21,2	9,7	15,2	14,7	13,2	16,5	16,8	17,9	17,2	17,5	16,1
22	11,6	10,6	10,3	13,7	18,4	19,8	19,8	17,8	15,3	20,5	9,0	13,7	12,8	12,5	15,7	16,2	17,3	20,9	19,5	16,1
23	16,1	15,4	14,6	16,0	18,2	19,2	18,5	16,2	16,8	19,6	13,7	17,9	17,3	16,4	17,6	18,2	19,2	19,6	18,0	18,0
24	11,5	9,3	12,3	13,8	16,2	21,6	20,5	17,8	15,4	22,6	8,5	13,4	11,7	14,1	15,8	18,4	17,9	18,4	18,5	16,0
25	12,1	10,0	11,0	16,1	22,3	23,7	22,2	18,6	17,0	23,8	8,3	13,8	12,1	12,8	17,1	18,6	18,6	18,7	18,5	16,3
26	14,7	13,3	11,7	17,5	23,2	25,3	24,3	21,2	18,9	26,9	10,7	16,0	14,9	13,4	17,6	17,9	18,4	19,9	19,7	17,2
27	19,2	18,4	16,0	18,7	23,2	25,3	25,8	21,0	21,0	25,8	15,0	19,2	18,4	16,8	14,6	16,6	15,6	18,9	18,0	17,3
28	18,2	17,3	16,3	19,7	23,8	22,3	18,1	15,7	18,9	22,5	16,0	17,4	16,9	16,8	17,4	20,1	21,3	17,7	15,2	17,9
29	13,8	11,3	11,3	14,9	18,5	17,4	16,2	14,2	14,7	19,2	10,2	15,2	13,2	13,2	14,3	14,2	16,7	15,3	14,0	14,5
30	14,1	13,3	13,3	12,6	15,7	15,4	15,3	13,5	14,2	18,6	11,4	15,3	15,1	14,9	14,1	14,6	15,8	16,0	15,1	15,1
31	13,4	13,1	12,7	12,7	14,6	15,6	15,3	11,9	13,7	17,6	11,6	15,0	14,9	14,5	13,5	13,0	13,4	14,4	13,6	14,0
Kesk.	13,9	12,6	12,1	15,7	18,8	20,4	19,9	17,1	16,3	21,6	10,8	15,3	14,6	14,2	15,7	16,3	17,0	17,1	16,5	15,8

TABEL 13- 5

Meteoväljak rabas																					
Kp.	Õhutemperatuur, °C											Veeauru partsiaalrõhk, hPa									
	vaatlusaeg, h								kesk.	maks.	min.	vaatlusaeg, h								kesk.	
	0	3	6	9	12	15	18	21				0	3	6	9	12	15	18	21		
	September																				
1	12,5	12,2	11,3	12,8	16,5	18,2	15,4	11,8	13,8	19,0	8,8	14,5	14,2	13,4	14,1	13,6	13,3	16,0	13,7	14,1	
2	8,9	10,0	8,7	8,8	13,3	17,2	14,5	12,6	11,8	18,9	7,5	11,4	12,3	11,2	11,2	15,3	14,5	14,7	14,6	13,2	
3	12,2	11,6	10,8	10,9	15,5	16,7	16,4	14,1	13,5	17,5	9,5	14,2	13,7	12,9	12,9	14,8	15,1	17,1	15,7	14,6	
4	11,8	10,0	8,7	11,4	16,6	18,4	19,2	13,5	13,7	20,1	6,6	13,8	12,3	11,2	13,0	7,6	15,4	15,4	14,6	12,9	
5	10,2	10,4	7,4	14,0	19,5	20,0	19,6	15,3	14,6	21,4	6,3	12,3	12,6	10,3	12,9	15,7	15,7	14,7	14,9	13,6	
6	13,5	12,7	12,1	15,4	19,7	14,2	14,5	14,2	14,5	21,1	11,9	14,0	13,5	12,9	12,9	15,4	16,2	16,5	16,2	14,7	
7	13,8	10,0	10,5	12,1	14,1	17,8	19,3	16,1	14,2	21,1	8,0	15,8	12,3	12,7	14,1	13,5	15,0	15,9	15,0	14,3	
8	14,3	13,6	12,8	12,5	14,2	13,3	14,6	13,0	13,5	15,7	11,7	15,9	15,4	14,6	14,5	14,9	14,9	16,2	14,8	15,2	
9	12,3	10,0	9,1	10,0	14,1	16,2	17,2	10,4	12,4	17,4	7,6	14,1	12,3	11,6	12,1	13,4	14,2	13,6	11,6	12,9	
10	7,3	7,3	7,9	9,0	16,0	14,6	14,4	12,6	11,1	18,0	5,0	10,2	10,2	10,5	11,5	13,6	15,3	14,6	14,4	12,5	
11	11,1	9,6	10,7	12,2	15,0	18,2	18,1	9,7	13,1	18,6	8,2	13,0	11,9	12,9	14,0	13,2	13,0	12,7	11,2	12,7	
12	5,8	4,0	3,4	12,5	17,5	19,5	16,5	16,5	12,0	19,7	2,7	9,2	8,1	7,8	11,9	14,1	16,3	18,6	18,8	13,1	
13	15,0	14,4	13,3	12,8	13,8	16,3	15,6	14,6	14,5	17,1	12,5	16,9	16,2	15,3	14,6	15,8	16,4	15,2	14,8	15,7	
14	13,7	13,3	12,9	12,8	14,1	12,8	13,5	12,0	13,1	15,1	12,0	14,6	14,5	13,5	13,0	12,5	13,5	13,3	14,0	13,6	
15	12,7	13,7	13,9	13,7	14,3	13,0	13,0	11,6	13,2	15,3	11,6	14,3	14,4	14,2	13,5	13,6	14,8	11,0	11,3	13,4	
16	8,9	8,0	9,4	11,7	12,7	14,0	15,0	13,0	11,6	15,1	8,0	11,2	10,7	11,8	13,7	14,5	14,0	15,4	13,6	13,1	
17	11,9	9,7	9,5	10,8	13,5	13,2	12,1	8,4	11,1	16,3	8,1	13,9	12,0	11,9	12,8	12,1	13,6	11,9	10,9	12,4	
18	8,8	9,1	9,3	7,5	11,5	16,2	15,9	9,1	10,9	16,7	5,9	11,3	11,6	11,7	10,2	12,9	12,6	13,5	11,2	11,9	
19	8,1	8,2	9,5	11,4	13,3	13,6	13,4	12,7	11,3	14,8	8,0	10,8	10,7	11,9	12,1	11,4	12,9	13,8	13,5	12,1	
20	12,2	11,8	12,1	12,6	13,6	16,6	15,7	12,9	13,4	17,7	11,8	13,9	13,7	13,9	14,6	14,0	14,2	13,9	12,4	13,8	
21	9,9	10,9	11,1	11,1	13,5	14,0	13,8	13,9	12,3	15,4	9,9	12,2	13,0	13,2	13,2	14,4	15,4	15,8	15,9	14,1	
22	13,7	13,2	13,1	12,7	14,4	16,5	12,1	12,0	13,5	17,4	11,1	15,7	15,2	15,1	14,3	14,0	14,1	13,9	14,0	14,5	
23	9,1	8,2	9,0	9,9	13,1	14,4	14,0	10,3	11,0	15,5	8,0	11,6	10,9	11,5	11,7	11,3	11,6	11,0	10,4	11,3	
24	8,7	8,5	8,5	9,8	12,4	9,2	10,9	8,7	9,6	14,8	7,3	10,8	10,9	11,1	10,8	11,0	11,2	12,2	11,1	11,1	
25	7,6	7,1	4,1	6,9	11,4	14,9	13,3	10,3	9,5	15,6	3,6	10,4	10,1	8,2	9,7	10,3	11,2	11,4	10,7	10,3	
26	10,1	10,3	10,6	11,6	12,3	14,5	15,7	11,3	12,1	15,7	9,5	11,1	12,4	12,8	13,5	14,1	14,3	15,7	13,2	13,4	
27	7,7	10,6	10,9	12,0	14,6	16,3	15,6	10,7	12,3	17,4	6,5	10,5	12,8	13,0	14,0	16,4	13,4	12,3	12,0	13,1	
28	8,6	6,6	5,7	8,6	12,7	13,2	9,5	10,6	9,4	15,3	5,5	11,2	9,7	9,2	11,0	11,7	11,9	11,9	12,8	11,2	
29	11,2	9,7	6,9	7,3	11,0	13,9	13,6	10,6	10,5	14,8	6,3	13,1	12,0	9,9	9,9	12,5	12,3	12,9	12,6	11,9	
30	11,5	12,4	13,1	14,5	17,4	21,8	19,6	14,6	15,6	22,1	7,4	13,4	14,2	14,9	15,8	15,7	17,1	16,7	14,6	15,3	
Kesk.	10,8	10,2	9,9	11,3	14,4	15,6	15,1	12,2	12,4	17,4	8,2	12,8	12,5	12,2	12,8	13,4	14,1	14,3	13,5	13,2	

TABEL 13- 6

Meteoväljak rabas																					
Kp.	Õhutemperatuur, °C											Veeauru partsiaalrõhk, hPa									
	vaatlusaeg, h								kesk.	maks.	min.	vaatlusaeg, h								kesk.	
	0	3	6	9	12	15	18	21				0	3	6	9	12	15	18	21		
	Oktoober																				
1	12,0	9,8	8,8	9,9	12,6	13,3	11,7	6,1	10,5	14,0	6,1	13,5	9,7	9,6	10,8	10,3	11,3	10,1	9,0	10,5	
2	9,0	8,4	8,0	7,8	11,6	13,7	11,1	8,7	9,8	14,1	5,5	9,5	9,8	10,0	9,5	9,4	9,9	9,8	9,7	9,7	
3	9,5	9,5	10,6	11,8	13,1	13,3	13,5	13,4	11,8	14,7	8,0	10,4	11,7	12,6	13,8	15,1	15,1	15,3	15,2	13,7	
4	14,1	12,2	11,1	11,1	11,1	13,0	14,4	13,5	12,6	14,4	11,1	15,9	14,0	13,0	13,2	12,4	13,9	16,4	15,1	14,2	
5	10,9	11,0	9,4	9,7	12,5	13,8	12,6	8,7	11,1	15,1	8,5	12,5	12,8	11,3	9,1	11,4	8,7	9,7	9,6	10,6	
6	8,2	9,2	9,4	10,7	12,8	14,0	14,0	13,7	11,5	15,1	7,4	10,6	11,5	11,6	12,9	14,6	15,4	15,6	15,5	13,5	
7	13,6	13,7	11,6	9,6	11,5	13,2	10,8	8,8	11,6	13,9	8,8	15,4	15,5	12,5	10,7	11,1	8,6	9,9	9,5	11,7	
8	8,1	7,0	7,1	7,6	9,1	10,6	11,4	9,4	8,8	11,5	6,4	9,3	9,7	9,8	10,3	11,1	11,3	12,1	11,8	10,7	
9	7,5	6,8	7,1	5,8	9,5	11,6	10,0	1,3	7,5	12,1	1,3	10,4	9,9	9,9	9,1	8,6	9,1	9,7	6,6	9,2	
10	0,0	3,5	5,3	6,0	7,5	8,1	7,9	7,0	5,7	9,6	-0,5	6,1	7,9	8,9	9,4	10,2	9,9	9,4	10,0	9,0	
11	7,0	7,4	7,6	7,1	9,4	8,6	8,6	6,5	7,8	12,1	6,4	10,0	10,3	10,4	10,1	9,8	9,8	10,2	9,2	10,0	
12	4,9	2,0	1,3	2,2	4,3	6,1	3,4	2,8	3,4	7,2	-0,2	8,5	7,1	6,7	7,2	8,3	8,6	7,5	7,5	7,7	
13	1,3	0,8	2,6	3,9	5,6	6,1	4,8	3,9	3,6	7,4	0,6	6,7	6,5	7,4	7,9	8,8	8,8	7,9	7,8	7,7	
14	3,8	3,3	2,6	3,5	5,5	5,2	3,6	0,6	3,5	7,6	0,6	7,7	7,7	7,2	7,6	7,8	7,3	7,6	6,3	7,4	
15	0,8	1,1	1,0	1,0	3,4	6,4	5,3	3,1	2,8	7,2	-1,1	6,4	6,6	6,6	5,9	6,9	6,8	7,2	6,6	6,6	
16	3,4	3,4	5,0	6,9	8,7	9,9	8,9	8,2	6,8	12,4	3,1	6,6	7,0	8,2	9,5	8,9	9,5	8,9	9,3	8,5	
17	7,9	6,7	5,5	5,5	9,3	11,9	9,9	7,5	8,0	12,7	4,8	9,0	9,1	8,9	8,9	10,0	9,9	10,4	9,0	9,4	
18	4,0	2,9	1,7	1,0	5,4	9,3	7,5	5,3	4,6	10,0	0,4	7,6	7,1	6,8	6,3	6,3	7,9	6,2	5,9	6,8	
19	4,2	4,0	2,8	3,8	6,3	8,3	9,2	8,2	5,9	9,6	2,8	5,8	6,0	7,1	7,9	9,5	9,6	10,2	10,3	8,3	
20	8,7	7,6	6,9	6,8	8,0	9,2	8,9	6,0	7,8	10,6	5,9	9,9	9,1	8,6	8,7	9,8	9,9	11,1	8,9	9,5	
21	5,2	4,1	2,9	3,3	6,1	8,5	7,6	3,8	5,2	9,2	2,6	8,3	7,9	7,5	7,7	8,8	8,1	8,4	7,2	8,0	
22	1,8	1,6	2,3	3,9	6,2	8,7	9,3	9,4	5,4	10,0	0,5	6,7	6,7	7,1	7,7	9,3	11,2	11,5	11,5	9,0	
23	9,3	8,6	8,7	8,8	10,3	11,7	10,3	9,9	9,7	12,5	7,3	11,4	11,2	11,1	11,3	12,4	12,7	12,2	12,2	11,8	
24	8,8	7,8	5,1	6,7	8,2	9,6	7,2	3,1	7,1	11,3	3,1	10,7	10,3	8,8	9,7	10,0	10,4	9,1	7,6	9,6	
25	-0,6	-0,9	-0,6	0,3	5,9	11,0	7,9	3,4	3,3	11,6	-2,2	5,9	5,7	5,9	6,2	9,3	9,6	9,1	7,8	7,4	
26	1,2	3,0	4,2	4,1	5,7	8,2	8,1	7,5	5,3	9,0	0,5	6,7	7,6	8,2	8,2	9,2	9,6	9,6	9,8	8,6	
27	6,7	6,4	6,0	3,7	5,5	9,0	4,4	-0,7	5,1	10,0	-0,7	9,1	9,3	9,2	8,0	8,0	8,1	7,4	5,7	8,1	
28	0,7	1,3	1,4	2,0	3,2	5,3	5,7	6,4	3,3	7,5	-1,6	6,4	6,6	6,5	6,7	6,8	7,0	6,9	6,6	6,7	
29	5,9	5,1	6,6	7,3	9,5	10,7	7,1	5,2	7,2	12,5	4,9	7,0	7,0	8,4	9,9	10,3	10,9	8,8	8,8	8,9	
30	6,3	7,4	7,5	7,7	8,4	9,4	9,1	9,2	8,1	10,6	4,5	9,5	9,7	9,6	9,3	9,2	9,3	9,7	10,5	9,6	
31	9,9	10,0	9,6	9,7	10,6	11,7	8,8	6,8	9,6	13,6	6,8	11,5	12,1	11,8	11,9	12,4	10,9	9,9	9,7	11,3	
Kesk.	6,3	6,0	5,8	6,1	8,3	10,0	8,8	6,7	7,2	11,3	3,6	9,2	9,1	9,1	9,2	9,9	10,0	9,9	9,4	9,5	

TABEL 14 a

Kuupäev	Vihma algus, t - min	Vihma lõpp, t - min	Sademete summa, mm	Reaktsiooni algus, t - min	Reaktsiooni lõpp, t - min	Alguse veepind, cm	Reaktsioon, mm	Kuupäev	Vihma algus, t - min	Vihma lõpp, t - min	Sademete summa, mm	Reaktsiooni algus, t - min	Reaktsiooni lõpp, t - min	Alguse veepind, cm	Reaktsioon, mm
Peenar - lauka mikromaastik - kaev 213															
12.05	16-38	16-40	0,2			21,2	0		16-28	16-31	0,4				
	17-08	17-29	2,0	17-19	18-28	21,2	14	15.06	14-40	15-15	0,2			25,0	0
	18-15	18-20	0,1						18-13	18-45	0,5	18-47	19-13	25,7	3
	18-58	19-20	6,4	19-09	20-10	19,8	32	16.06	17-28	17-32	0,8	17-32	18-00	28,0	3
13.05	20-07	20-21	0,1	20-25	23-33	19,7	2	17.06	19-31	22-08	3,5	20-12	1-54	29,4	92
	22-30	23-12	0,2					17.18.06	22-38	0-43	8,5				
14.05	4-32	4-59	0,2	4-55	8-36	19,5	10	18.06	2-50	3-13	2,4	3-04	4-06	20,2	12
	5-08	8-32	1,8						3-22	3-56	0,5				
	18-48	22-35	2,4	19-10	23-30	19,6	11	19.06	14-27	14-52	0,7	14-34	15-05	24,6	3
16.05	8-33	8-51	0,4			19,3	0		15-23	16-13	1,6	15-42	17-08	24,3	9
	9-19	15-30	9,3	9-42	15-46	19,3	38		17-38	18-21	0,2			23,4	0
	18-20	18-27	0,1			15,9	0	21.06	1-25	1-59	0,5			25,8	0
	21-30	21-49	0,1			16,5	0		2-54	3-14	0,5	3-12	3-33	25,8	2
18.05	3-28	3-51	1,0	3-34	4-18	19,3	4		12-34	12-52	1,0	12-44	14-55	26,0	6
	5-03	5-36	0,3	5-42	5-45	18,9	2		13-41	13-52	0,3				
	6-45	6-54	0,2					23.06	12-31	12-44	0,5	12-55	13-52	27,7	2
	7-10	7-50	1,5	7-02	8-25	18,7	6		15-23	15-35	0,6	15-37	16-00	27,5	3
	8-02	8-12	0,2					24.06	21-34	22-22	1,6	21-55	0-09	28,9	15
19.05	22-07	22-08	0,1			18,7	0		22-34	22-40	0,1				
23.05	12-06	13-21	8,5	12-18	15-31	21,1	52	25.06	2-59	3-06	0,4	3-08	4-44	27,4	6
	13-34	15-13	3,7						3-18	3-28	0,3				
25.05	0-52	1-47	1,3	1-55	3-52	19,4	14		11-34	11-59	4,4	11-40	15-03	26,8	40
	2-03	3-48	1,5						12-45	12-52	0,2				
	4-51	5-28	0,4			18,0	0		13-48	14-59	0,3				
29.05	23-10	23-28	0,3	23-12	23-30	20,9	2		17-04	17-45	2,5	17-05	18-13	22,8	14
30.05	9-16	10-26	0,2			20,8	0	5.07	9-27	9-45	0,9	9-36	10-04	35,1	2
13.06	5-34	6-00	3,0	5-35	8-38	33,4	32	7.07	16-20	16-28	0,1			36,4	0
	10-20	13-40	7,6	10-28	15-25	30,2	94	9.07	13-06	15-38	22,6	13-12	15-40	37,0	230
	14-00	14-32	6,3					12.07	5-11	5-20	0,2	5-21	5-40	29,0	2
	15-46	16-04	0,4	15-46	16-37	20,8	8		8-45	9-12	2,0	8-55	10-20	28,8	14

TABEL 14- a

Kuupäev	Vihma algus, t - min	Vihma lõpp, t - min	Sademete summa, mm	Reaktsiooni algus, t - min	Reaktsiooni lõpp, t - min	Alguse veepind, cm	Reaktsioon, mm	Kuupäev	Vihma algus, t - min	Vihma lõpp, t - min	Sademete summa, mm	Reaktsiooni algus, t - min	Reaktsiooni lõpp, t - min	Alguse veepind, cm	Reaktsioon, mm
Peenar - lauka mikromaastik - kaev 213															
13.07	13-40	13-50	0,8	13-40	15-40	29,9	3	10.08	4-28	5-48	1,6	4-38	6-01	26,3	9
	15-03	15-12	0,4						16-30	16-36	1,0	16-33	16-39	27,2	2
15.07	2-06	3-00	0,5						17-00	18-20	0,1			27,0	0
	3-13	4-26	1,7						21-00	21-18	0,5	21-00	21-19	27,0	1
	4-41	6-33	6,4	2-07	7-47	33,4	96		22-07	22-10	0,2			26,9	0
	6-45	7-25	1,3					11.08	0-13	1-00	0,5			26,9	0
19.07	2-06	2-16	0,1			32,1	0		15-34	15-56	0,6			28,5	0
	3-22	3-27	0,1			32,1	0	12.08	16-03	16-56	0,7	16-36	17-00	30,9	1
23.07	17-39	17-47	0,1			36,1		13.08	14-13	14-40	0,2			31,8	0
	21-16	21-28	0,7	21-22	2-10	36,1	7	14.08	21-28	22-38	7,9	21-27	0-55	33,2	102
	21-44	21-56	0,2					16.08	16-32	17-10	21,0	16-34	18-42	29,8	156
24.07	12-29	12-32	0,2			35,4	0		18-08	18-38	11,8				
	15-44	15-46	0,6	15-50	16-18	35,4	2		18-58	19-16	0,4			14,2	0
28.07	23-28	23-33	1,5	23-35	6-55	38,5	21	18.08	18-03	18-09	0,7	18-06	18-12	25,8	2
29.07	13-12	15-05	0,3						22-31	22-35	0,1			25,6	0
30.07	13-32	13-40	0,5	13-40	15-02	36,4	4		22-41	23-04	0,3			25,6	0
	14-20	14-22	0,2					23.08	15-15	15-30	1,3	15-20	16-28	28,8	7
	17-28	17-56	0,2			36,0	0		15-40	15-46	0,2				
31.07	13-12	13-18	0,6	13-12	13-52	36,0	4		19-09	19-57	2,4	19-18	21-08	28,1	20
6.08	19-10	19-26	0,1			40,1	0	29.08	12-40	12-53	1,8	12-46	14-42	31,3	10
	23-15	23-19	0,1			40,1	0		12-59	13-02	0,2				
8.08	0-55	0-59	0,2			41,7	0		15-40	16-02	3,4	15-40	19-07	30,3	30
	6-40	10-30	8,8	6-50	14-28	41,7	98		16-30	16-40	0,5				
9.08	5-12	5-18	0,2	5-40	9-00	33,5	62	30.08	3-22	3-51	0,2			27,3	0
	5-38	6-18	6,8						5-50	6-01	1,2	5-55	7-48	27,3	14
	11-35	11-57	4,2	11-37	13-38	27,3	28		7-35	7-42	0,5				
	12-54	13-00	0,8						14-53	14-56	0,2			26,2	0
	17-06	17-18	0,2			24,9	0		15-09	15-13	0,2			26,2	0
	22-36	22-52	0,7	22-38	23-03	27,1	2		16-12	16-13	0,2			26,3	0
	23-07	23-50	1,2	23-27	0-18	26,9	6		16-35	16-39	0,2	16-35	16-50	26,4	1
									19-09	19-15	0,7	19-09	19-28	26,3	2

TABEL 14- a

Kuupäev	Vihma algus, t - min	Vihma lõpp, t - min	Sademete summa, mm	Reaktsiooni algus, t - min	Reaktsiooni lõpp, t - min	Alguse veepind, cm	Reaktsioon, mm	Kuupäev	Vihma algus, t - min	Vihma lõpp, t - min	Sademete summa, mm	Reaktsiooni algus, t - min	Reaktsiooni lõpp, t - min	Alguse veepind, cm	Reaktsioon, mm
Peenar - lauka mikromaastik - kaev 213															
31.08	20-53	21-07	0,2			26,1	0		15-00	15-04	0,1			24,7	0
	2-13	2-54	0,4			26,1	0		18-01	18-54	1,1	18-42	20-48	24,7	5
1.09	16-35	16-46	0,2			28,6	0		19-11	20-00	0,5				
2.09	15-39	16-03	0,6			29,3	0	16.09	4-50	6-50	4,0	5-15	8-45	26,0	26
	18-35	19-10	3,1	18-43	21-05	29,5	24		21-35	21-57	0,4			24,7	0
3.09	12-28	12-29	0,1			27,5	0		21-35	21-59	0,4			24,7	0
	13-07	13-18	0,4	13-10	14-27	27,5	4	17.09	14-40	14-42	0,3			25,0	0
	13-39	13-41	0,6						14-48	15-38	4,8	15-10	17-26	25,0	37
6.09	13-42	16-48	2,8	14-42	17-34	30,6	16	19.09	4-30	4-54	0,6	4-55	5-50	25,0	3
	17-42	18-12	0,3	18-03	20-42	29,0	5		14-33	15-23	1,7	15-00	16-00	25,0	7
	19-42	19-49	0,1						17-50	17-57	1,4	17-55	19-32	24,3	9
7.09	21-40	22-02	0,5	21-52	22-23	28,7	1		21-54	22-09	0,4			23,4	0
7,8.09	22-40	2-55	1,6	1-55	4-18	28,6	9	20.09	0-08	1-05	0,1			23,4	0
8.09	14-06	14-34	0,4						4-10	4-18	0,3			23,4	0
	14-58	15-06	0,3	14-09	16-52	27,7	5		5-40	5-50	0,5	5-55	7-20	23,4	9
	15-40	16-20	0,3					21.09	16-02	17-50	1,9	16-02	20-00	24,3	15
	18-32	19-18	1,6	18-43	20-29	27,2	11		18-00	19-28	0,6				
10.09	13-48	13-52	0,2			28,6	0		20-30	20-40	0,2			22,8	0
	13-58	14-12	1,5	14-04	16-18	28,6	10		21-10	21-17	0,1			22,8	0
	15-48	15-54	0,2					22.09	4-32	5-00	0,3			22,8	0
	17-54	18-23	0,5	18-07	18-43	27,6	2		16-50	18-09	0,4			23,0	0
12.09	15-37	17-00	3,6	15-38	19-00	29,0	50		18-17	18-29	0,3			23,1	0
	20-28	20-46	2,2	20-32	23-50	24,0	14		18-42	19-00	0,3	18-52	20-14	23,1	4
	21-10	21-14	0,4						19-06	19-53	1,2				
13.09	7-58	8-12	0,6	8-30	9-20	23,6	8		22-38	23-20	0,9	22-44	23-39	22,7	4
	8-30	8-42	0,7						23-30	23-37	0,1				
	10-49	11-12	2,1	10-50	1-31	22,8	11	23.09	5-05	5-06	0,3			22,3	0
	12-55	12-58	0,2			21,7	0	24.09	12-18	12-19	0,1			23,8	0
14.09	12-36	12-39	0,2			24,4	0		12-52	13-02	0,4			23,8	0
	13-39	13-53	0,2			24,5	0		13-42	13-50	0,2			23,9	0
	14-38	14-44	0,3			24,6	0		14-06	14-32	2,3	14-17	16-38	23,9	20

TABEL 14 a

Kuupäev	Vihma algus, t - min	Vihma lõpp, t - min	Sademete summa, mm	Reaktsiooni algus, t - min	Reaktsiooni lõpp, t - min	Alguse veepind, cm	Reaktsioon, mm	Kuupäev	Vihma algus, t - min	Vihma lõpp, t - min	Sademete summa, mm	Reaktsiooni algus, t - min	Reaktsiooni lõpp, t - min	Alguse veepind, cm	Reaktsioon, mm
Peenar-lauka mikromaastik - kaev 213															
26.09	16-23	16-25	0,2					9.10	2-54	3-32	0,6	3-12	4-40	20,9	4
	13-54	13-57	0,3			23,8	0		3-47	4-17	0,4				
27.09	8-29	9-48	1,9	8-55	10-10	24,0	8	10.10	8-05	8-55	0,4			21,1	0
28.09	15-40	17-33	1,5	16-40	18-00	24,0	4		20-52	22-31	1,8	21-12	1-06	21,1	19
	17-43	19-03	1,4	18-30	19-50	23,6	6	10,11.10	22-47	1-00	3,2				
29.09	20-35	21-28	0,6	21-00	21-30	23,1	2	11.10	2-49	7-44	3,3	3-20	7-50	19,3	10
3.10	1-20	2-10	0,2			27,0	0		14-09	14-18	0,3			18,8	0
	2-56	7-16	6,5	3-10	9-08	27,0	46		17-34	17-42	0,1			18,9	0
	8-58	9-12	0,2			22,4	0		17-50	18-05	0,2			18,9	0
	10-08	10-28	0,2			22,4	0		20-22	21-04	0,4			19,0	0
	11-04	12-27	0,9						21-04	21-28	0,2			19,3	0
	12-37	13-10	0,8	12-05	14-16	22,4	10	12.10	7-25	8-03	0,6	7-52	10-09	19,5	12
	13-15	13-23	0,2						8-16	10-02	2,6				
	13-35	13-57	0,4						14-51	15-23	0,3			18,4	0
	16-10	17-38	0,4			21,5	0		19-10	19-28	0,4			18,4	0
5.10	3-50	4-15	2,0			22,3	0		23-30	23-42	0,4			18,6	0
6.10	12-27	13-13	0,3	13-09	14-10	22,9	2	13.10	6-48	6-58	0,1			18,9	0
	16-50	18-03	0,3						9-20	10-02	0,2			18,9	0
	18-46	19-20	0,4	17-29	20-58	22,7	6		10-28	10-38	0,2			18,9	0
	19-45	20-55	0,5						12-05	12-23	0,2			18,9	0
	21-32	23-12	0,6	21-55	23-20	22,1	4		13-48	14-09	0,2			18,9	0
7.10	0-05	0-09	0,1						18-45	18-49	0,2			18,9	0
	0-22	0-34	0,4	0-26	3-47	21,7	20		18-58	19-02	0,2			18,9	0
	0-53	2-50	3,3						19-27	19-55	0,5			18,9	0
	4-38	4-41	0,4			19,7	0		22-32	22-38	0,1			18,9	0
8.10	8-30	9-12	1,0	9-00	9-54	21,9	4	19.10	4-25	5-18	1,1	4-50	8-40	19,6	8
	9-42	9-46	0,1						5-30	7-24	1,5				
	19-19	19-45	0,8	19-22	20-08	21,7	4		12-04	12-09	0,2			19,0	0
	20-44	21-20	0,9	20-45	21-30	21,3	4		17-08	17-25	0,2			19,2	0

TABEL 14- b

Kuupäev	Vihma algus, t - min	Vihma lõpp, t - min	Sademete summa, mm	Reaktsiooni algus, t - min	Reaktsiooni lõpp, t - min	Alguse veepind, cm	Reaktsioon, mm	Kuupäev	Vihma algus, t - min	Vihma lõpp, t - min	Sademete summa, mm	Reaktsiooni algus, t - min	Reaktsiooni lõpp, t - min	Alguse veepind, cm	Reaktsioon, mm
Peenar-älve mikromaastik - kaev 323															
12.05	16-36	16-38	0,2			30,2	0	17.18.06	22-38	0-41	7,9				
	17-08	17-27	2,0					18.06	2-48	3-55	2,8	3-09	5-35	24,6	20
	18-56	19-19	6,4	17-11	0-40	30,2	72	19.06	14-27	14-54	0,5				
13.05	22-30	23-10	0,2			23,7			15-27	16-13	1,8	14-48	19-17	26,1	22
14.05	4-34	4-59	0,2	4-55	8-30	23,7	9		18-16	18-22	0,2				
	5-10	8-30	1,8					21.06	1-24	1-54	0,4	1-32	4-25	26,7	8
	18-47	22-32	2,4	19-02	23-55	22,8	12		2-54	3-13	0,8				
16.05	8-32	8-48	0,3			23,1	0		12-34	12-51	2,3				
	9-19	15-30	9,3	9-35	17-22	23,1	60		13-41	14-52	0,5	12-42	15-37	26,5	21
18.05	3-28	3-51	1,0	3-38	4-18	18,7	5		14-53	14-56	0,2				
	5-02	5-34	0,2	5-05	5-52	18,2	2	23.06	12-38	12-46	0,3			28,9	0
	7-09	7-51	1,7	7-20	8-20	18,0	12		15-32	15-38	0,6	15-50	16-30	28,9	4
19.05	22-06	22-08	0,1			17,0	0	24.06	21-35	23-33	1,8	22-22	1-43	31,2	16
23.05	12-08	13-20	8,0	12-17	17-15	26,5	76	25.06	2-57	3-16	0,2	3-05	7-00	29,6	10
	13-33	15-15	3,7						3-22	3-28	0,2				
25.05	1-02	1-52	1,2	2-06	3-50	20,8	12		11-44	11-59	4,3				
	2-16	3-15	1,4						12-33	12-37	0,2	11-44	15-35	28,6	44
	3-55	4-06	0,1	4-01	4-25	19,6	2		12-46	12-47	0,2				
	4-51	5-28	0,4	5-08	7-09	19,4	5		17-06	17-45	1,7	17-07	19-02	24,2	14
29.05	23-09	23-27	0,3			26,3	0	5.07	9-26	9-42	0,9	9-55	13-21	44,9	6
30.05	0-38	0-44	0,1			26,3	0	7.07	16-19	16-24	0,2			46,5	0
	9-16	10-28	0,2			26,8	0	9.07	13-07	15-38	28,6	13-15	16-53	43,6	218
13.06	5-35	6-00	1,1	6-20	7-30	47,1	4	12.07	5-11	5-18	0,4			31,6	0
	10-20	13-40	7,6						8-45	9-12	2,8	8-52	12-10	32,3	28
	14-03	14-35	5,2	10-27	18-22	46,7	175	13.07	13-40	13-51	0,8			33,0	0
	15-49	16-04	1,0						15-02	15-21	1,8	15-03	17-24	33,0	18
	16-28	16-34	0,4					15.07	2-06	3-05	0,6	2-45	3-07	35,1	2
15.06	18-13	18-44	0,6			31,9	0		3-12	4-27	1,5				
16.06	17-29	17-30	1,4	17-36	19-22	34,0	6		4-42	6-32	6,9	3-46	8-21	34,9	108
17.06	19-31	22-08	3,0	20-10	2-42	34,6	100		6-48	7-27	1,0				

TABEL 14- b

Kuupäev	Vihma algus, t - min	Vihma lõpp, t - min	Sademete summa, mm	Reaktsiooni algus, t - min	Reaktsiooni lõpp, t - min	Alguse veepind, cm	Reaktsioon, mm	Kuupäev	Vihma algus, t - min	Vihma lõpp, t - min	Sademete summa, mm	Reaktsiooni algus, t - min	Reaktsiooni lõpp, t - min	Alguse veepind, cm	Reaktsioon, mm
Peenar-älve mikromaastik - kaev 323															
17.07	0-49	0-58	0,1			33,0	0		21-02	21-15	0,4	21-30	23-00	28,2	2
19.07	2-04	2-22	0,1			35,1	0		22-05	22-09	0,2				
	3-24	3-32	0,1			35,1	0	11.08	0-14	1-02	0,6	0-40	2-10	28,0	6
23.07	17-39	17-49	0,2			42,3	0		15-34	15-54	0,8			31,1	0
	21-16	21-27	0,8			42,8	0	12.08	16-02	16-55	1,0	16-56	17-59	31,5	2
	21-46	21-53	0,3			42,9	0	13.08	14-12	14-21	0,1			32,6	0
24.07	12-28	12-37	0,1			43,4	0		16-46	16-58	0,1			32,6	0
	15-44	15-46	0,3			43,6	0		18-23	18-36	0,1			33,0	0
28.07	23-28	23-34	0,7			48,0	0	14.08	21-28	22-38	10,3	21-45	5-25	33,8	98
29.07	13-38	13-39	0,1			48,5	0	16.08	16-32	17-14	22,2	16-32	17-14	26,6	79
	15-00	15-05	0,3			48,5	0		18-10	18-38	11,6	18-10	19-38	19,1	46
30.07	13-34	13-52	0,5			48,5	0		19-00	19-18	0,6				
	14-24	14-26	0,1			48,5	0	18.08	15-40	15-42	0,1			18,6	0
31.07	13-13	13-19	0,6			48,5	0		18-05	18-09	0,6	18-22	18-27	18,8	2
6.08	19-10	19-26	0,1			48,5	0		22-33	22-35	0,1			18,6	0
	23-15	23-22	0,1			48,5	0		22-48	23-04	0,3	23-05	23-18	18,6	2
8.08	0-55	1-00	0,3			48,5	0	20.08	19-10	19-19	0,2			21,1	0
	4-21	4-24	0,1			48,5	0	22.23.08	23-57	0-18	0,1			21,6	0
	6-41	10-36	8,5	8-28	19-01	48,5	122	23.08	0-45	1-35	0,1			21,6	0
9.08	5-12	6-18	7,0						3-15	3-30	0,1			21,6	0
	11-35	11-57	1,8	5-50	14-29	41,3	88		15-16	15-32	1,2	15-34	16-53	22,0	7
	12-56	12-58	0,7						15-42	15-47	0,2				
	17-07	17-11	0,1			32,5			19-09	19-57	2,4	19-27	21-42	21,3	13
	17-20	17-25	0,2			32,5		29.08	12-43	12-51	1,4	13-00	14-08	27,0	8
	22-38	22-52	0,6			32,5			13-00	13-34	0,1				
	23-08	23-50	1,0	23-11	2-25	32,5	20		15-40	16-02	3,1	15-52	19-24	26,2	28
10.08	4-28	4-47	1,2	4-58	7-15	30,5	17		16-30	16-34	0,4				
	4-58	5-46	2,0					30.08	3-23	3-49	0,2			23,4	0
	12-53	12-58	0,1			28,8	0		5-48	6-05	1,2				
	16-31	16-37	1,1	17-00	18-22	28,8	6		6-17	6-18	0,1	6-15	8-21	23,4	16
	17-01	18-21	0,1						7-35	7-42	0,5				

TABEL 14- b

Kuupäev	Vihma algus, t - min	Vihma lõpp, t - min	Sademete summa, mm	Reaktsiooni algus, t - min	Reaktsiooni lõpp, t - min	Alguse veepind, cm	Reaktsioon, mm	Kuupäev	Vihma algus, t - min	Vihma lõpp, t - min	Sademete summa, mm	Reaktsiooni algus, t - min	Reaktsiooni lõpp, t - min	Alguse veepind, cm	Reaktsioon, mm				
Peenar-älve mikromaastik - kaev 323																			
31.08 1.09 2.09 3.09 6.09 7.09 7,8.09 8.09	14-53	14-56	0,2	15-11	22-02	22,0	0	12.09	15-36	17-00	6,2	15-42	19-22	23,2	42				
	15-10	15-15	0,4						20-28	20-46	2,0					20-35	22-18	19,0	12
	16-14	16-15	0,2						21-08	21-13	0,5								
	16-36	16-37	0,1	13.09	7-31	7-40	0,2	8-11	10-01	17,8	0								
	19-10	19-16	0,2		7-59	8-13	0,4					6							
	20-52	21-08	0,2		8-29	8-42	0,6												
	2-13	2-53	0,3	21,5	0	9-02	9-44	0,2	10-56	11-40	17,2		5						
	13-52	13-53	0,1	23,1	0	10-50	11-08	1,8				16,7		0					
	16-36	16-47	0,2	23,1	0	12-57	12-59	0,2											
	15-39	15-59	0,9	15-50	16-45	24,8	5	14.09	12-36	12-39	0,2		17,4		0				
18-34	19-08	3,6	18-44	23-20	24,3	31	13-37		13-48	0,2	17,4	0							
12-25	12-26	0,1	21,2	0	14-37	14-42	0,3		14-38	15-21				17,4		3			
13-07	13-18	0,6	13-15	14-19	21,2	4	14-58	15-02					0,1		18-30		18-57	17,1	4
13-38	13-43	0,4					18-03	18-30			0,4								
13-45	14-26	0,5					18-39	18-55	0,6										
10.09	14-30	14-54	0,8	14-29	17-12	25,0	19	15.09	19-11	20-00	0,2	19-26	20-38	16,7	2				
	15-48	16-48	0,8	17-46	21-40	23,1	7		16.09	13-08	13-21					0,2	17,1	0	
	17-45	18-19	0,2							4-51	6-50					4,1			4-52
	18-32	19-52	0,2					9-56		9-58	0,1	15,8	0						
	21-48	22-04	0,4	22-10	23-25	22,4	3	10-08	10-10	0,1	15,8			0					
	22-51	2-58	1,7	23-30	4-22	22,1	14	21-35	21-59	0,5					16,2	0			
	14-16	14-34	1,0	14-27	15-20	21,7	4	17.09	14-40	14-51		0,4	16,9				0		
	15-08	15-16	0,2						15-04	15-18	1,6	15-15		16-22				16,9	18
	15-39	15-51	0,1						15-21	15-38	4,1								
	16-10	16-20	0,2	16-10	17-30	21,3	3	19.09	4-30	4-54	0,4		16,0		0				
18-32	19-25	1,2	18-56	21-39	21,0	6	14-32		14-34	0,2	16,6	0							
13-47	13-49	0,2	14-16	16-18	22,1	0	14-48		15-23	1,7				14-58		15-54	16,6	8	
13-58	14-03	0,1					17-50	17-53	1,6	18-02			18-40		15,8				6
14-10	14-15	1,2					21-50	22-01	0,5		22-18	22-34							
15-46	16-12	0,2	20.09	4-10	4-18	0,3	15,0	0											
17-56	18-21	0,4		18-03	18-32	21,2			2	5-42			5-50	1,4	5-42	6-07	15,0	4	

TABEL 14- b

Kuupäev	Vihma algus, t - min	Vihma lõpp, t - min	Sademete summa, mm	Reaktsiooni algus, t - min	Reaktsiooni lõpp, t - min	Alguse veepind, cm	Reaktsioon, mm	Kuupäev	Vihma algus, t - min	Vihma lõpp, t - min	Sademete summa, mm	Reaktsiooni algus, t - min	Reaktsiooni lõpp, t - min	Alguse veepind, cm	Reaktsioon, mm
Peenar-älve mikromaastik - kaev 323															
21.09	16-12	17-51	1,8	16-50	19-30	16,2	12		10-07	10-29	0,2	9-09	11-02	14,8	2
	18-00	19-28	0,7						11-12	13-11	1,6				
	21-10	21-14	0,1			15,0	0		13-20	13-30	0,2	11-20	14-10	14,6	9
	22-25	22-29	0,1			15,0	0		13-31	13-58	0,4				
	22-58	23-08	0,1			15,0	0		16-30	17-35	0,2			13,9	0
22.09	4-32	5-00	0,4	4-40	5-10	15,0	2	3,4.10	23-16	0-22	0,2			14,0	0
	16-42	16-44	0,1			14,8	0	5.10	3-39	4-12	0,4			15,3	0
	17-42	18-08	0,4					6.10	12-26	13-10	0,3	12-30	13-32	15,4	2
	18-16	18-27	0,2						16-45	16-46	0,1			15,3	0
	18-40	18-42	0,1	18-04	19-57	14,8	12		16-59	17-00	0,1			15,3	0
	18-50	18-59	0,2						17-11	17-28	0,2			15,3	0
	19-05	19-52	1,0						17-35	18-00	0,1	17-34	18-01	15,3	2
	22-45	22-52	0,6	22-55	23-38	13,6	8		18-44	19-20	0,2				
	23-02	23-12	0,2						19-36	20-55	0,4	18-45	23-59	15,1	5
	23-29	23-36	0,1						21-25	22-17	0,4				
23.09	5-00	5-01	0,4	5-00	5-10	12,8	2		22-26	23-57	0,2				
24.09	12-25	12-26	0,1			13,6	0	7.10	0-17	1-13	1,2	0-30	1-13	14,6	6
	12-54	13-05	0,5	12-58	13-17	13,6	3		1-38	2-07	2,2	1-40	2-10	14,0	10
	13-43	13-48	0,2			13,3	0		4-37	4-41	0,6	4-37	4-41	13,0	3
	14-06	14-33	2,5	14-17	15-25	13,3	12	8.10	8-30	9-12	1,0	9-00	9-54	13,5	5
	16-26	16-29	0,3			12,3	0		9-42	9-46	0,1				
26.09	13-50	13-57	0,3	13-55	14-04	14,3	2		19-20	19-45	1,0	19-20	19-45	14,5	5
27.09	8-30	9-48	1,8	8-59	9-56	15,3	7		20-44	21-20	1,0	20-50	21-35	14,0	5
28.09	15-40	19-00	2,9	16-06	19-20	16,6	14	9.10	2-55	3-33	0,8	3-10	3-34	13,5	4
29.09	20-33	21-25	0,6	20-58	21-42	15,9	3		3-48	4-15	0,4	3-48	4-15	13,1	2
3.10	1-18	2-16	0,2	1-38	2-16	17,8	2		5-54	6-02	0,1			12,9	0
	2-58	7-16	5,9	3-00	8-40	17,6	28	10.10	20-49	21-30	0,8				
	7-28	8-20	0,7						21-59	22-30	0,6	21-10	1-00	14,2	14
	8-58	9-12	0,4					10,11.10	22-44	1-00	0,9				

TABEL 14- b

Kuupäev	Vihma algus, t - min		Vihma lõpp, t - min	Sademete summa, mm	Reaktsiooni algus, t - min	Reaktsiooni lõpp, t - min	Alguse veepind, cm	Reaktsioon, mm	Kuupäev	Vihma algus, t - min		Vihma lõpp, t - min	Sademete summa, mm	Reaktsiooni algus, t - min	Reaktsiooni lõpp, t - min	Alguse veepind, cm	Reaktsioon, mm
11.10	Peenar-älve mikromaastik - kaev 323																
	2-49	7-16	3,3	3-00	7-50	12,8	6	20.10	9-10	9-20	0,2	9-25	9-54	14,3	2		
	10-32	10-44	0,2			12,3	0	9-30	9-39	0,2							
	14-10	14-18	0,3			12,3	0	9-46	9-52	0,2							
	17-35	18-04	0,4			12,3	0	10-20	10-39	0,6							
12.10	20-22	20-28	0,3	20-30	20-41	12,3	1		14-47	14-49	0,2	15-02	16-05	14,0	10		
	7-25	10-02	1,1	7-26	10-20	12,2	12		14-56	15-55	2,3	0-24	1-32	13,3	2		
	9-05	10-04	1,8					21.10	0-14	0-22	0,2						
	14-52	15-30	0,4			11,5	0		0-47	0-50	0,1						
	19-18	19-41	0,4			11,7	0		2-40	2-43	0,2						
13.10	21-30	23-48	0,6	22-55	0-50	11,7	2	22.10	9-35	12-37	0,7	9-46	12-40	14,1	3		
	3-34	4-29	0,2			11,8	0	24.10	18-13	19-59	0,2			14,6	0		
	6-50	7-28	0,2			12,2	0	31.10	5-23	5-40	0,2			15,7	0		
	9-20	10-05	0,2			12,2	0		8-38	8-44	0,3			15,7	0		
	10-30	10-42	0,2			12,2	0										
19.10	12-05	12-26	0,2			12,2	0										
	13-53	14-18	0,4			12,2	0										
	16-45	17-38	0,2			12,2	0										
	18-55	19-55	0,7			12,2	0										
	22-37	22-43	0,1			12,2	0										
	4-25	5-16	1,1	4-28	5-18	15,5	4										
	5-32	7-25	1,6	5-32	7-25	15,1	8										
	8-20	8-27	0,1			14,3	0										
	12-09	12-10	0,1			14,3	0										
	17-02	17-25	0,2			14,3	0										
	18-56	18-59	0,2														
	19-18	19-20	0,2	18-56	20-30	14,3	5										
	19-30	19-36	0,1														
	19-45	20-24	0,4														

TABEL 15

Analüüsi number	Kuupäev	Veetemperatuur, to C	Värvus (kraadi)	pH	H/A mg/l	PO4 mgP/l	BHT7 mgO/l	KHT mg/l	NH4 mgN/l	NO2 mgN/l	NO3 mgN/l	N-üld mgN/l	NH3 mgN/l	P-üld mgP/l
Mustjõe magistraalkraav - Tulijärve														
1	03.02	1,0	140	7,01	9,2	0,026	5,6	30	0,240	0,007	1,50	2,20		0,045
2	07.04	2,0	100	7,45	4,3	0,014	1,0	18	0,230	0,010	0,72	1,80		0,024
3	06.06	12,4	140	7,67	5,0	0,025	2,8	22	0,130	0,017	0,34	0,91		0,049
4	03.08	12,0	140	8,10	10,0	0,004	1,8	16	0,170	0,005	0,30	0,58	<0,005	0,019
5	05.10	9,1	100		2,1	0,014	2,0	16	0,250	0,010	0,55	0,91	<0,005	0,022
6	06.12	3,0	160	8,00	22,0	0,011	1,7	20	0,240	0,099	2,40	3,00	<0,005	0,035
Linnusaare oja														
1	03.02		350	4,01	3,2	0,009	1,2	48	<0,02	0,003	0,080	0,77		0,012
2	07.04	0,1	350	4,00	5,8	0,004	<1	53	0,039	0,006	0,07	0,88		0,012
3	06.06							oja kuiv						
4	03.08							oja kuiv						
5	05.10	11,2	450	4,00	4,3	0,008	1,6	69	0,053	0,004	0,140	0,66	<0,005	0,011
6	06.12	2,5	500	3,70	10,0	0,003	1,2	86	0,061	0,008	<0,05	0,51	<0,005	0,010

TABEL 15

[illegible]