

EESTI METEOROLOOGIA JA HÜDROLOOGIA
INSTITUUT

HÜDROLOOGIA OSAKONNA
TOOMA SOOSEIRE SEKTOR

AASTARAAMAT

2010

TOOMA 2011

SISUKORD

Sissejuhatus	3-5
Tabel 1. Ülevaade Endla soostiku hüdrometeoroloogilisest režiimist 2007-2008	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	29-34
Tabel 12. Soo külmumine ja sulamine	35
Tabel 13. Õhutemperatuur ja veeauru partsiaalarõhk	36-41
Tabel 14. Soovee taseme sõltuvus sademetest	42-48
Tabel 15. Soovee keemiline koostis	49-50

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. Lisatud on ka vaatlusvõrgu skeem.

TABEL 1. ÜLEVAADE ENDLA SOOSTIKU HÜDROMETEOROLOOGILISEST REŽIIMIST 2009-2010

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 uputuskoefitsienti.

Linnusaare hüdromeetriaajas on äravool arvestatud 01.01-27.03 ülevoolukilbi tareerimiskõvera alusel. 28.03-10.04 on äravool arvestatud ajutise kõvera $Q=f(H)$ põhjal, mis on koostatud 2 mõõdetud vooluhulga alusel. 23.05-14.06, 18.06-20.06, 30.06-21.10 äravoolu ei ole.

Tulijärve hüdromeetriaajas on äravool arvatud ajutise kõvera $Q=f(H)$ põhjal mis on koostatud 40 mõõdetud vooluhulga alusel. Vooluhulga suured hüppelised muutused on tingitud Mustjõe magistraalkraavi asustanud kobra elutegevusest.

Tooma I hüdromeetriaajas on äravool arvatud 01.01-27.03 ülevoolukilbi tareerimiskõvera alusel; 28.03 –02.05 ajutise kõvera $Q=f(H)$ põhjal, mis on koostatud 9 mõõdetud vooluhulga alusel. 03.06-06.06, 30.06-01.09, 09.09-18.09, 29.09-02.10 äravoolu ei ole.

Tooma V hüdromeetriaajaamas on äravool arvutatud 01.01-27.03 ülevoolukilbi tareerimiskõvera alusel; 20.04-04.05, ajutise kõvera $Q=f(H)$ põhjal, mis on koostatud 10 mõõdetud vooluhulga alusel. 01.01-07.01, 06.02-20.02, 21.05-12.06, 15.06-21.06, 27.06-19.10 äravoolu ei ole.

Tooma IV on äravool arvutatud 01.01-20.03 ülevoolukilbi tareerimiskõvera alusel. 21.03-12.04 ajutise kõvera $Q=f(H)$ põhjal, mis on koostatud 6 mõõdetud vooluhulga alusel, 02.07-07.07, 12.07-21.09 äravoolu ei ole.

Tooma VII on äravool arvutatud 01.01-27.03 ülevoolukilbi tareerimiskõvera alusel; 28.03-01.05, ajutise kõvera $Q=f(H)$ põhjal, mis on koostatud 10 mõõdetud vooluhulga alusel. 18.05-11.06, 15.06-21.06, 27.06-21.09, 04.10-15.10 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 hüdrogeoloogilistes 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 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.

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.

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.

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

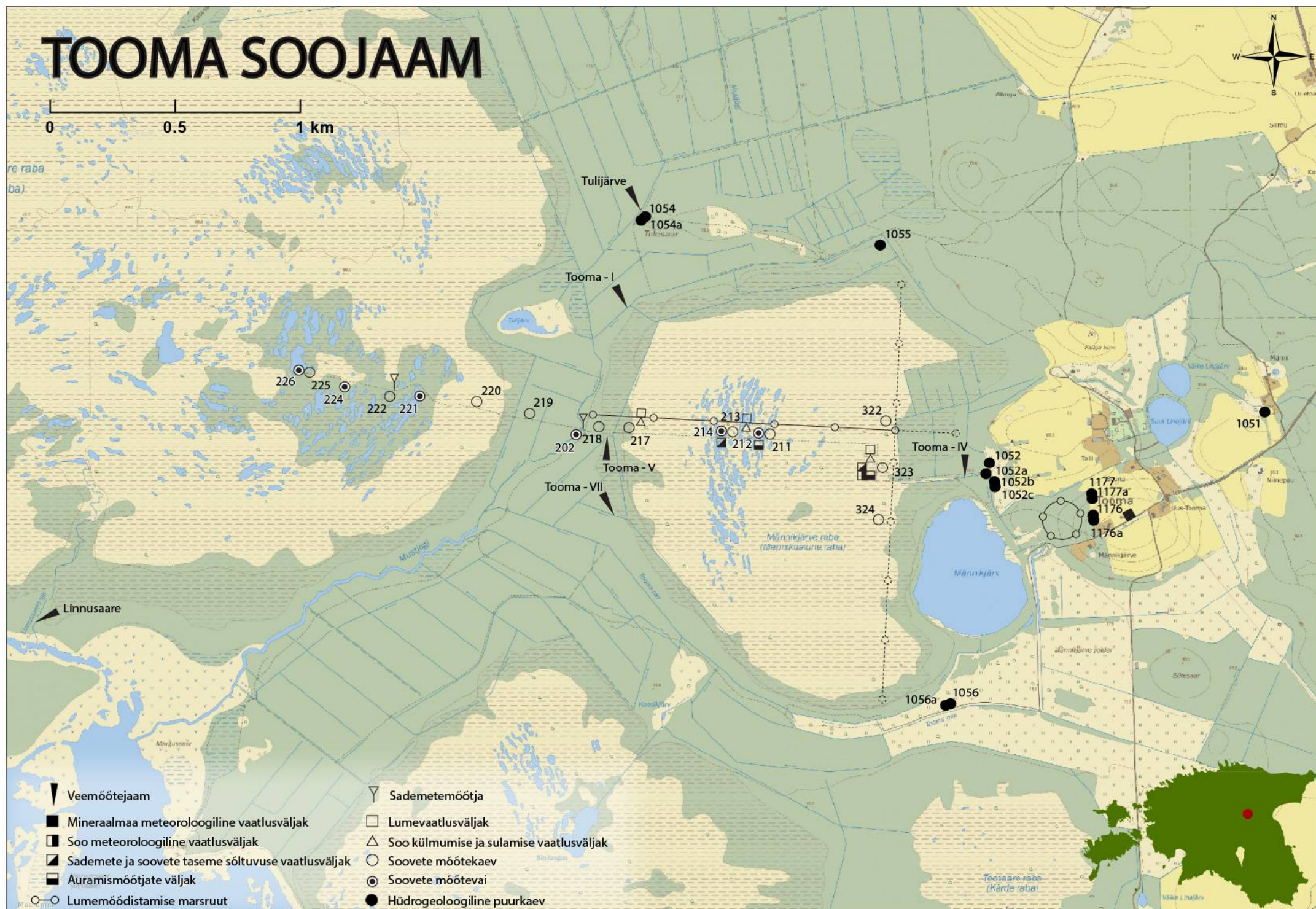
Tabelis on antud vee analüüsi tulemused. Proovid on võetud Mustjõe magistraalkraavi (Tulijärve post) ning Linnusaare oja (Linnusaare post)vee pindmisest kihist (0.1-0.2 m).

Analüüsid on tehtud Lõuna-Eesti Keskkonnakaitse Laboris.

Aastaraamatu koostasid Tooma Sooseire Sektori töötajad Marju Merila, Riina Võime, Anu Pihlak.

TOOMA SOOJAAM

0 0.5 1 km



TABEL 1

Ülevaade Endla soostiku hüdrometeoroloogilisest režiimist 2009-2010

		10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	aasta
Õhu-tempera-tuur	Vaatlusperioodi keskmine (1881-2010), °C	4,8	-0,2	-4,1	-6,6	-6,8	-3,4	3,4	10,0	14,3	16,6	15,0	10,2	4,4
	Hälve vaatlusperioodi keskmisest, °C	-1,5	+1,9	-1,4	-7,7	-2,5	-0,5	+0,8	+2,5	-0,1	+5,9	+2,6	+0,1	0,0
Sade-med	Vaatlusperioodi keskmine(1891-2010), mm	64	56	45	38	31	31	38	52	67	81	87	69	659
	Suhe vaatlusperioodi keskmisse, %	184	105	156	92	161	197	87	88	116	90	86	99	116
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,	vaatlusperioodi keskmine, cm	hälve vaatlus-perioodi keskmisest,	kuupäev	vaatlusperioodi keskmine, cm	hälve vaatlus-perioodi keskmisest,	kuupäev	vaatlusperioodi keskmine, cm	hälve vaatlus-perioodi keskmisest,	kuupäev	
	211	1956-2010	-26	+2	-14	+2	03.04.10	-39	0	15,21.08	-26	0	28.02	
	323	1951-2010	-26	-3	-13	-1	31.03.10	-48	-6	21.08	-29	-7	31.01;18-24.02	
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	1964-2010	9,49	0,84	0,04	-	02-27.02	67,2	2,35	03.04	0,20	-	22.05-14.06 17.06-21.06 29.06-22.10	

TABEL 1

Ülevaade Endla soostiku hüdro meteoroloogilisest režiimist 2009-2010 (järg)

Külmumine	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 vaatlusperioodi keskmisest, cm
	5	1951-2010	mätas	28	-3	21.01	20.11	+31	21.04	-22
	5	1951-2010	mättavahe	23	+1	21,31.01	20.11	+31	26.03	+4
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, %	vaatlusperiood 1964-2010	suhe vaatlus-perioodi keskmisse, %
5	28.02,09.03	71	07.04	17.04	35	414	7	971		

TABEL 3

Kuupäev	Sademetemõõtja number															
	2	2	2	2	1	2	4	5	1	2	4	5	1	2	4	5
	Jaauuar	Veebruar	Märts	Aprill	Mai				Juuni				Juuli			
1	0,8	6,7*	2,2*	0,3	0,3	0,3			1,0	1,1						
2	0,5*	3,1*	4,9*	3,5	0,5	0,5			0,3	0,1						
3	1,0*	0,2*	2,5*	4,7			0,8	0,8			1,4	1,5				
4	1,7*		2,7*	1,3	10,5	9,3										
5	3,7*	0,5*	0,7*		0,4	1,0										
6	5,7*	0,3*	0,2*	4,2		0,5	15,7	12,5	1,0	1,4			0,8			
7	6,1*	0,1*	0,5*		6,7	4,9							13,2	2,9		
8	1,0*		0,2*		3,8	1,7			15,0	15,1			9,9	21,0		
9	0,2*	0,4*	0,2*			3,8	10	14,7			14,5	16,9	3,5	19,4	26,0	22,7
10		0,4*							2,3	2,8						
11		3,1*							3,9	3,6						
12		4,1*	5,2*						20,4	17,7	26,2	25,4				
13	0,9*	2,7*	2,3*		1,3	1,2			0,6	0,8						
14	0,1*		2,7*			0,3					2,6					
15			0,4*				1,3	1,2	0,8	0,7		2,8	8,1			
16	0,8*				0,9				1,1	1,4				5,7		
17	0,2*	0,4*			0,3	1,3					1,2					
18		0,1*		1,3			1,2	1,3				0,7			8,7	5,2
19		1,3*	8,0*	0,9					3,7	3,6			0,7	0,4		
20		7,4*	1,6*	0,1					1,7	2,6	18,6					
21		4,9*	1,9*	10,0					23,3	21,1		22,0				
22		1,0*	3,7*	1,3	4,0				5,3	5,8						
23		11,0*	2,8'			9,4					18,9		19,3	20,2		
24		0,6*	3,0'	0,1	7,3	5,9	11,8	15				20,6		0,1	16,3	14,2
25	0,4*	0,2*		0,1		0,4										
26	0,4*		0,4		2,2											
27	0,3*	0,6	2,2		1,5	4,0	4,5	5,2								
28	0,4*	0,4	7,3													
29	4,0*		4,6	4,6	1,2								5,3	0,4		
30	2,7*		0,8	0,8		1,0								4,4		
31	3,8*		0,4												6,1	6,5
Kuu summa	34,7	49,5	61,4	33,2	40,9	45,5	45,3	50,7	80,4	77,8	83,4	89,9	60,8	74,5	57,1	48,6

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														0,4*
2					13,6								1,2	
3					19,1	29,3	33,9	38,5					1,4	
4					0,4	3,8							8,0	
5	4,2												0,7	0,6*
6		3,9	3,6	3,8			0,8	1,2					0,7	0,8*
7													0,4*	1,0*
8	7,6												0,1*	2,7*
9		7,8	8,3	8,5									2,2	
10									2,6				3,6	14,2*
11					0,9	0,6				2,5			1,7	0,3*
12	5,6						1,4	1,9	4,2	4,0	7,6	8,4	0,7	12,0*
13		7,8			0,1								4,6	5,4*
14					0,4	0,3			4,9				2,4	2,6*
15	6,2		5,0	5,7	6,6				5,6*	10,6*	11,7	14,1	1,5	4,4*
16		4,8			0,4	6,7			0,8*	1,2*			1,0	8,8*
17	1,0	0,7			0,8								1,3*	4,5*
18	1,1	0,3	7,3	9,2	2,0	0,7	7,9	9,4	2,6	0,5	2,4	3,4	13,4	8,5*
19		0,9			8,0	9,0			1,1	2,0			4,0	3,6*
20					0,3				12,4	4,5			9,1	0,3*
21	0,4		0,7	0,9	6,4		11,4	13,5	4,4	10,6	16,7	16,9	4,1*	0,8*
22	2,8	1,1			0,9	1,0			6,6	2,2			4,9*	0,9*
23	11,2	7,5				5,8			2,0				1,7*	1,0*
24	12,3	5,3	17,9	19,5		0,7	6,8	7,8	6,4	10,9	11,4	14,9	7,0*	
25	10,2	12,0							3,6	2,6			1,9*	9,9*
26	2,4	12,7							0,4	4,5			1,2*	10,4*
27	1,9		14,3	13,2	5,5						6,4	5,3	0,1*	1,8*
28	7,2	2,3			4,5	10,2			1,1	0,1			0,6	4,2*
29		6,9							3,4	4,1				2,0*
30					0,4	0,3	8,5	12,4		0,3				2,0*
31			18,7	17,1							5,3	7,2		2,8*
Kuu summa	74,1	74,0	75,8	77,9	70,3	68,4	70,7	84,7	62,1	60,6	61,5	70,2	79,5	105,4

TABEL 4

[illegible]

1. Linnusaare oja - Linnusaare

Kuupäev	K u u											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2,0	0,2	<u>0,4</u>	213	8,4	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	2,1	<u>12,6</u>
2	2,1	<u>0,1</u>	0,4	234	7,6	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	1,8	11,0
3	2,1	<u>0,1</u>	0,5	<u>246</u>	6,7	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>1,5</u>	9,6
4	<u>2,1</u>	<u>0,1</u>	0,5	233	8,0	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	3,1	8,6
5	<u>2,1</u>	<u>0,1</u>	0,5	214	9,3	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	4,3	7,6
6	2,1	<u>0,1</u>	0,5	201	8,6	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	4,2	7,0
7	2,0	<u>0,1</u>	0,5	168	7,7	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	3,9	6,5
8	1,8	<u>0,1</u>	0,5	135	8,4	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	3,5	5,8
9	1,8	<u>0,1</u>	0,5	115	<u>11,0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	3,1	5,5
10	1,7	<u>0,1</u>	0,5	91,9	11,0	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	4,7	<u>3,0</u>
11	1,6	<u>0,1</u>	0,5	65,0	8,8	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	6,2	<u>2,4</u>
12	1,5	<u>0,1</u>	0,5	61,5	6,4	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	6,7	6,0
13	1,4	<u>0,1</u>	0,5	57,0	4,8	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	8,4	7,9
14	1,3	<u>0,1</u>	0,5	50,2	4,4	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	10,5	8,6
15	1,3	<u>0,1</u>	0,5	47,4	3,5	0,2	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	10,8	8,7
16	1,2	<u>0,1</u>	0,5	43,8	2,4	0,1	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	11,2	8,6
17	1,1	<u>0,1</u>	0,5	38,7	1,6	<u>0,0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	10,0	8,6
18	1,0	<u>0,1</u>	0,5	34,2	1,2	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	8,7	8,4
19	0,9	<u>0,1</u>	0,5	29,7	0,6	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	10,4	7,6
20	0,9	<u>0,1</u>	1,1	26,7	0,5	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	23,6	7,0
21	0,7	<u>0,1</u>	2,0	24,6	0,1	<u>0,0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	33,6	6,4
22	0,7	<u>0,1</u>	3,0	23,6	<u>0,0</u>	6,0	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>0,1</u>	<u>36,6</u>	5,7
23	0,6	<u>0,1</u>	3,1	23,6	<u>/</u>	7,0	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	0,6	34,8	5,3
24	0,6	<u>0,1</u>	3,1	21,4	<u>/</u>	5,1	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	0,7	32,1	4,8
25	0,5	<u>0,1</u>	3,2	17,9	<u>/</u>	3,5	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	1,4	28,8	4,0
26	0,5	<u>0,1</u>	3,2	15,4	<u>/</u>	2,1	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	2,3	25,8	3,6
27	0,4	<u>0,1</u>	3,3	14,3	<u>/</u>	1,2	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>2,9</u>	22,8	3,9
28	0,4	<u>0,2</u>	11,1	12,8	<u>/</u>	0,4	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	2,9	20,6	4,6
29	0,3	<u>/</u>	14,5	11,6	<u>/</u>	<u>0,0</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	2,3	17,6	4,9
30	0,3	<u>/</u>	20,9	<u>10,5</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	2,0	14,5	5,0
31	<u>0,2</u>	<u>/</u>	<u>11,5</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	2,1	<u>/</u>	5,1
1. dekaad	2,0	0,1	0,5	185,1	8,7	/	/	/	/	/	3,2	7,7
2. dekaad	1,2	0,1	0,6	45,4	3,4	0,0	/	/	/	/	10,7	7,4
3. dekaad	0,5	0,1	16,6	17,6	/	2,5	/	/	/	1,6	26,7	4,8
Keskmine	1,2	0,1	6,2	82,7	3,9	0,9	/	/	/	0,6	13,5	6,6
Suurim	2,1	0,4	210,0	284	11,8	7,7	/	/	/	3,1	36,6	13,6
Väikseim	0,2	0,1	0,4	9,3	/	/	/	/	/	/	1,3	1,4

4. Mustjõe magistraalkraav - Tulijärve

Kuupäev	K u u											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<u>33,8</u>	3,0	<u>13,9</u>	546	<u>252</u>	108	27,6	38,0	33,9	19,2	53,8	21,1
2	30,5	1,9	16,3	750	241	122	11,8	27,8	<u>34,0</u>	18,2	54,1	20,0
3	28,9	1,8	19,5	956	226	<u>126</u>	11,9	25,4	30,4	19,4	54,9	19,4
4	28,9	1,8	20,3	936	235	114	11,7	25,5	30,8	19,4	75,5	13,6
5	30,1	1,8	19,6	915	244	111	8,3	28,9	31,3	20,5	78,4	11,6
6	30,2	1,8	19,4	895	220	109	<u>8,0</u>	32,7	31,0	21,0	73,1	14,0
7	30,2	1,8	19,0	872	208	110	10,7	32,9	31,0	38,3	67,2	14,0
8	30,8	1,8	18,9	852	225	112	13,3	32,7	30,9	50,6	61,0	<u>11,5</u>
9	30,8	1,8	18,7	829	229	113	15,2	32,9	30,6	60,7	56,6	14,5
10	30,1	1,8	18,5	884	208	112	16,4	31,1	30,7	67,2	72,0	28,0
11	27,2	1,8	18,5	940	210	108	16,2	28,9	30,7	70,3	76,1	49,0
12	22,5	1,8	18,5	<u>996</u>	190	114	16,7	31,1	30,7	74,4	77,7	56,5
13	20,4	1,8	18,4	920	169	92,5	16,0	25,5	30,5	75,6	85,5	57,3
14	16,0	1,8	18,4	842	154	78,4	18,8	25,6	31,5	<u>57,2</u>	92,8	60,5
15	13,8	1,8	18,4	767	134	63,6	19,5	25,7	33,0	34,3	94,9	65,9
16	11,2	1,3	18,3	748	124	52,0	21,4	25,8	31,9	<u>34,1</u>	88,5	65,0
17	8,7	1,1	18,1	704	116	50,0	23,3	25,8	33,0	34,5	88,0	65,5
18	6,5	<u>0,5</u>	17,9	655	113	40,7	24,4	25,5	33,0	34,7	87,6	67,5
19	6,0	0,8	25,2	580	110	<u>36,3</u>	19,2	25,6	33,8	35,1	89,5	70,0
20	5,7	1,0	34,4	494	105	36,9	18,9	<u>24,3</u>	33,0	35,7	97,0	<u>73,9</u>
21	5,5	1,5	44,6	454	105	47,0	16,3	24,9	31,7	38,5	103	72,1
22	6,4	3,5	44,6	526	97,5	85,3	22,4	35,9	30,7	39,3	101	68,0
23	8,1	5,7	44,5	526	109	84,3	47,5	<u>38,6</u>	30,7	39,5	96,3	63,5
24	10,0	7,8	44,3	439	103	69,7	59,3	<u>38,6</u>	30,9	44,0	96,1	62,0
25	11,6	9,9	37,3	382	110	62,9	<u>77,7</u>	35,5	30,9	41,4	<u>103</u>	60,0
26	9,2	10,5	31,2	328	<u>94,5</u>	59,2	69,0	35,2	30,8	39,9	70,5	62,5
27	7,1	11,2	25,7	290	103	51,0	69,0	33,1	30,9	38,3	53,7	64,3
28	6,7	<u>11,6</u>	52	275	108	49,6	65,4	33,5	25,1	40,3	42,7	67,8
29	5,8		162	263	108	48,4	61,4	32,6	24,0	41,7	27,7	67,8
30	4,7		252	<u>256</u>	108	45,0	50,3	35,0	<u>25,0</u>	45,0	<u>22,6</u>	67,0
31	<u>3,3</u>		<u>34,1</u>		108		43,1	34,0		50,9		66,8
1. dekaad	30,4	1,9	18,4	844	229	114	13,5	30,8	31,5	33,5	64,7	16,8
2. dekaad	13,8	1,4	20,6	765	143	67,2	19,4	26,4	32,1	48,6	87,8	63,1
3. dekaad	7,1	7,7	98,1	374	105	60,2	52,9	34,3	29,1	41,7	71,7	65,6
Keskmine	16,8	3,4	47,4	661	157	80,4	29,4	30,6	30,9	41,3	74,7	49,1
Suurim	34,3	12,5	446	996	256	126	77,7	38,6	35,5	75,8	117	73,9
Väikseim	3,3	0,3	12,5	256,0	89,8	36,3	4,3	24,3	23,6	33,6	22,6	11,1

6. Tooma kraav - Tooma I

Kuupäev	K u u											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3,4	<u>1,2</u>	<u>2,4</u>	48,4	<u>49,0</u>	0,1	/	/	/	/	9,9	8,1
2	3,5	1,3	2,9	60,3	51,0	0,0	/	/	1,3	/	9,6	7,3
3	3,6	1,3	3,3	71,6	41,7	/	/	/	2,5	<u>0,0</u>	9,7	7,3
4	3,6	1,4	3,1	86,7	45,8	/	/	/	1,5	0,0	14,2	11,4
5	3,6	1,6	3,1	102	49,0	/	/	/	0,7	0,1	14,3	16,0
6	3,5	1,8	2,9	<u>117</u>	40,8	/	/	/	0,4	0,1	13,7	23,4
7	3,6	1,7	2,9	115	40,8	<u>0,0</u>	/	/	0,2	0,1	13,0	23,4
8	<u>3,6</u>	1,6	2,9	106	44,1	0,8	/	/	0,0	0,1	11,2	23,4
9	3,6	1,5	2,8	99,8	48,2	1,2	/	/	/	0,1	10,2	22,8
10	3,4	1,5	2,8	99,3	42,3	0,2	/	/	/	0,2	13,9	19,7
11	3,2	1,5	2,8	104	36,3	<u>0,0</u>	/	/	/	0,6	14,2	13,9
12	3,1	1,5	2,8	112	29,4	4,7	/	/	/	0,6	13,9	10,4
13	3,1	1,6	2,8	101	24,6	8,3	/	/	/	0,6	15,0	9,9
14	3,1	1,7	2,9	84,5	20,4	6,7	/	/	/	0,6	16,2	9,6
15	3,0	1,8	2,9	90,2	14,9	5,8	/	/	/	0,8	15,4	9,3
16	2,8	1,8	2,8	60,0	13,0	4,2	/	/	/	1,5	15,0	9,4
17	2,7	1,7	2,6	56,2	9,6	3,9	/	/	/	1,6	14,0	9,7
18	2,6	1,7	2,6	52,0	7,3	3,6	/	/	/	1,4	14,5	10,0
19	2,6	1,7	3,1	46,3	2,6	3,9	/	/	0,5	1,7	13,1	16,6
20	2,4	1,7	3,5	46,6	2,6	4,4	/	/	0,6	3,1	37,3	24,6
21	2,4	1,7	4,0	42,4	2,1	6,4	/	/	0,9	5,4	<u>42,4</u>	20,8
22	2,3	1,7	4,7	42,9	2,5	<u>22,6</u>	/	/	1,3	6,3	38,2	14,7
23	2,2	1,7	5,4	<u>42,3</u>	3,1	17,3	/	/	1,3	7,9	33,8	11,0
24	2,1	1,7	6,1	43,0	3,5	10,5	/	/	1,3	11,6	28,9	7,2
25	2,1	1,7	6,0	43,3	2,8	6,7	/	/	1,3	13,0	28,4	6,9
26	1,9	1,8	6,0	43,7	2,2	5,1	/	/	1,1	13,8	21,9	6,6
27	1,9	1,9	5,9	43,9	1,5	2,9	/	/	1,1	12,4	15,8	6,6
28	1,8	<u>2,0</u>	13,3	45,9	1,2	0,9	/	/	<u>0,4</u>	11,2	15,4	6,6
29	1,6		21,5	47,8	0,8	0,1	/	<u>0,0</u>	/	11,4	13,7	7,6
30	1,4		29,5	48,5	0,4	/	/	/	/	11,6	<u>9,0</u>	9,0
31	<u>1,3</u>		<u>36,9</u>		<u>0,3</u>		/	/		10,5		10,4
1. dekaad	3,5	1,5	2,9	90,6	45,3	0,2	/	/	0,7	0,1	12,0	16,3
2. dekaad	2,9	1,7	2,9	75,3	16,1	4,6	/	/	0,1	1,3	16,9	12,3
3. dekaad	1,9	1,8	12,7	44,4	1,9	7,3	/	0,0	0,9	10,5	24,8	9,8
Keskmine	2,7	1,6	6,4	70,1	20,4	4,0	/	0,0	0,5	4,1	17,9	12,7
Suurim	3,6	2,2	42,9	117	58,6	26,1	/	0,0	3,7	14,1	42,8	24,6
Väikseim	1,3	1,2	2,2	42,3	0,1	/	/	/	/	/	8,7	6,6

7. Põdra kraav - Tooma V

[illegible]

9. Männiku kraav - Tooma IV

Kuupäev	K u u											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1,2	<u>0,7</u>	<u>0,0</u>	15,2	0,5	0,0	0,0	/	/	0,1	0,7	0,4
2	1,0	0,2	<u>0,0</u>	17,8	0,5	0,0	/	/	/	0,2	0,6	0,4
3	0,9	0,0	<u>0,0</u>	18,6	0,4	0,1	/	/	/	0,1	0,6	<u>0,3</u>
4	0,7	0,0	<u>0,0</u>	<u>20,3</u>	0,5	0,1	/	/	/	0,1	1,4	<u>0,3</u>
5	0,7	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	18,0	0,7	0,1	/	/	/	0,0	1,5	<u>0,3</u>
6	0,5	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	18,0	0,6	0,0	/	/	/	0,0	1,1	0,3
7	0,3	<u>0,0</u>	0,0	17,2	0,6	<u>0,0</u>	/	/	/	0,0	1,0	0,3
8	0,1	<u>0,0</u>	0,0	13,8	0,9	0,1	0,0	/	/	<u>0,0</u>	0,7	0,3
9	0,1	<u>0,0</u>	0,0	12,2	<u>0,9</u>	0,0	<u>0,05</u>	/	/	<u>0,0</u>	0,6	0,4
10	0,0	<u>0,0</u>	0,0	10,6	0,6	0,0	0,01	/	/	<u>0,0</u>	1,1	0,4
11	0,3	<u>0,0</u>	0,0	9,7	0,7	0,0	0,0	/	/	0,0	1,3	0,5
12	<u>0,1</u>	<u>0,0</u>	0,0	9,0	0,6	0,2	/	/	/	0,0	1,2	0,4
13	0,0	<u>0,0</u>	0,1	5,7	0,5	0,2	/	/	/	0,0	1,5	<u>0,4</u>
14	0,0	<u>0,0</u>	0,1	4,3	0,4	0,2	/	/	/	0,0	1,9	<u>0,5</u>
15	0,1	<u>0,0</u>	0,0	3,3	0,3	0,1	/	/	/	0,2	1,6	<u>0,5</u>
16	0,1	<u>0,0</u>	0,1	2,4	0,3	0,1	/	/	/	0,5	1,4	<u>0,5</u>
17	0,1	<u>0,0</u>	0,1	1,8	0,2	0,1	/	/	/	0,6	1,1	<u>0,5</u>
18	0,1	<u>0,0</u>	0,0	1,4	0,2	0,1	/	/	/	0,4	1,1	0,5
19	0,3	<u>0,0</u>	0,1	1,2	0,1	0,0	/	/	/	0,3	2,6	0,4
20	0,9	<u>0,0</u>	0,3	1,1	0,1	0,1	/	/	/	0,5	<u>13,0</u>	0,4
21	1,7	<u>0,0</u>	1,5	0,9	0,1	0,1	/	/	/	1,1	11,0	0,4
22	1,6	<u>0,0</u>	2,1	2,3	0,1	0,7	/	/	0,0	1,2	7,9	0,4
23	1,3	<u>0,0</u>	2,0	1,7	0,1	<u>0,9</u>	/	/	0,0	1,2	5,6	0,4
24	1,1	<u>0,0</u>	1,7	1,3	0,1	0,4	/	/	0,1	2,2	4,0	0,4
25	0,8	<u>0,0</u>	1,1	1,0	0,1	0,3	/	/	0,1	2,6	3,1	0,4
26	0,6	<u>0,0</u>	1,0	0,7	0,1	0,2	/	/	0,0	<u>2,5</u>	2,3	0,4
27	1,0	<u>0,0</u>	1,2	0,6	0,1	0,1	/	/	0,0	1,5	1,8	0,4
28	0,7	0,0	2,8	0,6	0,1	0,1	/	/	0,1	1,2	1,3	0,4
29	0,9		5,8	0,5	0,1	0,1	/	/	<u>0,2</u>	1,1	0,9	0,4
30	1,2		8,6	<u>0,5</u>	0,0	0,0	/	/	0,1	1,1	<u>0,5</u>	0,4
31	1,4		<u>11,7</u>		<u>0,0</u>		/	/		0,9		0,4
1. dekaad	0,6	0,1	0,0	16,2	0,6	0,0	0,0	/	/	0,1	0,9	0,3
2. dekaad	0,2	0,0	0,1	4,0	0,3	0,1	0,0	/	/	0,3	2,7	0,5
3. dekaad	1,1	0,0	3,6	1,0	0,1	0,3	/	/	0,1	1,5	3,8	0,4
Keskmine	0,6	0,0	1,3	7,1	0,3	0,1	0,0	/	0,0	0,6	2,5	0,4
Suurim	3,1	1,1	14,4	20,6	0,9	1,2	0,2	/	0,2	2,9	14,1	0,5
Väikseim	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	/	/	/	0,0	0,4	0,3

11. Muraka kraav -Tooma VII

[illegible]

TABEL 6- 1a,2a,3a

1. Linnusaare oja - Linnusaare

W=0,30x10⁶ m³M=5,3 l/s km²

H=168 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	
2010	9,6	284	03.04		1	/	22.05 17.06 29.06	14.06 21.06 22.10	145	0,1	02.02	27.02	26
1962-2010	17,3	284	03.04.10		1	/(59%)	13.05	03.11.02	159	/(12%)	04.11.02	13.04.03	155

Tagatud vooluhulgad: 23,6 5,1 0,5 / /

4. Mustjõe magistraalkraav - Tulijärve

W=3,22x10⁶ m³M=6,3 l/s km²

H=199 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	
2010	102	996	12.04		1	4,3	06.07		1	0,3	18.02		1
1964-2010	95,1	1670	26.04.	27.04.66	2	0,0	12.05.08 03.06.08		2	0,0	06.01.08		1

Tagatud vooluhulgad: 263 85,5 36,3 21,0 1,8

6. Tooma kraav - Tooma I

W=0,37x10⁶ m³M=11,6 l/s km²

H=365 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	
2010	11,7	117	06.04		1	/	02.06 11.06,30.06 08.09 28.09	07.06 01.09 18.09 02.10	87	0,8	21.12.09		1
1964-2010	7,7	190	06.04.09		1	/(40%)	02.07.	18.10.06	109	/(9%)	18.01.	18.04.03	91

Tagatud vooluhulgad: 43,9 12,4 2,8 0,2 /

TABEL 6- 4a,5a,6a

7. Põdra kraav - Tooma V

W=0.09x10⁶ m³M=6,3 l/s km²

H=198 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	
2010	2,9	65,7	04.04		1	/	21.05 27.06	21.06 20.10	148	/	12.12.09 06.02	07.01.10 20.02	33
1964-2010	4,1	184	03.04.83		1	/(23%)	21.05	20.10	148	/(13%)	03.01.	15.04.03	103

Tagatud vooluhulgad: 7,7 2,3 0,3 / /

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	
2010	1,1	20,6	04.04		1	/	02.07 12.07	07.07 21.09	78	0,0	05.02	06.03	30
1962-2010	0,6	40,7	03.04.09		1	/(73%)	08.04	03.11.02	199	/(47%)	05.12.95	08.04.96	126

Tagatud vooluhulgad: 2,3 0,7 0,1 0,0 /

11. Muraka kraav - Tooma VII

W=0.10x10⁶ m³M=8,4 l/s km²

H=266 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	
2010	3,2	72,3	03.04		1	/	18.05 14.06 27.06 04.10	12.06 21.06 21.09 15.10	133	0,6	06.02	08.02	3
1996-2010	3,7	85,5	02.04.99		1	/(13%)	18.05.10	15.10.10	133	0.0	22.01	26.01.06	5

Tagatud vooluhulgad: 7,7 3,7 0,9 / /

TABEL 7

Auramine rabapinnalt (auramismõõtjad GGI - B - 1000)

D e k a a d	K u u						V a a t l u s - p e r i o o d i l
	5	6	7	8	9	10	
	Peenar - älve mikromaastik (meteoväljak rabas)						
1	39,1	24,1	38,4	20,0	17,3	5,2	01.05-25.10 468,3 mm
2	64,3	27,4	47,7	41,4	11,6	2,5	
3	19,1	42,7	40,2	19,9	7,7	2,4 ⁵	
K u u s u m m a	122,5	91,5	126,3	81,3	36,6	10,1 ²⁵	

Auramine veepinnalt (auramismõõtja GGI - 3000)

D e k a a d	K u u						V a a t l u s - p e r i o o d i l
	5	6	7	8	9	10	
	Peenar - lauka mikromaastik (laukaaurutaja)						
1	25,3	33,9	52,8	39,5	18,1	11,5	01.05-21.10 550,7mm
2	37,8	34,7	54,1	37,7	16,8	8,3	
3	41,5	40,3	54,1	31,2	12,9	0,2 ¹	
K u u s u m m a	104,6	108,9	161,0	108,4	47,8	20,0 ²¹	

TABEL 8-1

Kaev 101		Soopinna kõrgus 78.86 m											
Kuu-päev		Kuu											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3		-49	-61	-63	-43	-46	-58	-60	-85	-90	-80	-67	-55
6		-50	-61	-62	-42	-46	-61	-62	-87	-85	-81	-66	-56
9		-50	-62	-61	-42	-46	-61	-64	-89	-85	-82	-66	-56
12		-51	-63	-61	-43	-47	-61	-66	-91	-84	-82	-63	
15		-51	-63	-61	-44	-49	-56	-71	-93	-84	-82	-60	
18		-51	-63	-61	-44	-50	-58	-74	-93	-84	-80	-59	
21		-52	-64	-60	-44	-52	-48	-76	-97	-83	-78	-57	
24		-52	-65	-59	-44	-54	-49	-78	-96	-81	-75	-57	
27,28		-53	-66	-56	-45	-55	-53	-79	-95	-80	-70	-56	
30,31		-58		-52	-46	-57	-57	-82	-93	-80	-68	-55	
Kesk.		-52	-63	-60	-44	-50	-56	-71	-92	-84	-78	-61	
Maks.		-49	-61	-52	-42	-46	-48	-60	-85	-80	-68	-55	
Min.		-58	-66	-63	-46	-57	-61	-82	-97	-90	-82	-67	

Aasta kesk. - maksimaalne - minimaalne -

Kaev 102		Soopinna kõrgus 78.46 m											
Kuu-päev		Kuu											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3		-46	-55	-56	-33	-39	-54	-56	-85	-83	-73	-53	-47
6		-46	-55	-56	-33	-38	-60	-57	-88	-74	-75	-52	-48
9		-47	-56	-55	-34	-38	-55	-58	-91	-76	-76	-52	-48
12		-48	-57	-55	-35	-39	-58	-67	-93	-78	-72	-49	
15		-50	-57	-55	-35	-41	-53	-72	-94	-78	-68	-44	
18		-51	-57	-53	-36	-43	-54	-76	-94	-78	-64	-41	
21		-52	-57	-52	-36	-45	-46	-78	-97	-76	-60	-40	
24		-53	-57	-50	-36	-47	-48	-80	-95	-73	-59	-43	
27,28		-55	-56	-43	-36	-49	-53	-81	-92	-70	-54	-45	
30,31		-55		-39	-37	-50	-55	-83	-87	-71	-53	-47	
Kesk.		-50	-56	-51	-35	-43	-54	-71	-92	-76	-65	-47	
Maks.		-46	-55	-39	-33	-38	-46	-56	-85	-70	-53	-40	
Min.		-55	-57	-56	-37	-50	-60	-83	-97	-83	-76	-53	

Aasta kesk. - maksimaalne - minimaalne -

Kaev 105		Soopinna kõrgus 77.90 m											
Kuu-päev		Kuu											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3		-34	-34	-34	-27	-32	-40	-40	-64	-61	-55	-40	-36
6		-34	-34	-34	-28	-32	-44	-41	-67	-57	-57	-40	-37
9		-34	-34	-34	-29	-32	-40	-41	-70	-58	-59	-39	-37
12		-34	-34	-34	-30	-33	-41	-46	-72	-61	-54	-34	
15		-34	-34	-34	-31	-34	-36	-51	-71	-61	-51	-33	
18		-34	-34	-34	-32	-35	-39	-55	-72	-61	-48	-33	
21		-34	-34	-34	-32	-35	-32	-56	-77	-59	-45	-33	
24		-34	-34	-34	-32	-36	-34	-59	-76	-56	-43	-34	
27,28		-34	-34	-32	-31	-37	-38	-60	-71	-54	-41	-35	
30,31		-34		-30	-31	-39	-40	-61	-67	-54	-40	-37	
Kesk.		-34	-34	-33	-30	-35	-38	-51	-71	-58	-49	-36	
Maks.		-34	-34	-30	-27	-32	-32	-40	-64	-54	-40	-33	
Min.		-34	-34	-34	-32	-39	-44	-61	-77	-61	-59	-40	

Aasta kesk.- maksimaalne - minimaalne -

Kaev 211		Soopinna kõrgus 79.08 m											
Kuu-päev		Kuu											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3		-21	-24	-22	-12	-21	-27	-28	-37	-24	-27	-22	-21
6		-21	-23	-22	-16	-20	-29	-30	-36	-28	-27	-21	-22
9		-21	-23	-22	-17	-20	-27	-26	-34	-29	-28	-21	-22
12		-20	-24	-21	-19	-20	-22	-30	-38	-29	-25	-21	-21
15		-21	-22	-22	-19	-22	-24	-32	-39	-30	-23	-20	-20
18		-22	-22	-23	-20	-23	-25	-32	-37	-29	-24	-20	-21
21		-22	-23	-21	-20	-25	-22	-34	-39	-27	-22	-19	-22
24		-22	-23	-21	-20	-24	-22	-31	-34	-26	-21	-19	-22
27,28		-24	-26	-20	-20	-25	-24	-34	-33	-27	-22	-20	-21
30,31		-25		-15	-20	-26	-26	-35	-33	-26	-22	-20	-21
Kesk.		-22	-23	-21	-18	-23	-25	-31	-36	-28	-24	-20	-21
Maks.		-20	-22	-15	-12	-20	-22	-26	-33	-24	-21	-19	-20
Min.		-25	-26	-23	-20	-26	-29	-35	-39	-30	-28	-22	-22

Aasta kesk. -24 maksimaalne -12 3.04 minimaalne -39 15.08;21.08

Vai 212	Vaia kõrgus 78.10 m											
Kuu- päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	84	80	80	88	80	74	74	65	71	72	79	81
6	84	79	79	85	81	72	72	64	70	72	81	79
9	83	79	79	84	82	74	74	65	69	71	80	80
12	82	79	77	83	81	77	72	63	69	73	81	80
15	81	79	77	83	79	76	71	63	69	75	82	79
18	81	79	77	83	78	75	70	63	70	75	82	78
21	81	79	78	81	76	76	68	61	71	77	84	78
24	81	79	77	82	76	78	69	63	72	79	84	77
27,28	80	80	76	81	76	77	67	66	72	79	83	78
30,31	80		82	81	75	75	66	66	73	77	81	78
Kesk.	82	79	78	83	78	75	70	64	71	75	82	79
Maks.	84	80	82	88	82	78	74	66	73	79	84	81
Min.	80	79	76	81	75	72	66	61	69	71	79	77
Aasta kesk. 76	maksimaalne 84 3-6.01;21-24.11				minimaalne 61 21.08							

Vai 214						Vaia kõrgus 77.10 m							
Kuu- päev	Kuu												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	152	147	148	152	145	140	140	131	136	137	146	147	
6	152	146	147	150	141	139	138	131	136	136	146	146	
9	150	146	146	149	147	140	139	131	134	136	146	146	
12	149	146	146	149	146	143	137	129	134	138	148	148	
15	148	146	146	148	145	143	136	129	134	139	148	145	
18	147	146	145	147	144	142	136	128	135	139	149	144	
21	145	146	146	147	142	143	135	128	136	141	151	144	
24	145	146	147	147	142	144	134	129	137	143	151	144	
27,28	144	148	144	145	143	143	133	132	137	144	150	144	
30,31	144		150	145	140	142	132	133	138	145	148	144	
Kesk.	148	146	147	148	144	142	136	130	136	140	148	145	
Maks.	152	148	150	152	147	144	140	133	138	145	151	148	
Min.	144	146	144	145	140	139	132	128	134	136	146	144	
Aasta kesk. 142 maksimaalne 152 3-6.01:3.04 minimaalne 128 18-21.08													

Kuu		Soopinna kõrgus 78.76 m													
Kuu-päev	Kuu														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
3	-19	-23	-22	-12	-21	-25	-27	-37	-24	-27	-20	-20			
6	-20	-24	-21	-15	-20	-27	-29	-36	-28	-28	-20	-20			
9	-20	-24	-22	-17	-19	-25	-25	-33	-29	-28	-20	-20			
12	-20	-22	-22	-17	-20	-21	-29	-38	-30	-26	-20	-19			
15	-20	-23	-23	-18	-21	-23	-32	-39	-30	-24	-19	-18			
18	-21	-22	-21	-19	-22	-25	-32	-37	-29	-25	-19	-20			
21	-23	-24	-20	-20	-23	-21	-34	-40	-28	-22	-17	-20			
24	-23	-24	-20	-19	-23	-22	-31	-33	-27	-21	-17	-21			
27,28	-24	-23	-21	-20	-23	-23	-34	-32	-28	-21	-18	-20			
30,31	-25		-17	-20	-24	-26	-34	-32	-27	-21	-19	-20			
Kesk.	-22	-23	-21	-18	-22	-24	-31	-36	-28	-24	-19	-20			
Maks.	-19	-22	-17	-12	-19	-21	-25	-32	-24	-21	-17	-18			
Min.	-25	-24	-23	-20	-24	-27	-34	-40	-30	-28	-20	-21			
Aasta kesk. -24		maksimaalne -12					3.04		minimaalne -40					21.08	

Kaev 217						Soopinna kõrgus 77.75 m							
Kuu- päev	Kuu												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	-45	-44	-41	-25	-44	-51	-53	-71	-46	-51	-44	-42	
6	-45	-43	-43	-31	-42	-54	-57	-70	-51	-53	-42	-42	
9	-45	-47	-44	-34	-41	-49	-50	-68	-54	-55	-44	-42	
12	-45	-45	-45	-38	-43	-43	-58	-74	-55	-50	-42	-41	
15	-44	-46	-44	-41	-44	-45	-62	-75	-56	-47	-41	-38	
18	-43	-46	-44	-42	-46	-48	-62	-73	-54	-46	-42	-39	
21	-42	-46	-42	-43	-48	-43	-65	-76	-51	-43	-39	-40	
24	-42	-46	-41	-41	-45	-43	-60	-68	-49	-42	-41	-41	
27,28	-44	-45	-37	-43	-46	-45	-66	-61	-52	-43	-41	-40	
30,31	-45		-31	-43	-49	-50	-67	-58	-49	-43	-41	-41	
Kesk.	-44	-45	-41	-38	-45	-47	-60	-69	-52	-47	-42	-41	
Maks.	-42	-43	-31	-25	-41	-43	-50	-58	-46	-42	-39	-38	
Min.	-45	-47	-45	-43	-49	-54	-67	-76	-56	-55	-44	-42	
Aasta kesk. -48 maksimaalne -25 3.04 minimaalne -76 21.08													

TABEL 8-3

Kaev 218 Soopinna kõrgus 76.51 m

Kuu- päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	-56	-66	-66	-31	-51	-68	-70	-86	-69	-76	-59	-56
6	-57	-67	-67	-29	-50	-69	-72	-87	-71	-78	-55	-57
9	-56	-69	-68	-32	-49	-64	-71	-88	-75	-79	-58	-59
12	-59	-69	-67	-34	-52	-51	-75	-89	-77	-77	-55	-57
15	-60	-69	-66	-37	-55	-59	-78	-91	-78	-72	-52	-58
18	-60	-69	-68	-40	-59	-65	-78	-91	-77	-72	-55	-59
21	-63	-70	-64	-44	-63	-61	-81	-93	-74	-62	-42	-60
24	-63	-70	-61	-44	-57	-53	-79	-90	-73	-54	-46	-61
27,28	-66	-69	-60	-47	-60	-60	-82	-84	-75	-54	-50	-59
30,31	-66		-36	-49	-66	-66	-84	-80	-74	-57	-54	-61
Kesk.	-61	-69	-62	-39	-56	-62	-77	-88	-74	-68	-53	-59
Maks.	-56	-66	-36	-29	-49	-51	-70	-80	-69	-54	-42	-56
Min.	-66	-70	-68	-49	-66	-69	-84	-93	-78	-79	-59	-61

Aasta kesk. -64 maksimaalne -29 6.04 minimaalne -93 21.08

Latt 202 Lati kõrgus 74.10 m

Kuu- päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	139	131	135	198	171	140	139	130	133	122	127	141
6	139	132	135	197	170	137	136	129	133	119	129	139
9	137	132	132	196	171	138	137	129	131	117	127	135
12	137	132	132	195	167	143	136	127	131	115	131	135
15	136	132	132	194	161	141	135	128	130	116	135	141
18	136	130	132	193	156	140	133	129	128	115	134	137
21	133	130	136	193	151	140	131	128	127	119	157	137
24	133	130	137	190	149	147	133	128	127	125	154	137
27,28	131	133	139	182	146	145	131	130	125	127	151	139
30,31	131		173	176	142	142	131	130	124	127	147	137
Kesk.	135	131	138	191	158	141	134	129	129	120	139	138
Maks.	139	133	173	198	171	147	139	130	133	127	157	141
Min.	131	130	132	176	142	137	131	127	124	115	127	135

Aasta kesk. 140 maksimaalne 198 3.04 minimaalne 115 12,18.10

Kaev 219 Soopinna kõrgus 76.72 m

Kuu- päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	-42	-46	-41	-23	-42	-53	-52	-76	-49	-54	-44	-44
6	-42	-45	-42	-21	-40	-55	-57	-75	-53	-56	-42	-45
9	-43	-46	-43	-24	-38	-48	-53	-75	-57	-58	-43	-46
12	-43	-46	-43	-29	-40	-39	-61	-79	-59	-56	-41	-45
15	-43	-46	-44	-35	-42	-43	-66	-79	-60	-49	-40	-45
18	-43	-46	-44	-38	-45	-46	-66	-78	-58	-48	-42	-46
21	-45	-46	-38	-40	-47	-41	-70	-80	-53	-42	-37	-46
24	-45	-46	-38	-39	-44	-40	-63	-76	-52	-40	-40	-47
27,28	-46	-45	-38	-41	-45	-43	-70	-67	-55	-41	-41	-45
30,31	-47		-27	-41	-49	-47	-72	-64	-51	-43	-43	-47
Kesk.	-44	-46	-40	-33	-43	-46	-63	-75	-55	-49	-41	-46
Maks.	-42	-45	-27	-21	-38	-39	-52	-64	-49	-40	-37	-44
Min.	-47	-46	-44	-41	-49	-55	-72	-80	-60	-58	-44	-47

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

Kaev 220 Soopinna kõrgus 78.21 m

Kuu- päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	-29	-32	-31	-10	-28	-36	-37	-53	-31	-36	-30	-28
6	-28	-29	-29	-12	-27	-37	-41	-52	-35	-37	-29	-29
9	-29	-30	-26	-15	-25	-33	-36	-51	-38	-38	-28	-29
12	-29	-31	-27	-18	-28	-27	-43	-56	-38	-33	-28	-29
15	-28	-31	-27	-21	-30	-31	-46	-57	-39	-30	-27	-29
18	-28	-31	-26	-24	-31	-33	-48	-57	-37	-32	-26	-30
21	-29	-32	-26	-26	-33	-28	-46	-59	-34	-28	-25	-30
24	-30	-32	-21	-26	-31	-29	-44	-53	-34	-27	-27	-30
27,28	-32	-33	-19	-26	-31	-30	-49	-45	-36	-28	-28	-29
30,31	-33		-13	-26	-35	-35	-51	-41	-33	-29	-28	-30
Kesk.	-30	-31	-25	-20	-30	-32	-44	-52	-36	-32	-28	-29
Maks.	-28	-29	-13	-10	-25	-27	-36	-41	-31	-27	-25	-28
Min.	-33	-33	-31	-26	-35	-37	-51	-59	-39	-38	-30	-30

Aasta kesk.-32 maksimaalne -10 3.04 minimaalne -59 21.08

Vai 221		Vaia kõrgus 78.00 m											
Kuu- päev	Kuu												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	72	71	72	83	69	64	62	51	54	53	61	69	
6	72	71	73	81	70	64	61	50	53	53	64	70	
9	73	70	73	79	71	65	61	50	52	52	64	71	
12	73	70	72	76	70	66	60	48	52	53	66	70	
15	72	70	72	74	69	65	58	48	52	54	66	70	
18	72	70	72	72	68	64	57	48	52	54	68	70	
21	72	70	75	71	66	65	56	46	53	56	71	69	
24	71	71	75	71	66	67	55	48	54	58	71	69	
27,28	70	71	77	70	66	66	54	49	54	60	70	70	
30,31	70		80	70	65	65	52	50	54	61	69	69	
Kesk.	72	70	74	75	68	65	58	49	53	55	67	70	
Maks.	73	71	80	83	71	67	62	51	54	61	71	71	
Min.	70	70	72	70	65	64	52	46	52	52	61	69	
Aasta kesk. 65		maksimaalne 83				3.04		minimaalne 46				21.08	

Vai 224							Vaia kõrgus 78.00 m						
Kuu- päev	Kuu												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	105	102	105	118	108	103	102	90	99	99	103	105	
6	104	102	104	116	109	103	100	90	98	99	105	106	
9	104	101	103	114	109	105	101	89	97	98	105	106	
12	104	101	103	112	107	107	99	88	97	99	106	107	
15	103	101	103	110	106	106	97	88	97	100	106	107	
18	103	102	103	109	105	104	97	88	98	100	107	105	
21	102	102	106	108	104	105	96	87	99	104	109	105	
24	102	102	106	108	104	106	95	89	100	103	109	104	
27,28	102	103	109	107	103	105	93	92	100	104	107	106	
30,31	101		114	107	102	103	92	93	100	104	105	104	
Kesk.	103	102	106	111	106	105	97	89	99	101	106	106	
Maks.	105	103	114	118	109	107	102	93	100	104	109	107	
Min.	101	101	103	107	102	103	92	87	97	98	103	104	
Aasta kesk. 103				maksimaalne 118 3.04				minimaalne 87 21.08					

Kuu- päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	-31	-36	-34	-18	-32	-37	-40	-59	-35	-40	-34	-32
6	-32	-33	-32	-19	-31	-38	-42	-57	-41	-42	-32	-33
9	-31	-34	-30	-22	-29	-36	-39	-56	-44	-41	-34	-33
12	-31	-36	-30	-26	-31	-31	-44	-58	-43	-37	-31	-34
15	-31	-36	-31	-28	-32	-34	-49	-59	-43	-36	-30	-34
18	-31	-35	-31	-29	-33	-36	-50	-58	-41	-38	-31	-34
21	-32	-36	-30	-31	-35	-32	-53	-59	-40	-34	-29	-33
24	-33	-36	-30	-31	-33	-32	-48	-51	-39	-33	-30	-33
27,28	-34	-35	-28	-30	-34	-34	-52	-46	-40	-34	-32	-32
30,31	-35		-22	-30	-36	-36	-54	-44	-39	-33	-32	-34
Kesk.	-32	-35	-30	-26	-33	-35	-47	-55	-41	-37	-32	-33
Maks.	-31	-33	-22	-18	-29	-31	-39	-44	-35	-33	-29	-32
Min.	-35	-36	-34	-31	-36	-38	-54	-59	-44	-42	-34	-34
Aasta kesk.	-36		maksimaalne -18	3.04		minimaalne -59	3.15.21.08					

Kaev 225						Soopinna kõrgus 79.45 m							
Kuu- päev	Kuu												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	-17	-20	-20	-10	-15	-23	-26	-45	-25	-29	-24	-17	
6	-18	-20	-19	-11	-14	-24	-28	-44	-29	-31	-21	-17	
9	-17	-21	-18	-12	-14	-20	-26	-44	-32	-32	-20	-18	
12	-17	-22	-19	-13	-17	-15	-31	-47	-32	-28	-20	-17	
15	-18	-22	-20	-14	-19	-19	-35	-47	-33	-23	-18	-17	
18	-18	-22	-20	-15	-20	-21	-36	-45	-31	-25	-19	-18	
21	-18	-23	-19	-16	-21	-17	-39	-46	-26	-23	-17	-18	
24	-19	-23	-18	-16	-20	-19	-35	-40	-28	-22	-17	-19	
27,28	-20	-21	-16	-17	-20	-20	-38	-33	-30	-23	-16	-17	
30,31	-20		-12	-17	-22	-23	-40	-31	-28	-23	-17	-18	
Kesk.	-18	-22	-18	-14	-18	-20	-33	-42	-29	-26	-19	-18	
Maks.	-17	-20	-12	-10	-14	-15	-26	-31	-25	-22	-16	-17	
Min.	-20	-23	-20	-17	-22	-24	-40	-47	-33	-32	-24	-19	
Aasta kesk. -23						maksimaalne -10 3.04			minimaalne -47 12-15.08				

TABEL 8-5

Vai 226 Vaia kõrgus 78.00 m

Kuu- päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	133	131	133	145	135	128	126	117	119	120	126	132
6	133	132	133	141	136	128	125	116	118	119	127	133
9	134	131	133	139	137	130	126	116	117	119	127	133
12	134	131	133	137	133	132	124	114	118	119	129	132
15	133	131	133	135	129	129	123	114	118	120	129	131
18	133	131	133	134	129	128	123	114	119	121	130	130
21	133	131	134	134	124	129	122	113	119	123	133	130
24	132	131	134	133	124	131	120	114	120	124	133	130
27,28	131	132	135	133	128	130	119	116	120	125	132	131
30,31	130		139	133	128	128	118	115	120	125	132	130
Kesk.	133	131	134	136	130	129	123	115	119	122	130	131
Maks.	134	132	139	145	137	132	126	117	120	125	133	133
Min	130	131	133	133	124	128	118	113	117	119	126	130

Aasta kesk. 128 maksimaalne 145 3.04 minimaalne 113 21.08

Kaev 322 Soopinna kõrgus 79.52 m

Kuu- päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	-30	-33	-30	-14	-29	-39	-40	-56	-28	-33	-28	-29
6	-30	-33	-31	-20	-27	-43	-44	-53	-33	-34	-27	-30
9	-31	-35	-31	-22	-26	-34	-31	-50	-35	-35	-29	-30
12	-30	-35	-31	-24	-28	-28	-39	-59	-36	-31	-28	-29
15	-30	-31	-30	-26	-27	-31	-41	-60	-37	-28	-27	-29
18	-30	-33	-30	-26	-32	-34	-46	-57	-34	-30	-27	-30
21	-30	-34	-26	-28	-35	-28	-50	-55	-32	-26	-25	-30
24	-31	-34	-27	-26	-32	-29	-41	-48	-31	-26	-27	-31
27,28	-33	-36	-23	-28	-32	-31	-48	-39	-33	-27	-29	-31
30,31	-34		-15	-28	-36	-36	-52	-39	-31	-27	-30	-30
Kesk.	-31	-34	-27	-24	-30	-33	-43	-52	-33	-30	-28	-30
Maks.	-30	-31	-15	-14	-26	-28	-31	-39	-28	-26	-25	-29
Min.	-34	-36	-31	-28	-36	-43	-52	-60	-37	-35	-30	-31

Aasta kesk. -33 maksimaalne -14 3.08 minimaalne -60 15.08

Kaev 323 Soopinna kõrgus 79.48 m

Kuu- päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	-27	-31	-22	-19	-26	-38	-40	-51	-24	-28	-24	-26
6	-27	-34	-22	-22	-24	-43	-45	-50	-28	-30	-23	-26
9	-27	-35	-23	-22	-23	-32	-28	-47	-30	-31	-25	-27
12	-26	-35	-27	-24	-26	-25	-38	-53	-31	-26	-23	-27
15	-27	-33	-28	-22	-27	-27	-46	-53	-32	-24	-23	-27
18	-28	-36	-27	-24	-29	-32	-45	-51	-30	-25	-23	-27
21	-32	-36	-22	-25	-33	-25	-48	-54	-27	-22	-20	-24
24	-32	-36	-27	-23	-30	-25	-38	-44	-27	-22	-22	-27
27,28	-35	-32	-29	-26	-30	-28	-46	-32	-29	-23	-23	-27
30,31	-36		-14	-26	-35	-34	-48	-34	-27	-24	-25	-27
Kesk	-30	-34	-24	-23	-28	-31	-42	-47	-29	-26	-23	-27
Maks.	-26	-31	-14	-19	-23	-25	-28	-32	-24	-22	-20	-24
Min.	-36	-36	-29	-26	-35	-43	-48	-54	-32	-31	-25	-27

Aasta kesk. -30 maksimaalne -14 31.03 minimaalne -54 21.08

Kaev 324 Soopinna kõrgus 79.54 m

Kuu- päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	-23	-23	-23	-6	-21	-30	-31	-45	-21	-26	-20	-20
6	-24	-25	-21	-11	-20	-33	-34	-42	-26	-27	-17	-21
9	-23	-29	-22	-14	-19	-26	-24	-39	-27	-28	-21	-21
12	-22	-28	-21	-16	-21	-21	-32	-47	-28	-23	-19	-20
15	-22	-26	-23	-12	-22	-23	-35	-48	-29	-20	-18	-20
18	-23	-24	-22	-15	-24	-26	-38	-46	-27	-23	-19	-21
21	-25	-28	-15	-15	-26	-21	-42	-37	-26	-20	-17	-22
24	-25	-28	-19	-15	-24	-22	-33	-38	-25	-18	-18	-22
27,28	-28	-28	-15	-19	-24	-24	-39	-29	-26	-19	-19	-22
30,31	-30		-7	-20	-28	-28	-41	-31	-24	-20	-21	-23
Kesk	-25	-27	-19	-14	-23	-25	-35	-40	-26	-22	-19	-21
Maks.	-22	-23	-7	-6	-19	-21	-24	-29	-21	-18	-17	-20
Min.	-30	-29	-23	-20	-28	-33	-42	-48	-29	-28	-21	-23

Aasta kesk. -25 maksimaalne -6 3.04 minimaalne -48 15.08

TABEL 8a-1

Kaev 1051 Maapinna kõrgus 81.56 m

Kuu-päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1,24	1,28	1,26	0,78	1,19	1,29	1,62	2,58	3,28	3,27	2,82	1,20
6	1,24	1,28	1,26	0,83	1,16	1,33	1,73	2,72	3,27	3,27	2,76	1,22
9	1,25	1,28	1,26	0,96	1,17	1,30	1,57	2,83	3,27	3,28	2,69	1,22
12	1,25	1,27	1,26	1,03	1,18	1,23	1,70	2,94	3,25	3,26	2,44	1,23
15	1,25	1,27	1,26	1,09	1,20	1,25	1,81	3,01	3,27	3,25	1,66	1,24
18	1,26	1,27	1,27	1,13	1,21	1,31	1,93	3,08	3,27	3,24	1,43	1,23
21	1,26	1,27	1,21	1,14	1,24	1,33	1,97	3,17	3,28	3,23	0,99	1,22
24	1,27	1,27	1,21	1,14	1,24	1,25	2,13	3,20	3,28	3,11	1,04	1,22
27,28	1,27	1,27	1,21	1,15	1,25	1,36	2,27	3,23	3,28	3,03	1,10	1,22
30,31	1,27		0,94	1,17	1,26	1,54	2,41	3,27	3,28	2,92	1,17	1,23
Kesk.	1,26	1,27	1,21	1,04	1,21	1,32	1,91	3,00	3,27	3,19	1,81	1,22
Maks.	1,24	1,27	0,94	0,78	1,16	1,23	1,57	2,58	3,25	2,92	0,99	1,20
Min.	1,27	1,28	1,27	1,17	1,26	1,54	2,41	3,27	3,28	3,28	2,82	1,24

Aasta keskmine : 1,81 maksimaalne 0,78 3.04 minimaalne 3,28 31.07

Kaev 1052 a Soopinna kõrgus 77.88 m

Kuu-päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	0,96	1,00	1,03	0,96	0,92	1,01	1,07	1,21	1,21	1,30	1,12	1,01
6	0,96	1,07	1,12	0,90	0,93	1,04	1,05	1,26	1,30	1,28	1,10	0,96
9	1,03	1,00	1,07	0,85	0,86	1,06	1,10	1,23	1,28	1,26	1,09	0,98
12	0,97	1,04	1,00	0,85	0,92	0,96	1,11	1,26	1,24	1,15	1,08	1,03
15	0,99	1,00	1,03	0,82	0,89	1,04	1,10	1,26	1,19	1,17	1,12	1,06
18	1,02	1,01	1,10	0,77	0,92	1,03	1,14	1,22	1,21	1,27	1,13	1,05
21	1,04	0,97	1,04	0,82	0,97	1,06	1,17	1,30	1,25	1,16	1,09	1,01
24	1,04	1,04	1,07	0,85	0,88	1,03	1,15	1,28	1,22	1,18	0,96	1,05
27,29	0,96	1,06	1,01	0,88	0,96	1,04	1,16	1,26	1,24	1,24	1,03	1,06
30,31	0,92		1,02	0,84	1,01	1,03	1,22	1,32	1,27	1,17	1,03	1,02
Kesk.	0,99	1,02	1,05	0,85	0,93	1,03	1,13	1,26	1,24	1,22	1,08	1,02
Maks.	0,92	0,97	1,00	0,77	0,86	0,96	1,05	1,21	1,19	1,15	0,96	0,96
Min.	1,04	1,07	1,12	0,96	1,01	1,06	1,22	1,32	1,30	1,30	1,13	1,06

Aasta keskmine: 1,07 maksimaalne 0,77 18.04 minimaalne 1,32 31.08

Kaev 1052 b Soopinna kõrgus 77.88 m

Kuu-päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	0,67	0,73	0,73	0,52	0,65	0,77	0,83	0,98	0,88	0,99	0,82	0,70
6	0,69	0,75	0,76	0,50	0,64	0,81	0,85	1,00	1,00	0,99	0,80	0,69
9	0,70	0,74	0,75	0,52	0,61	0,80	0,83	1,01	1,00	0,99	0,79	0,70
12	0,69	0,76	0,74	0,54	0,65	0,75	0,85	1,03	0,99	0,96	0,77	0,70
15	0,71	0,74	0,74	0,56	0,66	0,77	0,87	1,04	0,98	0,95	0,77	0,71
18	0,72	0,74	0,78	0,56	0,69	0,78	0,89	1,03	0,98	0,96	0,76	0,71
21	0,73	0,74	0,73	0,59	0,72	0,79	0,92	1,07	0,98	0,91	0,70	0,70
24	0,71	0,76	0,72	0,60	0,70	0,76	0,91	1,05	0,97	0,88	0,65	0,71
27,28	0,71	0,75	0,70	0,62	0,74	0,78	0,94	1,03	0,98	0,86	0,69	0,71
30,31	0,71		0,60	0,61	0,76	0,80	0,96	1,04	0,98	0,83	0,70	0,70
Kesk.	0,70	0,75	0,73	0,56	0,68	0,78	0,89	1,03	0,97	0,93	0,75	0,70
Maks.	0,67	0,73	0,60	0,50	0,61	0,75	0,83	0,98	0,88	0,83	0,65	0,69
Min.	0,73	0,76	0,78	0,62	0,76	0,81	0,96	1,07	1,00	0,99	0,82	0,71

Aasta keskmine: 0,79 maksimaalne 0,50 6.04 minimaalne 1,07 21.08

Kaev 1052 c Soopinna kõrgus 77.88 m

Kuu-päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1,31	1,34	1,27	0,68	1,27	1,36	1,41	1,70	1,37	1,35	1,27	1,24
6	1,31	1,34	1,29	0,68	1,25	1,38	1,46	1,71	1,34	1,37	1,23	1,26
9	1,31	1,33	1,30	1,12	1,22	1,37	1,35	1,72	1,38	1,38	1,26	1,29
12	1,30	1,33	1,29	1,17	1,26	1,28	1,39	1,76	1,40	1,36	1,23	1,28
15	1,32	1,31	1,30	1,21	1,28	1,29	1,48	1,77	1,40	1,33	1,22	1,27
18	1,32	1,31	1,32	1,24	1,30	1,32	1,54	1,79	1,39	1,28	1,24	1,27
21	1,33	1,31	1,18	1,24	1,32	1,34	1,58	1,83	1,35	1,23	1,17	1,27
24	1,33	1,32	1,21	1,23	1,32	1,26	1,51	1,77	1,33	1,19	1,20	1,28
27,28	1,33	1,29	1,27	1,25	1,34	1,31	1,60	1,52	1,36	1,24	1,24	1,27
30,31	1,33		1,04	1,26	1,34	1,36	1,66	1,51	1,32	1,25	1,27	1,27
Kesk.	1,32	1,32	1,25	1,11	1,29	1,33	1,50	1,71	1,36	1,30	1,23	1,27
Maks.	1,30	1,29	1,04	0,68	1,22	1,26	1,35	1,51	1,32	1,19	1,17	1,24
Min.	1,33	1,34	1,32	1,26	1,34	1,38	1,66	1,83	1,40	1,38	1,27	1,29

Aasta keskmine: 1,33 maksimaalne 0,68 3-6.04 minimaalne 1,83 21.08

TABEL 8a-2

Kaev 1054 Maapinna kõrgus 77.24 m

Kuu-päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	0,59	0,64	0,64	0,42	0,53	0,67	0,72	0,92	0,86	0,86	0,73	0,62
6	0,59	0,65	0,7	0,40	0,52	0,70	0,74	0,93	0,86	0,87	0,68	0,63
9	0,61	0,65	0,65	0,67	0,52	0,68	0,74	0,94	0,86	0,86	0,71	0,63
12	0,60	0,65	0,63	0,41	0,55	0,69	0,77	0,96	0,86	0,85	0,67	0,63
15	0,61	0,65	0,64	0,43	0,56	0,65	0,80	0,97	0,86	0,83	0,67	0,63
18	0,62	0,65	0,65	0,45	0,58	0,67	0,83	0,97	0,86	0,82	0,67	0,64
21	0,63	0,64	0,63	0,47	0,61	0,61	0,85	0,99	0,85	0,78	0,61	0,64
24	0,64	0,66	0,62	0,48	0,60	0,59	0,85	0,98	0,83	0,74	0,59	0,64
27,28	0,64	0,65	0,60	0,50	0,62	0,64	0,88	0,96	0,83	0,73	0,60	0,64
30,31	0,64		0,51	0,51	0,65	0,69	0,90	0,93	0,84	0,75	0,63	0,63
Kesk.	0,62	0,65	0,62	0,47	0,57	0,66	0,81	0,96	0,85	0,81	0,66	0,63
Maks.	0,59	0,64	0,51	0,40	0,52	0,59	0,72	0,92	0,83	0,73	0,59	0,62
Min.	0,64	0,66	0,65	0,67	0,65	0,70	0,90	0,99	0,86	0,87	0,73	0,64

Aasta keskmine: 0,69 maksimaalne 0,40 6.04 minimaalne 0,99 21.08

Kaev 1055 Maapinna kõrgus 77.56 m

Kuu-päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1,25	1,41	1,37	0,90	1,21	1,42	1,51	1,80	1,60	1,56	1,36	1,29
6	1,25	1,41	1,37	0,85	1,20	1,46	1,56	1,82	1,60	1,57	1,32	1,29
9	1,27	1,41	1,4	0,96	1,20	1,40	1,47	1,83	1,61	1,58	1,33	1,29
12	1,28	1,42	1,34	1,03	1,22	1,44	1,57	1,86	1,61	1,57	1,30	1,30
15	1,30	1,42	1,34	1,11	1,25	1,33	1,63	1,87	1,61	1,53	1,28	1,30
18	1,31	1,42	1,34	1,15	1,27	1,41	1,68	1,88	1,60	1,52	1,29	1,30
21	1,32	1,42	1,31	1,17	1,33	1,25	1,70	1,90	1,58	1,48	1,23	1,30
24	1,36	1,42	1,29	1,17	1,31	1,33	1,66	1,89	1,56	1,42	1,23	1,32
27,28	1,39	1,40	1,28	1,19	1,34	1,38	1,72	1,76	1,55	1,38	1,25	1,33
30,31	1,41		0,96	1,18	1,38	1,45	1,76	1,72	1,56	1,36	1,28	1,32
Kesk.	1,31	1,41	1,30	1,07	1,27	1,39	1,63	1,83	1,59	1,50	1,29	1,30
Maks.	1,25	1,40	0,96	0,85	1,20	1,25	1,47	1,72	1,55	1,36	1,23	1,29
Min.	1,41	1,42	1,37	1,19	1,38	1,46	1,76	1,90	1,61	1,58	1,36	1,33

Aasta keskmine: 1,41 maksimaalne 0,85 6.04 minimaalne 1,90 21.08

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	0,76	0,8	0,50	0,63	0,78	0,84	1,05	0,96	0,96	0,83	0,73
6	0,76	0,77	0,76	0,47	0,63	0,81	0,87	1,06	0,96	0,96	0,80	0,74
9	0,76	0,76	0,8	0,58	0,62	0,80	0,86	1,07	0,96	0,96	0,81	0,74
12	0,75	0,76	0,75	0,58	0,64	0,80	0,90	1,09	0,96	0,95	0,77	0,74
15	0,71	0,76	0,75	0,50	0,66	0,75	0,93	1,10	0,96	0,92	0,76	0,74
18	0,72	0,77	0,76	0,54	0,67	0,78	0,96	1,10	0,96	0,93	0,76	0,74
21	0,73	0,76	0,74	0,56	0,72	0,72	0,98	1,11	0,94	0,87	0,68	0,74
24	0,75	0,77	0,72	0,57	0,71	0,70	0,99	1,10	0,92	0,83	0,67	0,75
27,28	0,75	0,76	0,72	0,59	0,73	0,76	1,07	1,08	0,91	0,84	0,68	0,75
30,31	0,76		0,61	0,60	0,76	0,80	1,02	1,04	0,94	0,83	0,72	0,74
Kesk.	0,74	0,76	0,73	0,55	0,68	0,77	0,94	1,08	0,95	0,91	0,75	0,74
Maks.	0,71	0,76	0,61	0,47	0,62	0,70	0,84	1,04	0,91	0,83	0,67	0,73
Min.	0,76	0,77	0,76	0,60	0,76	0,81	1,07	1,11	0,96	0,96	0,83	0,75

Aasta keskmine: 0,80 maksimaalne 0,47 6.04 minimaalne 1,11 21.08

Kaev 1056 a Soopinna kõrgus 76.52 m

Kuu-päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	0,52	0,59	0,57	0,04	0,47	0,55	0,64	0,71	0,65	0,58	0,46	0,46
6	0,52	0,59	0,57	0,07	0,47	0,58	0,63	0,71	0,65	0,58	0,47	0,47
9	0,53	0,59	0,57	0,15	0,47	0,61	0,63	0,71	0,65	0,60	0,47	0,48
12	0,54	0,59	0,57	0,19	0,49	0,59	0,63	0,71	0,65	0,53	0,48	0,48
15	0,55	0,59	0,57	0,26	0,51	0,56	0,63	0,72	0,65	0,49	0,48	0,49
18	0,56	0,59	0,57	0,31	0,55	0,59	0,63	0,72	0,65	0,49	0,48	0,49
21	0,57	0,59	0,53	0,34	0,58	0,57	0,63	0,72	0,63	0,46	0,44	0,50
24	0,58	0,59	0,46	0,38	0,57	0,55	0,63	0,73	0,60	0,46	0,40	0,50
27,28	0,58	0,59	0,41	0,42	0,57	0,61	0,65	0,71	0,59	0,46	0,43	0,50
30,31	0,58		0,36	0,45	0,59	0,65	0,68	0,68	0,58	0,46	0,44	0,50
Kesk.	0,55	0,59	0,52	0,26	0,53	0,59	0,64	0,71	0,63	0,51	0,46	0,49
Maks.	0,52	0,59	0,36	0,04	0,47	0,55	0,63	0,68	0,58	0,46	0,40	0,46
Min.	0,58	0,59	0,57	0,45	0,59	0,65	0,68	0,73	0,65	0,60	0,48	0,50

Aasta keskmine: 0,54 maksimaalne 0,04 3.04 minimaalne 0,73 24.08

TABEL 8a-3

Kaev 1176 Maapinna kõrgus 86.48 m

Kuu-päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1,12	1,39	1,70	0,39	0,88	1,43	1,79	3,83	4,64	5,49	6,39	4,91
6	1,16	1,47	1,74	0,31	0,81	1,56	1,87	3,94	4,70	5,62	6,42	3,04
9	1,20	1,5	1,77	0,4	0,78	1,60	1,96	4,06	4,78	5,75	6,46	2,26
12	1,2	1,54	1,8	0,38	0,83	1,65	2,05	4,11	4,84	5,88	6,49	1,88
15	1,22	1,57	1,75	0,48	0,89	1,74	2,21	4,20	4,90	5,95	6,5	1,56
18	1,26	1,59	1,8	0,69	0,97	1,87	2,57	4,28	4,98	6,04	6,52	1,04
21	1,30	1,62	1,8	0,8	1,10	1,79	2,74	4,35	5,03	5,93	6,54	0,99
24	1,34	1,66	1,8	0,73	1,12	1,77	2,86	4,39	5,10	6,21	6,54	0,98
27,28	1,35	1,69	1,62	0,80	1,22	1,78	3,28	4,47	5,20	6,27	6,53	0,98
30,31	1,35		0,78	0,8	1,35	1,79	3,61	4,56	5,34	6,31	5,97	0,99
Kesk.	1,25	1,56	1,65	0,57	1,00	1,70	2,49	4,22	4,95	5,95	6,44	1,86
Maks.	1,12	1,39	0,78	0,31	0,78	1,43	1,79	3,83	4,64	5,49	5,97	0,98
Min.	1,35	1,69	1,79	0,84	1,35	1,87	3,61	4,56	5,34	6,31	6,54	4,91

Aasta keskmine: 2,80

maksimaalne 0,31 6.04

minimaalne 6,54 21-24.11

Kaev 1176 a Maapinna kõrgus 86.48 m

Kuu-päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1,08	kuiv	kuiv	0,23	0,84	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv
6	1,12	kuiv	kuiv	0,26	0,78	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv
9	1,16	kuiv	kuiv	0,33	0,78	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv
12	1,20	kuiv	kuiv	0,35	0,80	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv
15	kuiv	kuiv	kuiv	0,41	0,84	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	1,17
18	kuiv	kuiv	kuiv	0,56	0,92	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	0,98
21	kuiv	kuiv	kuiv	0,65	1,00	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	0,95
24	kuiv	kuiv	kuiv	0,69	1,19	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	0,98
27,28	kuiv	kuiv	kuiv	0,75	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	0,97
31	kuiv		0,42	0,81	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	0,96
Kesk.	kuiv											
Maks.	1,08	kuiv	0,42	0,23	0,78	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	0,95
Min.	kuiv	kuiv	kuiv	0,81	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv

Aasta keskmine: -

maksimaalne 0,23 3.04

minimaalne kuiv 15.01-27.03;27.05-12.12

Kaev 1177 Maapinna kõrgus 84.56 m

Kuu-päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1,67	2,07	2,48	0,62	1,50	2,22	2,88	4,87	6,00	6,39	6,13	4,74
6	1,71	2,16	2,5	0,63	1,40	2,34	3,01	4,99	6,12	6,40	6,02	4,39
9	1,78	2,16	2,51	0,71	1,37	2,43	3,19	5,17	6,15	6,43	5,91	4,07
12	1,78	2,20	2,51	0,78	1,45	2,46	3,29	5,26	6,17	6,37	5,81	3,95
15	1,83	2,25	2,56	0,87	1,53	2,63	3,53	5,45	6,17	6,37	5,73	3,77
18	1,87	2,33	2,63	1,12	1,66	2,75	3,99	5,57	6,19	6,45	5,71	3,43
21	1,92	2,37	2,62	1,35	1,76	2,72	4,12	5,66	6,24	6,41	5,55	3,21
24	1,96	2,44	2,60	1,21	1,86	2,67	4,29	5,69	6,29	6,40	5,39	2,99
27,28	1,96	2,46	2,52	1,35	1,98	2,72	4,47	5,79	6,32	6,36	5,15	2,82
30,31	2,01		1,23	1,42	2,10	2,83	4,64	5,96	6,35	6,26	5,00	2,64
Kesk.	1,85	2,27	2,42	1,01	1,66	2,58	3,74	5,44	6,20	6,38	5,64	3,60
Maks.	1,67	2,07	1,23	0,62	1,37	2,22	2,88	4,87	6,00	6,26	5,00	2,64
Min.	2,01	2,46	2,63	1,42	2,10	2,83	4,64	5,96	6,35	6,45	6,13	4,74

Aasta keskmine: 3,57

maksimaalne 0,62 3.04

minimaalne 6,45 18.10

Kaev 1177 a Maapinna kõrgus 84.56 m

Kuu-päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1,35	kuiv	kuiv	0,15	1,04	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv
6	1,39	kuiv	kuiv	0,20	0,92	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv
9	1,46	kuiv	kuiv	0,34	0,89	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv
12	1,47	kuiv	kuiv	0,66	0,98	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv
15	1,52	kuiv	kuiv	0,50	1,06	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv
18	1,56	kuiv	kuiv	0,73	1,19	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv
21	kuiv	kuiv	kuiv	0,81	1,31	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv
24	kuiv	kuiv	kuiv	0,81	1,42	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv
27,28	kuiv	kuiv	kuiv	0,90	1,55	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv
30,31	kuiv		0,72	0,97	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv
Kesk.	0,61											
Maks.	1,35	kuiv	0,72	0,15	0,89	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv
Min.	kuiv	kuiv	kuiv	0,97	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv

Aasta keskmine: -

maksimaalne 0,15 3.04

minimaalne kuiv 21.01-27.03;31.05-31.12

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	2,87	2,85	2,80	2,65	2,71	2,76	2,79	2,84	2,80	2,81	2,64	2,52
6	2,87	2,90	2,83	2,65	2,72	2,79	2,78	2,86	2,84	2,81	2,62	2,49
9	2,91	2,85	2,82	2,65	2,67	2,80	2,74	2,86	2,84	2,81	2,60	2,49
12	2,88	2,87	2,79	2,68	2,71	2,71	2,76	2,88	2,82	2,74	2,58	2,49
15	2,90	2,84	2,80	2,67	2,70	2,75	2,77	2,87	2,80	2,73	2,59	2,52
18	2,91	2,84	2,82	2,65	2,72	2,74	2,78	2,86	2,79	2,77	2,59	2,50
21	2,92	2,80	2,78	2,67	2,75	2,76	2,81	2,90	2,80	2,70	2,55	2,48
24	2,90	2,82	2,78	2,67	2,70	2,74	2,80	2,86	2,78	2,69	2,48	2,50
27,29	2,88	2,82	2,75	2,70	2,73	2,75	2,81	2,84	2,79	2,70	2,52	2,51
30,31	2,83		2,70	2,67	2,75	2,76	2,83	2,87	2,80	2,66	2,54	2,48
Kesk.	2,89	2,84	2,79	2,67	2,72	2,76	2,79	2,86	2,81	2,74	2,57	2,50
Maks.	2,83	2,80	2,70	2,65	2,67	2,71	2,74	2,84	2,78	2,66	2,48	2,48
Min.	2,92	2,90	2,83	2,70	2,75	2,80	2,83	2,90	2,84	2,81	2,64	2,52

Aasta keskmine: 2,74

maksimaalne 2,48

24.11;21.31.12

minimaalne 2,92 21.01

Kaev 1056

Soopinna kõrgus 76.52 m

Kuu- päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	jääs	jääs	jääs	+0,37	+0,33	+0,27	+0,20	+0,10	+0,06	+0,11	+0,20	+0,27
6	jääs	jääs	jääs	+0,37	+0,35	+0,26	+0,20	+0,10	+0,06	+0,11	+0,21	+0,27
9	jääs	jääs	jääs	+0,37	+0,35	+0,24	+0,17	+0,09	+0,07	+0,11	+0,22	+0,27
12	jääs	jääs	jääs	+0,37	+0,34	+0,25	+0,17	+0,08	+0,07	+0,11	+0,22	jääs
15	jääs	jääs	jääs	+0,37	+0,32	+0,27	+0,17	+0,06	+0,07	+0,12	+0,23	jääs
18	jääs	jääs	jääs	+0,37	+0,29	+0,26	+0,17	+0,05	+0,07	+0,12	+0,23	jääs
21	jääs	jääs	jääs	+0,35	+0,28	+0,24	+0,17	+0,03	+0,08	+0,14	+0,25	jääs
24	jääs	jääs	jääs	+0,35	+0,28	+0,27	+0,17	+0,03	+0,09	+0,16	+0,27	jääs
27,28	jääs	jääs	jääs	+0,34	+0,28	+0,22	+0,15	+0,05	+0,10	+0,19	+0,27	jääs
30,31	jääs		jääs	+0,33	+0,27	+0,21	+0,10	+0,05	+0,11	+0,20	+0,26	jääs
Kesk.	jääs	jääs	jääs	+0,36	+0,31	+0,25	+0,17	+0,06	+0,08	+0,10	+0,24	
Maks.	jääs	jääs	jääs	+0,37	+0,35	+0,27	+0,22	+0,10	+0,11	+0,20	+0,27	
Min.	jääs	jääs	jääs	+0,33	+0,27	+0,21	+0,10	+0,03	+0,06	+0,11	+0,20	

Aasta keskm:

-

maksimaalne 0,37

3-18.04

minimaalne +0,03 21-24.08

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	20	14,4	38	8/3	5,4	37	13/6	9,0	41	17	16,5	37	23	16,2	38	15/5	13,6	39
21,01	21	15,1	31	13	9,4	33	20	14,0	33	20	19,5	30	25	18,0	36	24	22,1	38
31,01	23	16,2	39	20	14,0	39	23	16,6	40	22	21,5	36	23	16,2	41	24	22,1	43
9,02	10/5	7,2	42	15/5	10,4	42	23	16,6	46	16	15,8	37	22	15,5	38	22	20,7	43
21,02	20	14,4	52	20	14,0	51	23	16,6	54	22	21,5	44	24	17,3	52	20	18,8	57
28,02	12/5	8,6	53	9/3	6,5	52	9/9	6,5	50	20	19,5	39	19	13,7	48	6/5	5,2	51
9,03	6/10	4,3	49	12/3	8,6	54		sula		19	18,5	34	9/10	6,5	50	7/8	6,1	53
21,03	5/10	3,6	42		sula			sula		16	16,0	31	5/13	3,2	45	7/10	6,1	41
26,03	2/13	1,4	38		sula			sula		16	16,0	27	5/13	3,2	38	7/10	6,1	36
30,03		sula			sula			sula		16	16,0	25	4/13	2,5	29	5/11	4,2	26
30,11		sula			sula			sula		7	7,0	13		sula			sula	
9,12		sula			sula			sula		12	12,0	22		sula			sula	
21,12	6/5	4,3	41	6	4,3	44	2/4	1,1	44	14	13,5	34	1	0,7	54	2/2	1,4	51
31,12	4/3	2,5	51	2	1,4	53		sula		16	15,5	47		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	9,2	17,8	19,2	9,2	8,8	9,2	8,0	8,0	7,3	7,4	7,3	7,5	5,3	5,4	4,0	4,0	3,4	4,3	6,5
2	6,6	16,7	22,6	0,1	5,6	7,4	6,5	7,6	6,9	6,6	7,4	7,1	5,6	5,6	4,2	4,3	3,5	4,4	6,4
3	5,0	25,5	27,2	-1,4	4,3	10,2	5,6	6,6	6,4	6,2	6,9	6,6	5,6	5,5	4,5	4,6	3,6	4,4	6,4
4	3,6	6,0	8,0	0,0	5,3	5,9	6,6	6,0	7,1	6,5	7,4	7,2	4,7	5,5	4,7	4,7	3,6	4,4	6,4
5	9,0	13,5	22,5	1,0	5,0	8,0	5,4	6,0	5,8	5,8	6,5	6,3	5,3	5,1	4,7	4,7	3,7	4,4	6,4
6	2,0	21,5	26,5	-1,5	3,7	9,3	5,3	6,0	5,8	5,8	6,6	6,3	5,3	5,3	4,9	4,7	4,0	4,4	6,3
7	5,0	8,5	12,1	3,5	6,0	5,1	6,4	6,0	6,5	6,0	6,9	6,7	5,3	4,5	4,9	4,9	4,0	4,4	6,3
8	12,0	24,5	30,0	4,5	6,2	11,0	6,2	7,4	6,0	6,5	6,7	6,7	5,3	5,5	4,9	4,9	4,2	4,6	6,3
9	11,5	13,1	14,4	8,0	9,5	10,1	8,8	8,8	8,2	8,1	8,2	8,2	6,3	6,5	5,3	5,1	4,2	4,3	6,3
10	7,0	10,0	13,0	4,4	7,1	7,9	7,4	7,4	7,6	7,3	8,2	8,0	6,8	6,7	5,3	5,3	4,2	4,4	6,3
11	9,0	24,0	28,9	-1,0	5,0	11,5	6,2	7,3	6,9	6,6	7,6	7,3	6,5	6,3	5,3	5,5	4,6	4,6	6,4
12	16,4	28,2	34,0	2,1	8,0	14,7	8,0	9,8	8,2	8,3	8,5	8,6	6,7	6,7	5,6	5,6	4,5	4,5	6,4
13	18,0	29,5	33,8	9,2	11,8	16,8	10,9	12,1	10,0	10,4	10,1	10,2	7,6	7,9	5,8	5,9	4,5	4,5	6,4
14	19,2	31,1	33,5	8,9	12,5	17,8	11,8	13,2	11,3	11,4	11,2	11,1	8,8	9,0	6,2	6,3	4,5	4,5	6,4
15	16,6	24,5	32,2	8,9	13,2	17,9	12,8	13,8	12,3	12,2	12,3	12,3	9,7	9,8	6,8	6,9	4,6	4,5	6,4
16	17,0	22,4	32,5	9,0	13,6	17,5	13,2	14,0	12,7	12,6	12,8	12,7	10,5	10,5	7,4	7,5	4,6	4,5	6,4
17	20,0	26,0	35,4	12,6	15,0	19,5	14,0	15,3	13,1	13,4	13,2	13,3	11,2	11,2	8,3	8,3	5,0	4,6	6,3
18	19,5	33,0	35,6	10,5	15,0	20,1	14,4	15,6	13,8	14,0	14,2	14,4	11,9	11,9	8,5	8,5	5,2	4,6	6,3
19	18,5	32,0	34,7	10,6	15,5	20,5	15,4	16,3	14,6	14,5	14,7	14,7	12,7	12,5	9,1	8,9	5,4	4,8	6,4
20	17,5	32,6	35,5	5,0	14,0	20,0	14,5	16,0	14,5	14,5	14,7	14,7	12,9	12,7	9,4	9,5	5,6	4,6	6,4
21	16,7	35,7	37,8	3,4	13,5	20,5	14,4	15,9	14,5	14,5	14,7	14,7	12,9	12,9	9,7	9,9	5,8	4,6	6,4
22	17,5	33,0	40,1	5,0	14,0	20,1	14,8	15,9	14,9	14,7	15,0	14,9	13,0	13,0	9,9	10,0	6,0	4,7	6,4
23	17,6	28,2	36,9	6,0	14,6	20,0	15,3	16,3	14,9	14,9	15,4	15,0	13,2	13,1	10,2	10,2	6,3	4,7	6,4
24	10,0	10,7	17,2	8,8	14,2	13,5	15,1	14,0	14,8	14,2	14,9	15,0	13,2	13,1	10,4	10,5	6,4	4,7	6,4
25	14,7	27,6	31,2	3,0	10,2	16,0	11,6	12,8	12,4	12,3	13,4	13,4	12,1	11,9	10,4	10,4	6,6	4,8	6,4
26	15,0	16,4	25,6	5,9	11,6	15,5	12,3	13,0	12,7	12,4	13,6	13,4	11,8	11,6	10,2	10,3	6,8	4,9	6,4
27	10,6	13,0	18,4	8,0	10,8	12,5	11,8	11,8	12,6	11,7	12,7	12,4	11,4	11,2	10,1	10,1	7,0	5,0	6,3
28	12,0	20,5	23,6	9,0	11,1	13,0	11,4	11,5	11,5	11,5	12,2	12,8	11,2	11,0	10,1	9,9	7,2	5,0	6,3
29	13,6	26,5	28,5	2,1	9,7	13,4	11,0	11,4	11,5	11,3	12,0	12,2	11,0	10,8	9,9	9,9	7,2	5,0	6,3
30	11,8	19,0	27,7	4,0	10,1	14,4	10,9	11,6	11,7	11,2	12,0	12,0	10,6	11,0	9,7	9,9	7,2	5,0	6,3
31	15,0	29,5	34,0	2,0	10,0	16,0	11,0	12,2	11,4	11,5	12,0	12,0	10,8	10,4	9,7	9,6	7,4	5,0	6,3
Kesk.	12,8	22,6	27,5	5,2	10,2	14,0	10,5	11,3	10,6	10,5	10,9	10,9	9,2	9,2	7,4	7,4	5,2	4,6	6,4
Maks.	20,0	35,7	40,1		15,5	20,5	15,4	16,3	14,9	14,9	15,4	15,0	13,2	13,1	10,4	10,5	7,4	5,0	6,5
Min.	2,0	6,0		-1,5	3,7	5,1	5,3	6,0	5,8	5,8	6,5	6,3	4,7	4,5	4,0	4,0	3,4	4,3	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	13,7	20,0	28,2	6,2	11,7	14,9	12,1	12,4	12,2	12,2	12,6	12,4	10,7	10,7	9,6	9,6	7,5	5,0	6,3
2	16,2	23,0	31,8	10,9	13,2	15,4	13,2	13,3	12,5	12,6	12,8	12,6	11,0	11,0	9,7	9,7	7,6	5,0	6,4
3	14,2	35,5	36,5	10,4	13,2	18,7	13,2	14,0	12,6	12,9	13,0	13,3	11,6	11,6	9,8	9,8	7,5	5,1	6,3
4	14,6	25,2	30,7	5,5	13,3	17,5	14,0	14,5	14,0	13,7	14,0	14,1	12,2	12,1	10,0	10,0	7,6	5,1	6,3
5	12,1	23,0	25,6	3,3	11,5	15,6	12,8	13,3	13,3	13,0	14,0	13,6	12,1	12,0	10,2	10,3	7,6	5,2	6,3
6	10,0	16,0	23,5	-1,3	9,1	14,6	11,3	12,2	12,2	11,6	12,9	12,8	11,7	11,7	10,3	10,3	7,8	5,3	6,3
7	13,6	28,3	33,4	2,1	10,5	16,9	11,4	12,9	10,9	12,0	12,6	12,4	11,3	11,1	10,2	10,2	7,8	5,3	6,1
8	9,1	16,2	19,5	6,4	12,0	12,8	12,9	12,4	13,0	12,5	13,3	13,1	11,7	11,6	10,2	10,2	7,9	5,4	6,1
9	13,5	30,0	39,6	4,4	11,3	17,1	11,8	12,8	12,0	12,0	12,7	12,7	11,2	11,2	10,3	10,3	8,0	5,3	6,3
10	16,4	18,5	35,0	10,0	13,7	16,7	13,3	13,8	13,0	13,0	13,2	13,2	11,9	11,9	10,3	10,3	8,2	5,5	6,2
11	15,6	14,0	25,0	5,3	13,5	16,0	13,4	14,0	13,6	13,5	13,4	13,5	12,1	12,1	10,5	10,5	8,2	5,5	6,3
12	14,8	18,1	24,0	12,0	14,9	16,5	14,2	14,5	13,7	13,7	13,7	13,5	12,5	12,3	10,6	10,5	8,2	5,6	6,4
13	9,4	13,2	17,0	5,5	12,5	13,0	13,0	12,8	13,2	12,7	13,8	13,6	12,6	12,2	10,9	10,7	8,3	5,5	6,4
14	11,2	16,0	19,5	5,0	11,7	13,2	12,1	12,3	12,3	12,1	13,0	13,0	11,9	11,7	10,8	10,7	8,3	5,6	6,4
15	10,7	23,4	26,5	7,1	11,7	15,4	12,2	12,8	12,3	12,3	12,9	12,7	11,6	11,4	10,6	10,6	8,3	5,6	6,4
16	11,0	23,0	25,0	3,5	11,5	15,0	12,2	12,8	12,3	12,2	12,7	12,8	11,7	11,4	10,7	10,5	8,3	5,7	6,2
17	14,7	20,0	27,6	3,1	11,0	15,4	11,9	13,2	12,3	12,3	12,7	12,8	11,7	11,4	10,7	10,5	8,3	5,7	6,2
18	16,5	27,0	29,0	2,5	11,7	16,5	12,3	13,4	12,5	12,5	13,0	13,0	11,9	11,7	10,5	10,5	8,5	5,7	6,2
19	17,0	24,1	30,5	6,5	13,1	17,5	13,3	14,3	13,0	13,0	13,2	13,2	12,1	12,0	10,7	10,7	8,7	5,7	6,2
20	14,7	25,8	29,0	8,7	14,0	18,2	13,8	14,8	13,5	13,5	13,2	13,2	12,3	12,4	10,9	10,9	8,5	5,7	6,2
21	8,7	10,2	14,0	8,4	15,4	13,5	14,5	13,8	14,4	13,9	11,8	14,1	12,8	12,7	10,9	11,0	8,6	6,1	6,4
22	11,7	15,2	17,0	10,4	12,2	13,6	12,5	12,8	12,9	12,7	12,9	13,4	12,5	12,3	11,3	11,1	8,7	6,1	6,4
23	14,0	29,5	31,9	8,1	12,6	17,4	12,5	14,0	12,7	12,9	13,5	13,6	12,1	12,0	11,0	11,0	8,7	6,1	6,4
24	16,5	20,7	29,7	5,8	12,5	17,7	13,2	14,4	13,7	13,4	13,6	13,1	12,5	12,4	11,0	11,1	8,8	6,1	6,4
25	20,6	24,5	27,2	14,5	15,2	17,5	14,6	15,3	14,3	14,4	14,6	14,7	12,8	12,3	11,2	11,5	8,8	6,2	6,4
26	17,7	30,1	33,7	15,4	15,7	21,0	15,5	16,6	15,0	15,0	15,8	15,6	13,3	13,3	11,3	11,3	8,8	6,1	6,2
27	10,0	26,5	32,3	8,2	14,6	18,5	15,5	16,0	15,5	15,0	16,0	16,0	13,9	13,9	11,9	11,9	8,9	6,3	6,2
28	15,6	31,0	32,0	9,0	12,8	19,5	14,4	15,5	14,7	14,7	15,9	16,0	14,1	13,9	11,9	11,9	8,9	6,3	6,2
29	18,0	35,1	38,4	9,0	14,5	21,0	15,3	16,6	15,0	15,0	15,9	16,0	14,1	13,9	12,1	12,1	9,1	6,3	6,2
30	19,5	31,5	38,0	10,8	16,0	20,0	16,4	17,4	16,0	16,0	16,3	16,3	14,5	14,3	12,3	12,1	9,1	6,3	6,2
31																			
Kesk.	14,0	23,2	28,4	7,2	12,9	16,6	13,3	14,0	13,3	13,2	13,6	13,7	12,3	12,2	10,7	10,7	8,3	5,7	6,3
Maks.	20,6	35,5	39,6		16,0	21,0	16,4	17,4	16,0	16,0	16,3	16,3	14,5	14,3	12,3	12,1	9,1	6,3	6,4
Min.	8,7	10,2		-1,3	9,1	12,8	11,3	12,2	10,9	11,6	11,8	12,4	10,7	10,7	9,6	9,6	7,5	5,0	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	20,4	29,0	31,5	12,0	17,4	20,1	17,3	18,3	17,1	16,8	16,9	16,5	14,9	15,1	12,4	12,5	9,3	6,4	6,3
2	17,9	22,6	34,6	11,1	16,3	19,2	16,7	17,1	16,6	16,4	16,2	15,7	15,3	15,1	12,7	12,7	9,4	6,4	6,3
3	18,0	34,7	38,5	8,5	14,8	21,6	15,9	17,4	16,0	16,0	15,6	15,5	15,1	14,9	12,9	12,9	9,5	6,4	6,2
4	17,7	38,0	40,8	6,4	15,0	22,6	16,3	17,8	16,4	16,4	15,9	15,7	15,2	14,9	12,9	12,9	9,6	6,5	6,3
5	17,8	39,2	40,5	7,4	15,7	23,5	16,9	18,2	16,8	16,7	16,2	16,0	15,4	15,1	13,1	13,1	9,7	6,5	6,3
6	23,2	35,1	40,0	13,4	18,5	24,0	18,3	19,4	17,4	17,1	16,5	16,5	15,4	15,7	13,3	13,5	9,9	6,7	6,3
7	21,5	35,0	37,0	15,5	19,5	20,0	19,3	19,6	18,4	18,4	17,2	17,4	16,5	16,5	13,5	13,5	9,9	6,5	6,3
8	25,0	26,0	37,6	14,0	19,5	21,0	19,4	20,6	18,6	18,6	17,6	17,5	16,9	16,9	14,1	13,9	9,9	6,5	6,3
9	17,4	33,5	35,0	13,5	18,8	20,3	17,9	19,6	19,0	18,5	18,0	18,0	17,3	17,1	14,1	14,1	9,9	6,5	6,3
10	20,0	34,9	37,5	9,0	17,8	21,2	17,9	19,9	18,5	18,5	17,9	17,6	17,1	17,3	14,5	14,3	10,1	6,7	6,3
11	19,0	32,8	36,5	10,6	19,0	25,0	19,3	20,6	19,0	19,0	18,2	18,0	17,4	17,3	14,5	14,5	10,4	6,7	6,2
12	22,0	38,0	42,0	10,0	19,5	26,2	20,1	21,3	19,4	19,5	18,7	18,6	17,7	17,8	14,7	14,8	10,5	6,8	6,1
13	23,2	36,0	41,5	12,0	20,6	26,5	20,6	21,9	20,1	20,2	19,2	19,1	18,2	18,2	15,0	15,1	10,7	6,8	6,1
14	25,5	35,5	39,0	18,4	21,4	27,0	21,1	22,3	20,5	21,5	19,6	19,5	18,6	18,5	15,3	15,4	10,8	6,9	6,1
15	24,5	39,5	39,5	16,5	21,3	25,6	21,3	22,4	20,7	20,6	19,9	19,7	18,9	18,8	15,6	15,7	10,9	6,9	6,1
16	25,5	33,5	36,0	18,2	21,7	25,8	21,4	23,6	20,4	20,6	20,2	20,0	19,4	19,1	15,9	15,9	11,0	7,1	6,1
17	20,2	36,0	38,6	11,0	19,4	24,3	20,4	21,4	20,5	20,3	19,9	19,6	19,1	18,9	16,1	16,1	11,3	7,1	6,1
18	20,7	39,9	40,4	12,1	19,0	25,2	20,0	21,3	20,0	20,0	19,5	19,4	18,8	18,7	16,2	16,3	11,5	7,1	6,1
19	22,2	32,6	34,7	19,0	21,1	23,5	21,0	21,3	20,6	20,5	19,8	19,8	18,9	18,9	16,3	16,3	11,7	7,2	6,1
20	18,2	26,5	36,5	9,2	17,7	23,1	19,3	20,3	19,5	19,3	19,2	18,8	18,8	18,6	16,3	16,3	11,7	7,2	6,1
21	20,5	36,3	41,0	12,7	18,4	24,2	19,2	20,8	19,3	19,5	19,0	18,7	18,3	18,2	16,3	16,3	11,9	6,9	6,1
22	21,5	36,7	39,2	13,5	19,1	24,6	19,9	20,9	19,7	19,6	19,0	18,9	18,6	18,3	16,3	16,3	12,0	7,3	6,1
23	23,5	32,2	35,1	17,1	20,7	24,4	20,6	22,4	20,2	20,2	20,5	19,5	18,7	18,6	16,3	16,4	12,1	7,4	6,1
24	21,0	31,0	38,0	17,0	20,2	23,5	20,4	20,6	20,2	19,6	20,6	19,4	18,9	18,8	16,6	16,7	12,3	7,5	6,1
25	21,7	31,0	36,7	15,2	20,0	24,3	20,6	21,2	20,1	20,2	19,5	19,4	18,8	18,8	16,5	16,6	12,4	7,5	6,1
26	24,1	35,4	40,4	18,6	21,3	26,2	20,9	22,1	20,5	20,6	19,7	19,7	19,2	19,7	16,6	16,6	12,5	7,5	6,1
27	22,1	39,8	42,6	13,1	19,9	25,4	20,6	21,7	20,5	20,5	19,9	19,7	19,4	19,2	16,8	16,8	12,4	7,6	6,2
28	23,6	38,6	42,4	14,7	20,9	26,2	21,1	22,3	20,7	20,8	20,1	20,1	19,5	19,4	17,0	17,0	12,6	7,8	6,2
29	21,8	34,6	37,7	14,4	20,6	24,4	21,0	21,6	20,8	20,6	20,2	20,0	19,7	19,5	17,1	17,2	12,8	7,8	6,2
30	20,6	31,5	34,5	14,0	19,6	23,0	20,2	20,8	20,1	20,0	19,7	19,5	19,4	19,2	17,2	17,2	12,8	7,8	6,2
31	18,3	28,5	32,0	12,5	18,8	21,0	19,5	19,8	19,6	19,4	19,2	19,0	19,0	18,7	17,2	17,1	12,8	7,9	6,2
Kesk.	21,2	34,0	38,0	13,2	19,1	23,6	19,5	20,6	19,3	19,2	18,7	18,5	17,9	17,8	15,3	15,3	11,1	7,0	6,2
Maks.	25,5	39,9	42,6		21,7	27,0	21,4	23,6	20,8	21,5	20,6	20,1	19,7	19,7	17,2	17,2	12,8	7,9	6,3
Min.	17,4	22,6		6,4	14,8	19,2	15,9	17,1	16,0	16,0	15,6	15,5	14,9	14,9	12,4	12,5	9,3	6,4	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	17,3	33,4	34,9	8,0	17,0	22,5	18,4	19,6	18,7	18,6	18,6	18,4	18,6	18,1	16,9	16,9	12,9	8,1	6,2
2	18,6	27,5	37,9	9,1	17,0	20,0	18,5	19,1	18,7	18,6	18,5	18,2	18,3	18,1	16,7	16,7	13,1	8,1	6,2
3	21,2	37,5	41,0	10,2	18,0	22,9	18,4	19,6	18,5	18,5	18,2	18,2	17,9	17,7	16,6	16,6	13,1	8,1	6,2
4	22,2	27,7	34,0	16,9	19,5	23,3	19,5	23,7	19,2	19,3	18,7	18,7	18,1	18,1	16,5	16,6	13,1	8,1	6,2
5	17,3	19,3	21,9	11,1	17,6	18,7	18,7	18,5	18,9	18,5	18,6	18,3	18,2	18,0	16,8	16,6	13,2	8,2	6,3
6	21,0	32,6	39,3	12,3	17,6	23,2	18,0	19,5	18,1	18,4	17,9	17,9	17,7	17,6	16,5	16,5	13,2	8,2	6,2
7	23,0	36,7	41,5	14,9	19,1	24,8	19,3	20,6	19,0	19,1	18,5	18,5	18,0	18,0	16,5	16,5	13,3	8,3	6,4
8	23,1	38,0	42,1	17,3	20,7	25,4	20,7	21,5	20,1	20,1	19,4	19,3	19,0	18,8	16,6	16,6	13,3	8,3	6,4
9	20,3	32,3	34,5	16,1	20,0	23,1	20,7	20,9	20,5	20,1	19,6	19,5	19,3	19,2	16,9	17,0	13,4	8,4	6,4
10	19,0	30,3	33,0	13,0	18,7	22,0	19,6	20,1	19,7	19,4	19,2	19,0	19,0	18,7	17,1	17,2	13,4	8,5	6,4
11	18,4	34,7	37,5	9,7	17,3	22,4	18,5	19,6	19,0	18,8	18,7	18,5	18,6	18,4	17,1	17,1	13,3	8,5	6,3
12	18,8	31,8	39,5	11,1	17,7	23,0	18,6	19,5	18,8	18,7	18,6	18,4	18,2	18,1	16,9	16,9	13,3	8,6	6,3
13	20,5	37,0	38,5	13,3	18,4	24,2	19,1	20,3	19,2	18,7	18,7	18,5	18,3	18,3	16,8	16,8	13,4	8,7	6,3
14	23,0	30,0	38,7	15,5	19,6	24,2	19,9	20,8	19,6	19,7	19,0	18,9	18,7	18,6	16,6	17,0	13,5	8,7	6,3
15	21,3	33,0	36,4	14,0	19,4	21,4	20,0	20,4	19,8	19,6	19,2	19,1	19,0	18,8	17,0	17,0	13,6	8,8	6,4
16	19,6	28,0	36,9	12,5	18,9	22,9	19,6	20,4	19,6	19,5	19,1	19,0	18,9	18,8	17,1	17,1	13,7	8,8	6,4
17	16,0	30,6	35,3	11,4	17,6	20,3	18,8	18,8	19,0	18,6	18,6	18,5	18,6	18,3	17,1	17,1	13,8	8,9	6,4
18	20,2	24,1	28,4	15,8	19,1	21,1	19,1	19,5	19,0	18,9	18,5	18,5	18,2	18,2	17,0	17,0	13,9	8,9	6,4
19	14,6	22,2	28,5	12,0	17,0	18,6	18,0	18,0	18,2	18,0	18,1	17,9	18,0	17,8	17,0	16,9	13,9	9,0	6,4
20	10,5	28,3	31,2	1,4	13,4	18,9	15,9	17,1	16,7	16,6	17,2	16,8	17,1	16,8	16,7	16,8	13,8	9,1	6,3
21	15,0	20,2	28,0	6,2	15,2	18,7	16,4	17,2	16,7	16,6	16,7	16,6	16,7	16,5	16,4	16,3	14,0	9,1	6,3
22	17,9	23,6	29,7	15,3	17,0	20,2	17,3	18,0	17,1	17,2	16,8	16,7	16,5	16,6	16,1	16,1	14,0	9,2	6,3
23	15,3	21,7	28,2	12,7	16,5	19,0	17,6	17,8	17,4	17,3	17,0	17,1	16,8	16,7	16,1	16,1	13,9	9,2	6,3
24	13,0	18,4	28,0	8,8	14,5	15,7	16,1	15,6	16,6	16,1	16,6	16,2	16,6	16,4	16,2	16,1	13,8	9,3	6,4
25	16,6	14,0	26,2	9,3	14,6	17,5	15,6	16,2	16,0	16,0	16,1	15,9	16,2	15,9	15,8	15,8	13,8	9,3	6,4
26	14,7	24,6	26,5	10,5	15,1	17,6	15,8	16,2	15,9	15,9	15,8	15,7	15,8	15,6	15,7	15,6	13,8	9,3	6,4
27	14,5	18,3	28,0	9,5	14,0	17,5	15,1	16,6	15,4	15,4	15,5	15,2	15,6	15,3	15,4	15,3	13,8	9,3	6,4
28	14,5	28,5	31,2	11,2	14,6	17,0	15,3	15,7	15,6	15,5	15,4	15,3	15,3	15,2	15,3	15,2	13,7	9,4	6,5
29	12,8	23,0	28,0	9,9	14,0	17,0	15,1	15,4	15,3	15,1	15,2	15,1	15,2	15,0	15,1	15,1	13,6	9,4	6,5
30	9,5	19,3	23,0	0,6	12,1	14,6	14,0	14,0	14,6	14,2	14,7	14,4	14,8	14,6	15,0	14,9	13,7	9,4	6,5
31	8,5	25,9	26,6	0,5	10,1	13,8	12,5	13,0	13,6	13,2	13,8	13,7	14,2	13,8	14,7	14,5	13,6	9,5	6,5
Kesk.	17,4	27,5	32,7	11,0	16,8	20,4	17,7	18,5	17,9	17,7	17,6	17,5	17,5	17,3	16,4	16,4	13,5	8,8	6,4
Maks.	23,1	38,0	42,1		20,7	25,4	20,7	23,7	20,5	20,1	19,6	19,5	19,3	19,2	17,1	17,2	14,0	9,5	6,5
Min.	8,5	14,0		0,5	10,1	13,8	12,5	13,0	13,6	13,2	13,8	13,7	14,2	13,8	14,7	14,5	12,9	8,1	6,2

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	6,2	26,5	30,5	0,7	9,9	15,2	12,0	12,8	13,0	12,7	13,2	13,0	13,5	13,3	14,3	14,2	13,5	9,7	6,4
2	10,5	12,3	13,6	5,3	11,6	12,6	12,8	12,7	13,4	13,1	13,3	13,2	13,5	13,3	14,1	14,1	13,5	9,7	6,4
3	9,1	12,3	12,6	8,1	11,1	11,6	11,5	11,6	12,4	12,2	12,6	12,4	12,9	12,7	13,5	13,7	13,5	9,7	6,4
4	9,5	17,5	21,2	6,0	10,5	12,5	11,3	11,8	12,0	12,0	12,2	12,2	12,7	12,3	13,5	13,3	13,3	9,7	6,4
5	6,0	19,5	23,1	2,6	9,9	12,4	12,3	11,7	12,0	11,9	12,4	12,0	12,3	12,3	13,3	13,1	13,3	9,7	6,4
6	10,5	18,6	23,0	8,5	11,5	13,3	12,0	12,3	12,3	12,4	12,4	12,4	12,3	12,3	13,1	13,1	13,1	9,7	6,4
7	7,5	17,5	27,5	2,2	10,5	13,4	11,4	11,9	12,1	12,0	12,2	12,0	12,3	12,3	13,1	13,0	13,1	9,7	6,4
8	10,5	19,5	21,5	4,2	11,4	12,9	11,8	12,1	12,1	12,2	12,1	12,0	12,3	12,3	12,9	12,9	12,9	9,7	6,4
9	11,5	24,1	29,0	9,8	12,3	15,6	12,6	13,5	12,8	13,1	12,6	12,6	12,5	12,5	12,7	12,7	12,9	9,7	6,4
10	7,0	18,0	20,6	2,1	11,4	13,3	12,2	12,3	12,5	12,4	12,7	12,5	12,9	12,7	12,9	13,0	12,9	9,7	6,4
11	11,7	15,7	15,7	9,3	12,4	13,1	12,5	12,7	12,7	12,8	12,6	12,7	12,7	12,6	12,8	12,7	12,8	9,8	6,4
12	14,0	19,2	22,8	12,7	13,3	14,5	13,0	13,4	13,2	13,2	12,7	12,9	12,7	12,7	12,7	12,7	12,8	9,8	6,5
13	15,7	20,6	22,5	13,0	13,8	15,7	13,7	14,3	13,6	13,6	13,3	13,4	13,1	13,1	12,8	12,7	12,8	9,8	6,5
14	15,0	21,0	25,5	11,5	13,8	15,5	13,8	14,1	13,7	13,6	13,5	13,5	13,5	13,5	12,9	13,0	12,9	9,7	6,4
15	12,0	15,0	17,5	7,8	12,6	13,9	13,4	13,4	13,6	13,5	13,5	13,4	13,6	13,5	13,0	13,0	12,9	9,7	6,4
16	11,5	16,5	22,5	6,9	12,0	13,9	12,8	12,9	13,0	13,0	13,0	13,0	13,5	13,3	13,1	13,1	12,3	9,7	6,4
17	11,0	16,0	19,0	7,5	12,1	12,9	12,4	12,5	12,8	12,8	12,7	12,7	13,0	13,0	13,1	12,9	12,3	9,7	6,4
18	9,0	13,6	16,5	4,4	10,4	11,6	11,6	11,5	12,2	12,0	12,4	12,2	12,9	12,7	12,9	12,9	12,3	9,9	6,6
19	10,1	13,4	19,5	6,1	10,8	12,5	11,5	11,8	11,8	11,8	12,0	12,0	12,3	12,1	12,8	12,6	12,3	9,9	6,6
20	10,0	14,0	22,0	5,2	10,6	12,5	11,3	11,5	11,8	11,7	11,9	11,7	12,1	12,0	12,6	12,5	12,3	9,9	6,6
21	11,5	15,3	16,7	5,4	11,3	12,7	11,3	12,0	11,7	11,7	11,6	11,6	11,9	11,8	12,3	12,3	12,3	9,9	6,6
22	12,2	16,7	17,5	10,1	11,9	12,6	12,0	12,5	12,2	12,2	12,0	11,9	12,0	11,9	12,2	12,2	12,3	9,9	6,6
23	7,7	16,3	19,5	4,5	10,5	12,5	11,5	11,5	12,0	11,7	11,9	11,6	12,1	11,9	12,2	12,1	12,1	9,9	6,6
24	7,0	18,5	22,0	2,4	9,4	11,4	9,8	10,8	11,0	11,0	11,5	11,3	11,9	11,7	12,3	12,1	12,1	9,9	6,8
25	9,5	20,7	24,5	3,3	10,3	12,8	11,1	11,4	11,6	11,5	11,6	11,5	11,7	11,6	12,0	12,0	12,0	9,9	6,8
26	8,5	14,3	20,0	3,2	10,1	12,4	11,2	11,4	11,9	11,6	11,7	11,5	11,9	11,8	12,0	12,0	12,0	9,9	6,9
27	8,5	10,5	12,0	7,7	10,9	11,1	11,3	11,1	11,5	11,5	11,5	11,4	11,7	11,7	11,9	11,9	11,9	9,9	6,6
28	5,7	8,0	9,0	5,4	9,3	9,7	10,1	10,0	10,7	10,6	10,8	10,7	11,3	11,1	12,0	12,0	11,9	9,9	6,6
29	5,2	11,0	15,2	2,6	8,1	9,2	9,0	9,2	9,9	9,7	10,2	10,0	10,5	10,3	11,7	11,6	11,7	9,9	6,6
30	7,2	12,5	14,5	2,4	8,1	9,2	8,8	9,0	9,5	9,5	9,7	9,5	10,0	10,0	11,3	11,3	11,5	9,9	6,6
31																			
Kesk.	9,7	16,5	19,9	6,0	11,1	12,8	11,7	12,0	12,2	12,1	12,2	12,1	12,4	12,3	12,7	12,7	12,6	9,8	6,5
Maks.	15,7	26,5	30,5		13,8	15,7	13,8	14,3	13,7	13,6	13,5	13,5	13,6	13,5	14,3	14,2	13,5	9,9	6,9
Min.	5,2	8,0		0,7	8,1	9,2	8,8	9,0	9,5	9,5	9,7	9,5	10,0	10,0	11,3	11,3	11,5	9,7	6,4

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	-0,5	16,5	22,5	-1,9	6,1	7,7	7,8	7,6	9,0	8,5	9,2	9,0	9,7	10,6	11,1	11,1	11,7	9,9	6,7
2	2,0	16,7	20,5	-1,2	6,1	8,3	7,4	7,7	8,5	8,4	8,9	8,6	9,3	9,1	10,8	10,7	11,7	9,9	6,7
3	2,6	14,1	13,5	-1,7	5,2	7,7	7,1	7,4	8,1	8,0	8,5	8,4	8,8	8,5	10,5	10,5	11,5	9,9	6,7
4	3,5	14,0	16,1	-0,9	6,9	8,0	7,4	7,8	8,0	8,0	8,3	8,3	8,8	8,8	10,3	10,3	11,3	9,9	6,6
5	-0,2	13,0	15,7	-2,0	5,4	6,9	7,0	7,0	8,0	7,5	8,0	8,0	8,8	8,7	10,3	10,1	11,3	9,9	6,6
6	-0,5	6,3	13,6	-1,6	5,0	5,4	6,4	6,1	7,5	7,1	7,7	7,5	8,3	8,3	9,9	9,7	11,3	9,9	6,6
7	-0,5	11,0	13,0	-1,6	4,5	5,4	5,4	5,5	7,0	6,5	7,2	7,2	8,1	7,9	9,7	9,5	11,1	9,9	6,6
8	-0,5	10,5	11,0	-2,0	4,0	4,5	5,4	4,9	6,5	6,1	7,0	6,7	7,7	7,7	9,3	9,3	11,1	9,9	6,8
9	-1,0	10,0	12,0	-1,0	3,7	5,0	5,1	5,1	6,2	5,9	6,6	6,3	7,3	7,1	9,1	9,1	10,8	9,8	6,9
10	3,0	7,9	8,5	-0,7	4,3	5,6	5,1	5,5	6,2	6,1	6,2	6,2	7,1	7,1	9,0	9,0	10,8	9,8	6,9
11	0,6	8,0	8,4	-1,0	3,7	5,0	5,0	4,9	6,1	5,8	6,3	6,2	6,9	6,8	8,7	8,7	10,8	9,8	6,9
12	3,5	5,0	5,6	1,5	4,6	5,1	5,3	5,1	5,9	5,9	6,2	6,2	6,7	6,8	8,5	8,6	10,7	9,8	6,9
13	-0,3	5,5	7,0	-1,4	3,4	3,4	4,5	4,1	5,5	5,2	5,8	5,7	6,4	6,3	8,3	8,3	10,7	9,8	7,0
14	-0,3	5,0	5,1	-2,4	2,0	2,5	4,9	3,9	4,6	4,6	5,1	5,1	6,3	6,3	8,3	8,3	9,9	9,8	6,6
15	0,0	1,0	5,0	-1,0	2,0	2,5	3,9	3,8	4,6	4,5	5,1	5,1	6,1	5,9	7,9	7,9	9,9	9,8	6,6
16	0,0	4,4	5,0	-1,0	2,0	4,0	3,4	3,7	4,0	4,5	4,1	4,6	5,7	5,5	7,5	7,3	9,9	9,7	6,6
17	-2,0	2,5	5,5	-2,0	2,5	3,4	3,4	3,4	4,8	4,5	5,1	4,9	4,5	4,5	7,5	7,5	9,9	9,7	6,8
18	0,5	7,0	8,0	-1,5	2,5	4,0	3,4	3,5	4,4	4,2	4,6	4,6	5,1	5,1	7,1	7,1	9,7	9,7	6,8
19	-1,5	3,5	4,5	-1,6	2,6	2,9	3,6	3,3	4,4	4,2	4,7	4,6	5,1	5,1	7,1	9,1	9,6	9,7	7,0
20	4,5	6,0	6,0	3,5	4,5	5,1	4,3	4,6	4,6	4,8	4,8	4,8	5,2	5,2	7,1	7,0	9,7	9,7	7,0
21	4,7	7,7	8,0	3,5	5,0	5,5	5,1	5,1	5,3	5,3	5,2	5,2	5,1	5,5	6,9	6,8	9,5	9,7	7,1
22	-1,2	0,5	0,5	-2,2	3,1	3,4	4,1	3,9	5,2	4,8	5,2	5,2	5,5	5,5	6,8	6,8	9,3	9,6	7,1
23	-1,4	3,0	3,0	-2,5	2,6	2,6	3,3	3,3	4,2	4,1	4,6	4,5	5,1	5,1	6,8	5,7	9,1	9,5	7,1
24	2,8	5,4	5,6	0,5	4,1	4,5	3,9	4,3	4,2	4,3	4,4	4,4	4,9	4,9	6,7	6,7	9,1	9,7	7,4
25	5,0	7,5	8,0	3,5	5,0	5,4	4,9	4,9	4,8	5,1	5,1	5,1	5,1	5,3	6,5	6,7	9,1	9,7	7,2
26	0,7	5,9	6,4	-1,6	3,6	4,6	4,5	4,4	5,1	4,9	5,2	5,1	5,5	5,4	6,6	6,5	8,8	9,5	7,2
27	-0,6	2,6	5,1	-2,1	3,1	3,3	4,0	3,7	4,7	4,5	5,0	4,8	5,3	5,2	6,6	6,6	8,7	9,5	7,1
28	1,0	3,5	3,5	-2,5	2,0	3,0	2,9	2,9	3,5	3,5	4,1	4,1	5,1	4,9	6,3	6,3	8,7	9,5	7,2
29	5,5	8,2	9,2	3,7	4,7	5,5	4,3	4,8	4,5	4,6	4,7	4,8	4,8	4,9	6,4	6,4	8,6	9,5	7,3
30	5,6	7,7	8,9	3,3	5,2	6,1	5,1	5,5	5,3	5,4	5,2	5,3	5,3	5,3	6,4	6,3	8,5	9,4	7,3
31	2,6	7,0	8,4	1,6	4,3	5,2	5,1	5,0	5,5	5,3	5,4	5,3	4,5	5,4	6,4	6,4	8,4	9,4	7,3
Kesk.	1,2	7,3	8,8	-0,5	4,0	4,9	4,9	4,9	5,7	5,6	5,9	5,9	6,4	6,4	8,1	8,1	9,7	9,7	6,9
Maks.	5,6	16,7	22,5		6,9	8,3	7,8	7,8	9,0	8,5	9,2	9,0	9,7	10,6	11,1	11,1	11,7	9,9	7,4
Min.	-2,0	0,5		-2,5	2,0	2,5	2,9	2,9	3,5	3,5	4,1	4,1	4,5	4,5	6,3	5,7	8,4	9,4	6,6

TABEL 11A-1

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

TABEL 11A-2

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

TABEL 11A-3

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

TABEL 11A-4

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

TABEL 11A-5

Meteoväljak mineraalmaal																			
Kp.	Pinnase temperatuur erinevatel sügavustel, °C																		
	rabapind				5		10		15		20		20		40		80	160	320
	9	21	maks.	min.	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	21	21	21
	Juuli																		
1	22,8	20,9	37,3	15,1	22,7	22,2	19,6	23,1	18,3	22,7	18,0	21,8	18,8	19,5	16,7	17,6	14,7	11,3	8,3
2	19,6	19,7	30,9	13,2	18,7	20,9	17,3	21,2	17,1	20,5	17,2	19,7	16,9	18,2	16,5	16,8	15,0	11,5	8,4
3	21,5	22,4	37,5	11,7	22,2	23,5	17,9	24,0	16,2	23,2	16,1	22,0	18,0	19,3	16,0	17,2	14,9	11,6	8,4
4	21,9	22,7	39,4	10,6	22,5	24,1	17,9	25,1	16,4	24,2	16,5	22,8	18,0	19,6	16,2	17,5	15,0	11,7	8,5
5	24,5	25,1	42,4	12,1	23,7	26,6	19,1	26,8	17,5	25,5	17,4	23,8	18,7	20,6	16,5	17,9	15,1	11,8	8,5
6	27,7	23,8	43,0	17,1	26,8	25,0	22,0	26,0	20,1	25,4	19,6	24,2	20,2	21,1	17,3	18,5	15,3	11,9	8,6
7	23,4	21,5	33,9	18,8	22,5	21,8	21,2	22,5	20,4	22,8	20,2	22,5	19,2	20,3	18,0	18,6	15,7	12,0	8,7
8	26,6	22,6	39,2	18,2	24,5	22,5	21,8	22,7	20,3	22,4	19,8	21,9	20,3	20,8	18,3	18,9	16,0	12,2	8,7
9	18,8	21,9	34,4	17,3	18,3	21,9	18,4	23,0	18,9	23,0	19,2	22,3	18,6	21,0	18,3	19,2	16,3	12,3	8,8
10	22,4	24,1	35,7	15,7	21,6	24,4	19,5	25,0	18,7	24,4	18,7	23,3	19,9	21,8	18,4	19,4	16,5	12,5	8,9
11	23,9	25,4	36,3	17,2	22,8	25,6	20,8	26,0	19,8	25,2	19,6	24,1	20,6	22,4	18,7	19,8	16,7	12,7	8,9
12	25,9	27,1	40,8	17,5	24,8	27,3	21,8	27,6	20,4	26,6	20,1	25,2	21,5	23,3	19,1	20,3	17,0	12,8	9,0
13	26,9	26,5	41,7	18,9	25,7	26,7	23,0	27,2	21,5	26,4	21,1	25,3	22,3	23,3	19,7	20,7	17,3	13,0	9,1
14	27,3	25,9	47,8	19,4	25,8	27,1	23,2	27,6	21,8	26,7	21,5	25,5	22,5	23,3	20,0	20,8	17,6	13,1	9,2
15	30,7	24,0	49,9	18,6	25,6	24,4	23,0	25,1	21,8	25,0	21,5	24,4	22,5	22,7	20,1	20,8	17,8	13,3	9,2
16	26,9	23,6	43,5	19,5	24,3	24,1	22,9	25,3	21,8	25,4	21,4	24,7	21,5	23,0	20,2	21,0	18,0	13,5	9,3
17	26,8	23,1	50,1	15,6	21,8	26,1	20,3	27,1	19,9	26,5	20,1	25,3	21,3	22,2	20,1	20,6	18,2	13,6	9,4
18	35,9	24,9	52,8	12,7	26,3	26,2	22,2	27,3	20,4	26,9	20,3	25,9	21,2	22,7	19,6	20,6	18,1	13,8	9,5
19	25,0	21,2	43,9	19,5	23,3	24,1	22,2	25,7	21,9	25,5	21,9	24,7	20,9	21,6	20,1	20,5	18,1	14,0	9,6
20	33,5	22,3	49,9	9,9	24,4	24,9	20,4	25,9	19,2	25,3	19,4	24,3	19,9	21,4	19,2	19,9	18,1	14,1	9,7
21	36,6	25,0	53,7	12,6	26,3	27,4	21,6	28,2	20,0	27,2	19,9	25,8	20,6	22,1	19,1	20,0	17,9	14,2	9,7
22	37,1	25,3	50,0	13,5	27,1	27,4	22,5	28,0	21,0	27,3	20,8	26,1	21,0	22,5	19,3	20,3	17,9	14,3	9,8
23	27,4	20,6	34,1	19,3	26,5	20,8	23,9	22,7	22,1	24,0	21,8	24,0	21,6	21,5	19,8	20,3	18,0	14,3	9,9
24	21,0	21,3	34,8	17,6	20,2	21,7	20,0	23,4	19,9	24,1	20,1	23,8	20,0	21,6	19,7	20,3	18,1	14,4	10,0
25	27,3	24,7	37,5	16,9	24,6	25,2	21,8	26,1	20,2	25,5	20,1	24,6	21,4	22,5	19,8	20,5	18,2	14,5	10,1
26	28,9	24,9	43,9	19,8	26,0	25,8	23,7	27,2	21,9	27,2	21,5	26,4	22,1	22,9	20,1	21,0	18,3	14,5	10,2
27	31,1	26,3	48,6	16,4	26,1	27,9	22,8	29,5	21,2	29,1	21,0	27,9	21,8	23,1	20,1	21,0	18,5	14,6	10,3
28	32,1	26,3	48,2	18,1	26,6	27,2	23,7	28,7	22,2	28,6	22,1	27,7	22,2	23,2	20,3	21,2	18,6	14,7	10,3
29	22,6	19,8	44,7	17,7	21,7	20,4	21,5	22,8	21,7	24,6	22,0	24,9	20,6	21,1	20,3	20,6	18,7	14,8	10,4
30	21,2	20,5	37,6	16,4	20,3	22,1	19,7	24,1	19,8	24,4	20,2	23,8	19,6	21,0	19,7	20,1	18,6	14,9	10,5
31	20,9	20,2	40,7	15,2	19,1	22,1	18,5	24,1	18,8	24,4	19,3	23,7	19,0	20,4	19,3	19,7	18,4	15,0	10,6
Kesk.	26,4	23,3	42,1	16,2	23,6	24,4	21,1	25,5	20,0	25,2	19,9	24,3	20,4	21,6	18,9	19,7	17,2	13,3	9,4
Maks.	37,1	27,1	53,7		27,1	27,9	23,9	29,5	22,2	29,1	22,1	27,9	22,5	23,3	20,3	21,2	18,7	14,9	10,5
Min.	18,8	19,7		9,9	18,3	20,4	17,3	21,2	16,2	20,5	16,1	19,7	16,9	18,2	16,0	16,8	14,7	11,3	8,3

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
	August																					
1	27,5	20,5	11,5	43,9	21,2	23,4	18,4	24,8	17,6	24,8	18,1	24,0	19,0	20,6	18,7	19,5	18,2	18,0	15,1	15,0	10,7	10,7
2	25,7	19,8	11,6	44,9	19,9	23,4	18,3	25,0	18,3	24,6	18,7	23,5	18,3	20,5	18,6	19,3	18,0	17,8	15,1	15,1	10,7	10,8
3	33,4	22,8	13,2	47,0	23,9	24,8	20,9	26,2	19,4	25,9	19,2	24,9	19,4	21,8	18,6	19,8	17,8	17,8	15,1	15,1	10,8	10,8
4	33,4	20,5	17,3	45,5	24,8	22,7	22,0	24,6	20,8	24,9	20,7	24,4	20,9	21,4	19,3	20,1	18,0	18,0	15,1	15,0	10,9	10,9
5																						
6		23,3				24,6		25,9		25,7		24,6		21,9		19,8		17,7		15,1		11,0
7	29,4	25,8	17,6	48,6	24,6	27,2	22,0	28,4	20,5	27,9	20,3	26,6	20,6	23,5	19,3	20,7	17,9	18,0	15,1	15,1	11,1	11,1
8	30,5	22,0	19,6	47,7	25,6	22,0	23,0	24,7	22,1	26,8	21,9	26,8	21,6	22,9	20,1	21,2	18,3	18,4	15,1	15,1	11,1	11,2
9	22,3	21,2	17,7	32,3	21,2	21,3	20,6	23,1	20,6	23,9	20,8	23,7	20,2	22,0	20,1	20,7	18,6	18,6	15,1	15,2	11,2	11,2
10	20,8	20,1	15,0	38,3	20,0	21,4	19,2	23,7	18,9	24,5	19,2	24,1	19,5	21,2	19,7	20,2	18,6	18,5	15,2	15,2	11,2	11,3
11	20,7	21,6	12,1	42,1	19,0	23,1	17,7	25,5	17,7	25,8	18,3	25,0	18,4	21,2	19,0	20,0	18,4	18,3	15,3	15,3	11,3	11,3
12	27,3	21,9	15,0	46,3	23,3	22,1	20,2	24,0	19,2	24,7	19,4	24,4	19,2	21,4	19,0	20,0	18,3	18,2	15,3	15,4	11,3	11,4
13	26,2	23,2	16,4	35,0	23,7	23,5	20,0	25,1	19,2	25,4	19,5	24,7	19,3	22,4	19,2	20,5	18,3	18,2	15,4	15,4	11,4	11,4
14	23,8	22,8	17,4	41,5	23,1	23,4	21,3	25,0	20,3	25,5	20,4	25,0	20,4	22,3	19,8	20,6	18,4	18,4	15,4	15,4	11,4	11,5
15	25,5	23,7	17,7	32,9	24,2	23,7	21,8	24,4	20,6	24,3	20,7	23,7	20,7	22,1	19,9	20,4	18,5	18,5	15,4	15,4	11,5	11,5
16	21,9	18,3	16,9	34,3	20,5	19,0	19,6	21,4	19,3	22,8	19,6	22,9	19,6	20,9	19,6	20,2	18,5	18,5	15,5	15,5	11,5	11,6
17	16,6	20,2	13,3	32,3	15,8	20,7	16,1	22,0	17,1	22,4	18,0	21,9	18,1	20,5	19,1	19,5	18,5	18,2	15,5	15,5	11,6	11,6
18	20,9	16,7	16,7	26,8	19,9	16,8	19,4	18,7	19,3	19,9	19,4	20,3	19,2	19,5	19,1	19,3	18,2	18,1	15,5	15,5	11,6	11,7
19	14,1	14,3	12,8	26,9	13,8	15,4	14,6	17,7	15,7	18,9	16,6	19,0	17,4	18,1	18,3	18,2	18,1	17,8	15,5	15,5	11,7	11,7
20	17,4	18,3	6,7	37,8	14,7	19,1	12,4	20,7	12,6	21,2	13,8	20,7	15,8	18,3	17,2	17,9	17,6	17,3	15,5	15,5	11,7	11,7
21	18,7	17,2	10,5	34,4	16,2	17,3	15,6	18,2	15,6	18,7	16,1	18,8	16,3	17,9	17,1	17,6	17,3	17,1	15,5	15,4	11,8	11,8
22	19,4	18,4	16,3	34,6	18,5	18,5	17,7	19,8	17,4	20,4	17,5	20,4	17,6	18,9	17,5	18,1	17,1	17,1	15,4	15,4	11,8	11,8
23	17,5	14,9	13,7	26,2	17,2	15,3	16,4	17,3	16,3	18,6	16,9	18,8	17,3	18,0	17,6	17,8	17,1	17,1	15,3	15,3	11,8	11,9
24	13,5	16,5	10,5	24,3	13,2	16,8	13,5	17,7	14,1	17,9	14,8	17,7	15,7	17,1	16,9	16,8	17,0	16,7	15,3	15,2	11,9	11,9
25	17,7	13,9	11,0	25,2	16,2	14,2	14,7	15,6	14,3	16,6	14,7	16,9	15,9	16,6	16,4	16,6	16,6	16,5	15,2	15,2	11,9	11,9
26	14,8	13,1	12,7	24,0	14,5	13,6	14,4	15,6	14,6	16,9	15,0	17,2	15,7	16,7	16,3	16,7	16,4	16,3	15,2	15,1	11,9	12,0
27	15,2	12,9	10,1	26,1	14,2	13,4	13,7	15,4	13,7	16,8	14,2	17,1	15,3	16,5	16,0	16,5	16,3	16,1	15,1	15,0	12,0	12,0
28	14,5	13,4	11,9	25,3	14,0	13,7	14,0	15,0	14,1	16,1	14,5	16,6	15,5	16,3	16,0	16,4	16,1	16,0	15,0	14,9	12,0	12,0
29	12,8	11,3	10,1	23,7	12,3	11,7	12,6	13,8	13,1	15,4	13,9	16,1	15,0	15,8	15,9	16,2	16,0	15,9	14,9	14,9	12,0	12,0
30	11,9	10,7	6,4	21,2	10,5	11,2	9,9	12,9	10,7	14,2	11,9	14,7	13,9	14,8	15,4	15,4	15,9	15,6	14,8	14,8	12,0	12,1
31	10,6	9,7	4,8	20,6	9,4	10,3	8,7	12,7	9,3	14,1	10,4	14,3	12,8	14,1	14,5	14,8	15,5	15,2	14,7	14,7	12,1	12,1
Kesk.	20,8	18,3	13,3	34,1	18,5	19,1	17,2	20,8	17,0	21,5	17,4	21,3	17,9	19,5	18,1	18,7	17,6	17,5	15,2	15,2	11,5	11,5
Maks.	33,4	25,8	19,6		25,6	27,2	23,0	28,4	22,1	27,9	21,9	26,8	21,6	23,5	20,1	21,2	18,6	18,6	15,5	15,5	12,1	12,1
Min.	10,6	9,7		20,6	9,4	10,3	8,7	12,7	9,3	14,1	10,4	14,3	12,8	14,1	14,5	14,8	15,5	15,2	14,7	14,7	10,7	10,7

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
	September																					
1	10,8	12,4	4,8	26	9,7	12,9	8,3	14,7	8,9	15,8	10,2	15,8	12,8	14,8	14,1	14,8	15,1	14,9	14,7	14,6	12,1	12,1
2	10,6	9,3	8,1	13,5	10,5	9,5	10,6	10,4	11,2	11,4	12,0	12,2	13,2	12,9	14,3	14,1	14,9	14,7	14,5	14,5	12,1	12,1
3	9,2	9,0	8,2	12,7	9,1	9,1	9,6	10,0	10,2	10,9	10,9	11,5	12,0	12,2	13,5	13,3	14,6	14,3	14,4	14,3	12,1	12,1
4	10,3	9,8	7,6	21,3	9,9	10,0	9,6	11,5	9,8	12,6	10,4	13,0	12,0	13,0	13,1	13,5	14,1	14,0	14,3	14,2	12,1	12,1
5	11,1	11,5	5,6	23,8	9,5	11,8	8,3	12,9	9,0	13,7	10,1	13,8	12,1	13,4	13,2	13,5	13,9	13,8	14,1	14,0	12,1	12,1
6	11,2	10,7	9,8	22,7	10,8	11,4	10,9	13,1	11,4	14,1	11,8	14,3	12,7	13,6	13,4	13,8	13,9	13,8	14,0	13,9	12,1	12,1
7	10,4	10,5	6,5	23,0	9,7	11,3	9,5	13,3	10,1	14,7	10,9	14,9	12,2	13,5	13,2	13,8	13,8	13,7	13,8	13,8	12,1	12,0
8	11,6	13,7	7,9	19,8	11,2	14,0	11,3	14,8	11,6	15,1	12,0	14,8	12,7	14,2	13,4	13,9	13,8	13,7	13,7	13,7	12,1	12,0
9	14,4	11,6	10,7	27,1	13,8	12,4	12,6	14,5	12,4	15,9	12,7	16,2	13,7	14,6	13,7	14,4	13,8	13,8	13,6	13,6	12,0	12,0
10	11,7	12,2	6,1	21,5	10,3	12,4	9,3	13,4	10,0	14,0	11,1	14,2	12,7	13,9	13,6	13,9	13,9	13,8	13,5	13,5	12,0	12,0
11	12,1	13,5	10,7	16,3	11,8	13,5	11,9	13,8	12,2	13,9	12,6	13,8	13,2	13,9	13,7	13,8	13,8	13,8	13,5	13,5	12,0	12,0
12	14,3	14,5	12,9	22,1	13,9	14,6	13,6	15,2	13,4	15,4	13,4	15,3	13,9	14,8	13,8	14,2	13,8	13,8	13,4	13,4	12,0	12,0
13	15,8	14,1	13,3	22,2	14,9	14,3	14,3	15,5	14,0	16,2	14,1	16,2	14,5	15,2	14,2	14,7	13,9	14,0	13,4	13,4	11,9	11,9
14	15,2	14,4	12,6	24,3	14,6	14,6	14,1	15,5	13,9	16,0	14,0	16,1	14,5	15,5	14,4	14,9	14,1	14,1	13,4	13,4	11,9	11,9
15	12,4	12,4	9,1	17,5	12,0	12,6	11,9	13,2	12,3	13,6	12,8	13,8	13,7	14,1	14,4	14,3	14,2	14,2	13,4	13,4	11,9	11,9
16	12,3	10,3	8,8	21,8	11,5	10,4	11,3	11,9	11,6	13,4	12,1	14,0	13,1	13,6	13,9	14,1	14,1	14,0	13,4	13,4	11,9	11,9
17	11,8	9,8	9,8	19,3	11,4	10,3	11,5	11,7	11,8	12,8	12,2	13,2	13,1	13,3	13,7	13,8	14,0	13,9	13,4	13,3	11,9	11,9
18	9,5	9,4	6,4	15,6	9,2	9,9	9,2	11,1	9,7	11,9	10,5	12,3	12,0	12,6	13,2	13,2	13,8	13,6	13,3	13,3	11,8	11,8
19	10,3	10,2	7,1	20,1	10,1	10,4	10,1	11,5	10,2	12,3	10,6	12,7	11,8	12,8	12,8	13,1	13,5	13,4	13,3	13,3	11,8	11,8
20	10,8	9,8	6,7	20,6	10,0	10,4	9,8	12,0	10,1	12,9	10,6	13,2	11,8	12,9	12,8	13,1	13,3	13,3	13,2	13,2	11,8	11,8
21	11,5	11,3	6,7	16,6	11,0	11,4	10,8	11,9	10,9	12,3	11,2	12,6	12,1	12,8	12,7	13,0	13,2	13,2	13,1	13,1	11,8	11,8
22	11,9	10,7	10,6	19,1	11,5	12,0	11,4	12,7	11,5	13,0	11,8	13,0	12,5	13,1	12,8	13,1	13,2	13,1	13,1	13,0	11,8	11,8
23	9,8	7,8	5,4	21,7	9,0	10,3	9,5	11,7	10,3	12,6	11,1	12,8	11,7	12,7	12,7	13,1	13,2	13,1	13,0	13,0	11,8	11,8
24	8,7	11,0	4,1	23,1	8,2	11,4	8,5	12,2	9,3	12,6	10,2	12,6	11,1	12,9	12,5	12,9	13,1	13,0	12,9	12,9	11,8	11,8
25	11,3	10,5	6,8	25,3	10,0	12,7	9,9	13,6	10,3	13,9	10,9	13,7	11,8	13,5	12,5	13,2	13,0	12,9	12,9	12,8	11,7	11,7
26	10,7	10,3	5,7	22,2	9,6	11,3	9,7	12,0	10,4	12,4	11,1	12,6	11,6	12,6	12,7	12,9	13,0	12,9	12,8	12,8	11,7	11,7
27	8,8	7,0	7,0	11,7	9,5	8,2	10,2	9,3	10,9	10,2	11,4	10,8	11,7	11,1	12,6	12,3	12,9	12,8	12,8	12,8	11,7	11,7
28	6,1	4,2	4,2	8,1	6,7	5,9	7,6	7,3	8,6	8,4	9,4	9,1	9,9	9,8	11,7	11,3	12,7	12,4	12,7	12,7	11,7	11,7
29	6,0	4,5	3,1	15,5	5,2	6,1	5,9	7,3	7,0	8,2	7,9	8,9	9,1	9,7	10,8	10,9	12,2	12,0	12,7	12,6	11,7	11,7
30	8,1	2,9	2,5	17	7,1	5,9	7,1	8,0	7,6	9,3	8,1	9,8	9,4	9,5	10,6	10,9	11,8	11,7	12,6	12,5	11,7	11,6
Kesk.	11,0	10,3	10,4	11,0	10,3	12,2	10,7	13,0	11,3	13,2	12,3	13,1	13,1	13,4	13,6	13,5	13,4	13,4	11,9	11,9	11,9	11,9
Maks.	15,8	14,5	14,9		14,3	15,5	14,0	16,2	14,1	16,2	14,5	15,5	14,4	14,9	15,1	14,9	14,7	14,6	12,1	12,1	12,1	12,1
Min.	6,0	2,9		5,9	5,9	7,3	7,0	8,2	7,9	8,9	9,1	9,5	10,6	10,9	11,8	11,7	12,6	12,5	11,7	11,6	11,7	11,6

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
	Oktoober																					
1	0,6	3,3	-1,1	20,7	1,8	6,4	3,4	8,2	5,1	9,2	6,5	9,4	7,6	9,2	10,1	10,4	11,6	11,4	12,4	12,4	11,7	11,6
2	3,9	2,2	-0,1	20,6	3,9	5,5	4,6	7,5	5,7	8,8	6,7	9,3	7,7	8,8	9,8	10,2	11,3	11,1	12,3	12,2	11,6	11,6
3	5,8	2,8	0,1	15,9	4,3	5,9	4,6	7,6	5,6	8,7	6,6	9,0	7,8	8,8	9,6	10,0	11,1	10,9	12,2	12,1	11,6	11,6
4	5,4	3,9	1,4	19,4	5,5	5,9	6,2	7,4	7,0	8,5	7,6	9,0	8,7	9,1	9,7	10,1	10,9	10,8	12,0	11,9	11,6	11,6
5	0,7	1,0	-0,8	19,3	2,0	4,0	3,5	5,9	5,1	7,4	6,4	8,1	7,1	8,1	9,5	9,7	10,8	10,6	11,9	11,8	11,6	11,5
6	-0,1	0,8	-1,6	17,1	1,0	3,6	2,5	5,3	4,1	6,6	5,4	7,2	6,6	7,6	9,0	9,1	10,5	10,3	11,7	11,7	11,5	11,5
7	0,2	0,1	-1,2	16,7	1,1	3,3	2,4	5,1	3,9	6,4	5,1	6,9	6,4	7,2	8,6	8,8	10,2	10,1	11,6	11,5	11,5	11,5
8	-0,1	0,8	-1,9	15,6	0,8	3,5	2,1	5,0	3,6	6,1	4,7	6,6	5,8	6,9	8,2	8,4	9,9	9,8	11,5	11,4	11,4	11,4
9	0,1	0,7	-1,0	18,9	1,3	3,8	2,5	5,5	3,8	6,6	4,7	7,1	5,6	7,0	7,9	8,4	9,7	9,5	11,3	11,2	11,4	11,4
10	4,5	1,3	-1,0	9,8	3,8	3,6	4,1	5,3	4,6	6,3	5,2	6,8	6,4	7,0	7,9	8,2	9,5	9,4	11,1	11,0	11,4	11,3
11	0,4	3,5	-0,8	14,2	1,0	4,1	2,2	4,8	3,5	5,5	4,5	5,9	5,7	6,9	7,7	7,9	9,3	9,2	11,0	10,9	11,3	11,3
12	3,9	-0,3	-1,0	7,6	3,5	1,3	3,9	2,7	4,6	4,1	5,3	5,1	6,3	5,6	7,7	7,5	9,1	9,0	10,8	10,8	11,3	11,2
13	-0,3	-0,2	-2,5	11,2	0,2	1,4	1,3	2,9	2,6	4,0	3,6	4,7	4,9	5,6	6,9	7,1	8,9	8,7	10,7	10,6	11,2	11,2
14	-0,1	1,0	-1,1	6,0	0,5	1,6	1,6	2,9	2,7	4,0	3,6	4,6	4,6	5,4	6,7	6,8	8,6	8,5	10,6	10,5	11,2	11,1
15	0,0	-0,1	-0,2	6,9	0,8	0,7	1,7	1,7	2,7	2,6	3,5	3,3	4,7	4,6	6,6	6,4	8,4	8,2	10,4	10,3	11,1	11,1
16	0,0	0,4	-0,1	6,1	1,0	1,3	1,7	2,3	2,5	3,2	3,1	3,8	4,6	4,9	6,2	6,3	8,1	7,9	10,2	10,1	11,0	11,0
17	-0,2	-0,4	-0,6	7,6	0,6	1,0	1,5	2,2	2,4	3,2	3,1	3,8	4,1	4,4	6,1	6,2	7,9	7,8	10,1	10,0	11,0	11,0
18	0,1	2,4	-1,2	11,4	0,5	2,6	1,3	3,3	2,2	3,9	3,0	4,3	4,0	5,4	5,8	6,2	7,7	7,6	9,9	9,8	10,9	10,9
19	-2,2	3,8	-2,7	5,0	0,1	3,6	1,3	3,6	2,4	3,7	3,3	3,8	3,8	5,1	5,9	6,0	7,6	7,5	9,7	9,7	10,9	10,8
20	4,6	4,1	3,8	6,5	4,6	4,4	4,7	4,9	4,7	5,2	4,8	5,4	5,6	5,9	6,2	6,5	7,4	7,5	9,6	9,5	10,8	10,8
21	4,9	1,9	1,8	9,3	4,7	3,9	4,8	5,2	4,9	5,8	5,1	6,0	5,9	6,0	6,5	6,8	7,5	7,5	9,4	9,4	10,7	10,7
22	-1,2	-0,1	-1,6	1,8	0,5	0,6	1,7	1,4	2,9	2,3	3,8	3,1	4,0	4,0	6,2	5,8	7,6	7,5	9,3	9,3	10,7	10,6
23	-0,3	2,0	-0,4	3,4	0,6	2,0	1,4	2,3	2,2	2,6	2,9	3,0	3,5	4,6	5,5	5,6	7,3	7,1	9,2	9,2	10,6	10,6
24	2,6	4,7	2,0	6,1	3,5	4,6	4,1	4,7	4,3	4,8	4,3	4,9	5,1	5,6	5,8	6,1	7,1	7,1	9,1	9,1	10,5	10,5
25	5,4	3,8	3,8	9,3	5,2	4,7	5,3	5,4	5,3	5,8	5,3	6,0	5,9	6,2	6,2	6,5	7,1	7,2	9,0	8,9	10,4	10,4
26	1,2	0,7	-0,4	8,2	1,2	1,7	2,0	3,0	3,1	4,1	3,8	4,7	4,5	5,1	6,1	6,2	7,2	7,2	8,9	8,8	10,4	10,3
27	-0,1	-1,1	-1,1	10,0	0,7	0,8	1,6	2,0	2,6	3,0	3,4	3,8	4,1	3,8	5,9	5,8	7,2	7,1	8,8	8,8	10,3	10,3
28	1,7	4,2	-1,2	4,2	1,0	4,0	1,5	4,0	2,2	4,0	2,9	4,1	4,0	5,0	5,4	5,6	7,0	6,9	8,7	8,7	10,3	10,2
29	5,6	3,4	3,4	11,2	5,1	4,6	4,9	5,6	4,8	6,0	4,8	6,0	5,6	6,2	5,9	6,3	6,8	6,9	8,7	8,6	10,2	10,1
30	5,8	3,9	3,3	10,8	5,6	4,8	5,7	5,6	5,6	6,2	5,6	6,4	6,2	6,5	6,4	6,7	7,0	7,1	8,6	8,5	10,1	10,1
31	3,4	3,0	2,0	10,1	3,3	3,5	3,7	4,3	4,3	5,0	4,9	5,5	5,6	5,8	6,4	6,5	7,2	7,2	8,5	8,5	10,0	10,0
Kesk.	1,8	1,9	2,2	3,3	3,0	4,4	3,9	5,3	4,6	5,7	5,6	6,2	7,2	7,4	8,6	8,5	10,3	10,2	11,0	10,9	11,0	10,9
Maks.	5,8	4,7	5,6		6,2	8,2	7,0	9,2	7,6	9,4	8,7	9,2	10,1	10,4	11,6	11,4	12,4	12,4	11,7	11,6	11,7	11,6
Min.	-2,2	-1,1		0,6	1,3	1,4	2,2	2,3	2,9	3,0	3,5	3,8	5,4	5,6	6,8	6,9	8,5	8,5	10,0	10,0	10,0	10,0

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
November																						
1	3,8	4,7	2,2	9,0	3,8	4,9	4,1	5,3	4,4	5,5	4,8	5,7	5,5	6,2	6,3	6,5	7,2	7,2	8,5	8,5	10,0	10,0
2	5,0	4,5	3,0	8,7	5,0	4,6	5,2	5,4	5,4	5,9	5,6	6,1	6,1	6,3	6,5	6,7	7,2	7,2	8,4	8,4	9,9	9,9
3	6,1	6,7	4,5	8,0	5,9	6,6	5,9	6,7	5,8	6,6	5,9	6,6	6,4	6,9	6,7	6,9	7,3	7,3	8,4	8,4	9,8	9,8
4	5,0	4,4	4,4	7,7	5,5	4,8	6,0	5,5	6,3	6,0	6,4	6,3	6,7	6,6	6,9	7,0	7,4	7,4	8,4	8,4	9,8	9,8
5	1,1	-0,2	-0,3	7,3	1,9	1,2	3,4	2,7	4,6	4,1	5,3	5,0	5,5	5,2	6,7	6,6	7,4	7,4	8,4	8,4	9,7	9,7
6	2,7	1,8	-0,7	6,1	2,7	2,4	3,0	3,1	3,4	3,8	3,9	4,3	5,0	5,0	6,1	6,1	7,3	7,2	8,4	8,4	9,7	9,7
7	-0,5	-0,9	-1,5	4,1	0,3	0,4	1,3	1,3	2,3	2,1	3,1	2,8	3,6	3,4	5,6	5,3	7,1	6,9	8,3	8,3	9,7	9,6
8	-1,7	-0,1	-2,3	0,5	0,0	0,2	0,8	0,9	1,7	1,6	2,4	2,2	2,9	3,4	4,9	4,9	6,7	6,5	8,3	8,3	9,6	9,6
9	-0,2	-0,1	-0,8	0,0	0,1	0,2	0,9	0,9	1,6	1,6	2,2	2,2	3,1	3,3	4,7	4,6	6,4	6,3	8,2	8,2	9,6	9,5
10	2,4	4,1	-0,1	6,0	2,5	4,1	2,6	4,2	2,6	4,2	2,8	4,2	4,0	4,9	4,7	5,1	6,1	6,1	8,1	8,0	9,5	9,5
11	3,6	4,5	2,8	7,6	3,6	4,7	3,8	4,9	3,9	4,9	4,1	4,9	4,7	5,3	5,3	5,5	6,2	6,2	8,0	7,9	9,5	9,4
12	1,4	2,7	0,9	4,5	1,7	2,9	2,5	3,4	3,2	3,7	3,8	4,0	4,3	4,5	5,4	5,3	6,3	6,3	7,9	7,8	9,4	9,4
13	4,6	4,5	2,6	7,2	4,5	4,5	4,5	4,8	4,4	4,9	4,4	5,1	5,0	5,4	5,4	5,7	6,3	6,3	7,8	7,8	9,4	9,3
14	1,7	3,3	0,9	7,6	2,1	3,8	3,0	4,3	3,8	4,7	4,4	4,9	4,8	5,2	5,6	5,7	6,3	6,3	7,7	7,7	9,3	9,3
15	4,8	7,1	3,2	9,1	4,7	7,1	4,8	7,2	4,8	6,8	4,8	6,4	5,4	6,6	5,7	6,1	6,4	6,4	7,7	7,7	9,3	9,2
16	3,4	-0,1	-0,4	7,1	3,6	1,2	4,3	2,5	5,0	3,9	5,4	4,7	5,5	4,6	6,1	5,9	6,5	6,6	7,7	7,6	9,2	9,2
17	0,2	0,0	-0,1	1,2	0,8	0,5	1,7	1,3	2,6	2,2	3,3	2,8	4,0	3,7	5,5	5,2	6,5	6,4	7,6	7,6	9,2	9,1
18	0,1	1,7	-0,1	1,7	0,6	1,8	1,3	2,0	2,0	2,2	2,6	2,6	3,6	3,5	4,9	4,8	6,3	6,1	7,6	7,6	9,1	9,1
19	1,6	1,5	1,3	2,0	1,9	1,8	2,3	2,2	2,6	2,5	2,9	2,9	3,4	3,3	4,6	4,5	6,0	5,9	7,6	7,5	9,1	9,1
20	1,3	0,1	0,0	1,8	1,6	0,7	1,9	1,5	2,3	2,2	2,7	2,7	3,2	3,2	4,3	4,3	5,8	5,7	7,5	7,5	9,0	9,0
21	-0,1	-0,1	-0,1	0,5	0,3	0,3	1,0	0,9	1,6	1,5	2,2	2,0	3,0	3,0	4,2	4,2	5,6	5,5	7,4	7,4	9,0	9,0
22	-0,1	-0,1	-0,2	0,0	0,3	0,3	0,9	0,8	1,4	1,3	1,9	1,8	3,0	2,9	4,1	4,1	5,4	5,4	7,3	7,3	8,9	8,9
23	-0,7	-0,3	-1,1	0,4	0,2	0,2	0,8	0,7	1,4	1,2	1,8	1,7	2,9	2,7	4,1	4,0	5,3	5,3	7,2	7,2	8,9	8,9
24	-0,2	-1,5	-1,6	-0,1	0,2	0,1	0,7	0,6	1,2	1,1	1,7	1,6	2,7	2,7	4,0	3,9	5,2	5,2	7,1	7,1	8,9	8,8
25	-1,7	-2,3	-2,4	-1,3	0,1	0,1	0,6	0,6	1,1	1,1	1,6	1,5	2,5	2,0	3,9	3,9	5,2	5,1	7,0	7,0	8,8	8,8
26	-2,5	-3,4	-3,5	-2,1	0,1	0,0	0,6	0,5	1,1	1,0	1,5	1,5	2,2	2,3	3,8	3,8	5,0	5,0	7,0	6,9	8,8	8,8
27	-3,4	-3,7	-4,6	-3,0	0,0	-0,1	0,5	0,5	1,0	1,0	1,5	1,4	2,4	2,3	3,7	3,7	5,0	4,9	6,9	6,8	8,7	8,7
28	-4,1	-7,6	-7,6	-3,5	-0,1	-0,1	0,5	0,4	1,0	0,9	1,4	1,4	2,1	0,8	3,7	3,6	4,9	4,9	6,8	6,7	8,7	8,7
29	-9,5	-7,6	-10,9	-5,8	-0,3	-0,5	0,3	0,2	0,8	0,8	1,3	1,2	0,7	0,7	3,4	3,2	4,8	4,7	6,7	6,7	8,7	8,6
30	-8,2	-7,1	-9,5	-4,5	-0,6	-0,5	0,2	0,1	0,7	0,6	1,2	1,1	0,5	0,5	3,0	2,9	4,6	4,5	6,6	6,6	8,6	8,6
Kesk.	0,5	0,6	1,8	1,9	2,3	2,5	2,8	3,0	3,2	3,4	3,8	3,9	5,0	5,0	6,1	6,1	7,7	7,7	9,3	9,2	9,3	9,2
Maks.	6,1	7,1	5,9		6,0	7,2	6,3	6,8	6,4	6,6	6,7	6,9	6,9	7,0	7,4	7,4	8,5	8,5	10,0	10,0	10,0	10,0
Min.	-9,5	-7,6		-0,5	0,2	0,1	0,7	0,6	1,2	1,1	0,5	0,5	3	2,9	4,6	4,5	6,6	6,6	8,6	8,6	8,6	8,6

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
	Detsember																					
1	-6,9	-4,2	-8,2	-3,1	-0,7	-0,4	0,1	0,0	0,6	0,6	1,1	1,0	0,9	1,2	2,9	2,9	4,4	4,3	6,5	6,5	8,5	8,5
2	-3,7	-6,4	-7,1	-3,3	-0,3	-0,8	0,0	0,0	0,6	0,5	1,0	1,0	1,5	0,5	2,9	2,8	4,2	4,2	6,4	6,4	8,5	8,5
3	-5,7	-5,4	-6,5	-4,9	-1,1	-1,1	-0,2	-0,4	0,4	0,3	0,9	0,8	0,7	0,6	2,8	2,6	4,2	4,1	6,3	6,3	8,4	8,4
4	-5,3	-3,4	-6,3	-3,4	-0,9	-0,8	-0,4	-0,3	0,2	0,2	0,7	0,7	0,8	0,9	2,5	2,5	4,1	4,0	6,2	6,2	8,4	8,3
5	-2,2	-2,8	-4,7	-1,1	-0,6	-0,6	-0,3	-0,2	0,2	0,2	0,7	0,7	1,2	1,1	2,5	2,5	3,9	3,9	6,1	6,1	8,3	8,3
6	-2,6	-2,9	-4,8	-2,2	-1,5	-1,2	-0,7	-0,6	0,1	0,1	0,6	0,6	1,0	1,2	2,5	2,4	3,9	3,8	6,0	6,0	8,2	8,2
7	-0,9	-1,2	-2,9	-0,4	-0,4	-0,4	-0,2	-0,1	0,1	0,1	0,6	0,6	1,6	1,8	2,5	2,6	3,8	3,8	6,0	5,9	8,2	8,2
8	-1,4	-3,5	-6,2	-0,5	-0,3	-0,6	-0,1	-0,2	0,1	0,1	0,6	0,6	1,8	1,8	2,6	2,7	3,8	3,8	5,9	5,8	8,1	8,1
9	-3,6	-1,4	-4,0	-1,2	-0,7	-0,5	-0,3	-0,2	0,1	0,1	0,6	0,6	1,8	1,9	2,7	2,7	3,8	3,8	5,8	5,8	8,1	8,1
10	-0,6	-0,5	-1,5	-0,5	-0,3	-0,3	-0,1	-0,1	0,1	0,2	0,6	0,6	1,9	1,9	2,7	2,8	3,8	3,8	5,8	5,7	8,0	8,0
11	-0,6	-0,6	-0,7	-0,5	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	0,2	0,2	0,6	0,6	1,9	1,9	2,8	2,7	3,8	3,8	5,7	5,7	8,0	8,0
12	-0,5	-3,9	-4,0	-0,5	-0,2	-0,3	0,0	0,0	0,2	0,3	0,7	0,7	1,9	1,9	2,7	2,7	3,8	3,8	5,6	5,6	7,9	7,9
13	-6,5	-2,6	-7,0	-2,6	-0,4	-0,4	-0,1	-0,1	0,3	0,3	0,7	0,7	1,9	1,9	2,8	2,7	3,8	3,8	5,6	5,6	7,9	7,8
14	-1,6	-1,5	-2,6	-1,4	-0,3	-0,3	-0,1	0,0	0,3	0,3	0,7	0,7	1,9	1,9	2,7	2,7	3,8	3,7	5,6	5,5	7,8	7,8
15	-1,8	-2,4	-2,4	-1,5	-0,2	-0,3	0,0	0,0	0,3	0,4	0,7	0,7	1,9	1,9	2,7	2,7	3,7	3,7	5,5	5,5	7,8	7,7
16	-2,9	-2,9	-2,9	-2,4	-0,3	-0,3	0,0	0,0	0,4	0,4	0,8	0,7	1,8	1,8	2,7	2,7	3,7	3,7	5,5	5,4	7,7	7,7
17	-4,0	-6,0	-6,4	-2,9	-0,3	-0,5	0,0	0,0	0,4	0,4	0,8	0,8	1,8	1,8	2,7	2,7	3,7	3,7	5,4	5,4	7,7	7,7
18	-5,7	-8,4	-8,4	-5,1	-0,5	-0,6	0,0	-0,1	0,4	0,4	0,8	0,8	1,7	1,8	2,7	2,6	3,6	3,6	5,4	5,4	7,6	7,6
19	-4,7	-2,5	-8,4	-2,4	-0,5	-0,4	-0,1	0,0	0,3	0,4	0,7	0,7	1,7	1,7	2,6	2,6	3,6	3,6	5,3	5,3	7,6	7,5
20	-2,2	-8,2	-8,4	-2,1	-0,3	-0,6	0,0	-0,1	0,4	0,3	0,7	0,7	1,6	1,6	2,6	2,6	3,6	3,5	5,3	5,3	7,5	7,5
21	-6,7	-6,0	-8,2	-5,7	-0,6	-0,6	-0,1	-0,1	0,3	0,3	0,7	0,7	1,6	1,6	2,6	2,6	3,5	3,5	5,2	5,2	7,5	7,5
22	-4,7	-7,1	-7,3	-4,1	-0,5	-0,6	-0,1	-0,1	0,3	0,3	0,7	0,7	1,6	1,6	2,5	2,5	3,5	3,5	5,2	5,2	7,4	7,4
23	-6,4	-6,6	-9,2	-5,4	-0,7	-0,7	-0,2	-0,2	0,2	0,2	0,6	0,6	1,6	1,6	2,5	2,5	3,5	3,5	5,1	5,1	7,4	7,4
24	-7,0	-5,6	-7,1	-5,6	-0,7	-0,7	-0,3	-0,3	0,2	0,2	0,6	0,6	1,6	1,6	2,5	2,5	3,4	3,4	5,1	5,1	7,3	7,3
25	-3,2	-2,9	-5,6	-2,8	-0,5	-0,4	-0,2	-0,1	0,2	0,2	0,6	0,6	1,6	1,5	2,4	2,4	3,4	3,4	5,1	5,0	7,3	7,3
26	-2,3	-1,7	-2,9	-1,7	-0,4	-0,3	-0,1	-0,1	0,2	0,2	0,6	0,6	1,5	1,5	2,4	2,4	3,4	3,3	5,0	5,0	7,2	7,2
27	-1,4	-3,4	-3,6	-1,4	-0,3	-0,4	-0,1	-0,1	0,2	0,2	0,6	0,6	1,5	1,5	2,4	2,4	3,3	3,3	5,0	5,0	7,2	7,2
28	-4,4	-8,4	-10,4	-3,4	-0,4	-0,5	-0,1	-0,2	0,2	0,2	0,6	0,6	1,5	1,5	2,4	2,4	3,3	3,3	4,9	4,9	7,2	7,1
29	-6,1	-4,3	-8,5	-4,3	-0,6	-0,5	-0,2	-0,1	0,2	0,2	0,6	0,6	1,4	1,4	2,3	2,3	3,3	3,2	4,9	4,9	7,1	7,1
30	-6,1	-7,0	-7,0	-4,2	-0,6	-0,6	-0,2	-0,2	0,2	0,2	0,6	0,5	1,4	1,4	2,3	2,3	3,2	3,2	4,9	4,8	7,1	7,1
31	-6,4	-6,9	-10	-6,4	-0,7	-0,7	-0,2	-0,3	0,2	0,1	0,5	0,5	1,4	1,3	2,3	2,3	3,2	3,2	4,8	4,8	7,0	7,0
Kesk.	-3,8	-4,2	-0,5	-0,5	-0,1	-0,1	0,3	0,3	0,7	0,7	1,5	1,5	2,6	2,6	3,7	3,7	5,5	5,5	7,7	7,7	7,7	7,7
Maks.	-0,5	-0,5	-0,2		0,1	0,0	0,6	0,6	1,1	1,0	1,9	1,9	2,9	2,9	4,4	4,3	6,5	6,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Min.	-7,0	-8,4		-1,2	-0,7	-0,6	0,1	0,1	0,5	0,5	0,7	0,5	2,3	2,3	3,2	3,2	4,8	4,8	7,0	7,0	7,0	7,0

TABEL 13- 1

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		
	Jaanuar																				
1	-11,9	-12,2	-11,6	-12,8	-13,3	-13,2	-15,0	-17,1	-13,4	-11,6	-18,7	2,3	2,3	2,3	2,1	2,0	2,0	1,7	1,4	2,0	
2	-18,6	-20,1	-19,3	-16,2	-14,2	-12,9	-14,2	-11,6	-15,9	-10,9	-21,3	1,3	1,1	1,2	1,6	1,9	2,0	1,9	2,3	1,7	
3	-12,0	-12,8	-15,2	-17,6	-14,5	-13,7	-15,5	-12,4	-14,2	-9,9	-18,3	2,3	2,1	1,7	1,4	1,8	2,0	1,7	2,2	1,9	
4	-9,9	-7,4	-4,4	-3,5	-3,6	-4,0	-4,4	-3,8	-5,1	-3,1	-11,0	2,7	3,4	4,3	4,7	4,7	4,5	4,3	4,6	4,2	
5	-3,1	-2,6	-4,9	-7,2	-7,9	-7,0	-9,4	-9,3	-6,4	-2,6	-10,7	4,9	5,1	4,1	3,4	3,2	3,5	2,9	2,9	3,8	
6	-8,2	-6,6	-6,0	-6,3	-6,4	-6,7	-7,8	-8,1	-7,0	-5,8	-9,7	3,1	3,6	3,8	3,7	3,7	3,6	3,3	3,2	3,5	
7	-9,7	-10,6	-10,4	-10,3	-8,7	-7,9	-8,3	-11,5	-9,7	-7,9	-15,9	2,8	2,6	2,6	2,6	2,9	3,1	3,1	2,5	2,8	
8	-15,9	-17,7	-15,8	-13,2	-10,9	-10,7	-12,2	-11,0	-13,4	-10,0	-17,8	1,6	1,4	1,6	2,0	2,5	2,5	2,3	2,5	2,1	
9	-11,6	-11,4	-13,2	-12,3	-12,1	-10,5	-10,0	-9,5	-11,3	-9,5	-13,6	2,3	2,4	2,0	2,2	2,2	2,6	2,7	2,8	2,4	
10	-9,5	-9,7	-10,2	-10,6	-10,5	-10,3	-12,3	-15,5	-11,1	-9,5	-18,8	2,8	2,8	2,6	2,6	2,6	2,6	2,2	1,7	2,5	
11	-18,6	-21,4	-22,6	-24,2	-21,4	-15,0	-18,0	-20,5	-20,2	-13,8	-24,3	1,3	0,9	0,9	0,7	0,9	1,7	1,3	1,0	1,1	
12	-21,6	-21,8	-21,6	-16,2	-10,8	-8,1	-8,1	-7,6	-14,5	-7,4	-22,5	0,9	0,9	0,9	1,6	2,5	3,2	3,2	3,3	2,1	
13	-7,4	-7,5	-6,9	-6,8	-6,2	-5,4	-5,4	-6,2	-6,5	-5,3	-7,6	3,4	3,3	3,5	3,5	3,7	4,0	4,0	3,7	3,6	
14	-7,0	-7,6	-8,6	-9,2	-8,5	-8,0	-8,9	-9,0	-8,4	-6,8	-9,7	3,5	3,3	3,0	2,9	3,1	3,2	3,0	2,9	3,1	
15	-9,7	-11,1	-10,0	-9,1	-8,0	-6,8	-7,0	-6,9	-8,6	-6,5	-11,1	2,8	2,5	2,7	2,9	3,2	3,5	3,5	3,5	3,1	
16	-7,0	-7,4	-7,8	-7,9	-4,8	-8,3	-9,4	-9,2	-7,7	-3,6	-12,1	3,5	3,4	3,3	3,2	4,3	3,1	2,8	2,9	3,3	
17	-12,1	-11,2	-10,0	-8,8	-8,1	-8,6	-10,7	-12,5	-10,3	-8,1	13,1	2,2	2,4	2,7	3,0	3,2	3,0	2,5	2,2	2,7	
18	-11,0	-9,8	-9,3	-12,5	-13,9	-14,0	-17,0	-15,5	-12,9	-9,3	-17,4	2,5	2,7	2,9	2,2	1,9	1,9	1,5	1,7	2,2	
19	-16,0	-14,5	-14,2	-15,1	-14,9	-14,3	-17,1	-17,3	-15,4	-13,9	-18,7	1,6	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,4	1,3	1,6	
20	-18,7	-19,2	-20,7	-19,7	-18,4	-16,2	-18,2	-17,8	-18,6	-16,1	-20,8	1,2	1,1	1,0	1,1	1,2	1,4	1,2	1,2	1,2	
21	-18,4	-20,2	-21,5	-22,4	-19,0	-16,2	-17,2	-17,8	-19,1	-15,7	-22,6	1,2	1,0	0,9	0,9	1,1	1,5	1,4	1,4	1,2	
22	-17,9	-19,4	-20,8	-21,7	-20,0	-16,9	-19,3	-20,1	-19,5	-16,6	-21,9	1,3	1,2	1,0	1,0	1,1	1,4	1,2	1,1	1,2	
23	-20,6	-21,8	-23,0	-24,2	-21,2	-17,4	-19,3	-21,4	-21,1	-16,8	-25,3	1,1	0,9	0,8	0,7	1,0	1,4	1,2	0,9	1,0	
24	-24,7	-27,7	-28,5	-30,1	-26,9	-18,3	-20,2	-21,5	-24,7	-17,5	-30,2	0,7	0,5	0,5	0,4	0,5	1,3	1,1	0,9	0,7	
25	-21,7	-18,6	-16,3	-15,1	-12,9	-8,8	-8,5	-9,4	-13,9	-8,4	-22,6	0,9	1,3	1,6	1,7	2,1	2,9	3,0	2,7	2,0	
26	-11,1	-13,9	-16,2	-18,3	-17,8	-18,1	-20,2	-22,2	-17,2	-10,5	-26,6	2,4	1,8	1,6	1,3	1,3	1,2	1,1	0,9	1,5	
27	-26,3	-28,2	-29,3	-23,9	-21,2	-20,6	-20,2	-22,7	-24,1	-20,1	-29,5	0,6	0,5	0,4	0,8	0,9	1,0	1,0	0,8	0,8	
28	-23,5	-22,7	-22,3	-21,1	-18,2	-16,2	-15,3	-14,2	-19,2	-12,9	-23,8	0,8	0,8	0,9	1,0	1,2	1,5	1,7	1,8	1,2	
29	-13,0	-13,3	-13,4	-13,3	-11,2	-9,8	-9,4	-8,9	-11,5	-7,5	-14,2	2,0	1,9	1,9	2,0	2,3	2,6	2,7	2,9	2,3	
30	-7,5	-7,9	-9,9	-9,7	-9,1	-8,6	-6,9	-4,3	-8,0	-4,0	-10,9	3,3	3,2	2,7	2,8	2,8	2,8	3,4	4,3	3,2	
31	-4,3	-3,8	-4,0	-4,2	-2,7	-1,8	-3,3	-7,3	-3,9	-1,5	-7,4	4,3	4,3	4,2	4,3	4,8	4,9	3,8	3,5	4,3	
Kesk.	-13,8	-14,2	-14,4	-14,3	-12,8	-11,4	-12,5	-13,0	-13,3	-9,8	-16,8	2,2	2,1	2,1	2,1	2,3	2,5	2,3	2,3	2,3	

TABEL 13- 2

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		
	Veebruar																				
1	-4,9	-8,1	-9,2	-8,7	-5,5	-3,9	-5,3	-6,3	-6,5	-3,7	-9,5	4,0	3,3	2,9	3,0	3,7	4,3	3,9	3,6	3,6	
2	-6,4	-6,5	-6,3	-6,6	-6,0	-2,9	-3,1	-3,9	-5,2	-2,6	-3,9	3,6	3,6	3,7	3,5	3,6	4,4	4,4	4,1	3,9	
3	-4,5	-4,5	-5,1	-5,8	-4,8	-3,6	-5,2	-5,5	-4,9	-3,3	-6,1	4,0	3,9	3,7	3,3	3,5	4,0	3,7	3,6	3,7	
4	-4,9	-5,0	-5,1	-5,5	-5,4	-4,6	-5,3	-4,7	-5,1	-4,4	-6,2	3,6	3,8	3,8	3,9	3,8	3,8	3,8	4,0	3,8	
5	-4,5	-7,2	-5,9	-5,4	-4,6	-3,8	-5,8	-4,7	-5,2	-3,8	-8,1	4,0	3,4	3,7	3,9	3,9	4,0	3,9	4,0	3,9	
6	-7,1	-7,9	-9,4	-10,6	-10,1	-8,7	-10,9	-13,9	-9,8	-7,1	-15,4	3,6	3,2	2,9	2,6	2,7	2,8	2,3	2,0	2,8	
7	-14,9	-12,8	-11,7	-10,4	-8,6	-6,7	-7,4	-8,5	-10,1	-6,5	-15,3	1,8	2,1	2,3	2,6	2,8	3,2	3,2	3,1	2,6	
8	-8,3	-8,5	-8,7	-8,3	-7,0	-6,6	-9,0	-9,2	-8,2	-6,3	-10,7	3,1	3,1	2,9	3,0	3,1	3,2	2,7	2,6	3,0	
9	-10,7	-10,5	-10,7	-12,1	-11,2	-9,5	-10,6	-11,2	-10,8	-9,0	-13,4	2,4	2,5	2,4	2,2	2,2	2,3	2,4	2,3	2,3	
10	-13,4	-14,1	-15,9	-17,3	-14,2	-9,1	-11,6	-14,4	-13,8	-8,1	-17,8	2,0	1,9	1,6	1,4	1,9	2,3	2,3	1,9	1,9	
11	-11,8	-10,9	-10,7	-10,5	-8,7	-7,2	-7,1	-9,3	-9,5	-6,6	-12,8	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8	3,1	3,3	3,0	2,8	
12	-10,1	-9,0	-7,6	-7,0	-6,3	-5,3	-4,4	-6,3	-7,0	-4,2	-10,2	2,7	2,9	3,3	3,5	3,7	3,9	4,2	3,3	3,4	
13	-7,8	-8,2	-8,9	-9,3	-8,7	-7,6	-7,6	-7,7	-8,2	-7,4	-9,3	2,7	2,8	2,7	2,7	2,8	3,0	3,2	3,3	2,9	
14	-8,1	-9,9	-8,7	-8,0	-6,4	-5,7	-7,0	-10,8	-8,1	-5,3	-13,6	3,2	2,8	3,0	3,2	3,4	3,4	3,2	2,6	3,1	
15	-13,3	-10,1	-9,4	-8,5	-8,2	-9,0	-9,8	-10,8	-9,9	-7,8	-14,5	2,0	2,7	2,8	3,1	3,1	2,9	2,7	2,5	2,7	
16	-11,6	-12,5	-13,8	-14,7	-13,0	-11,4	-11,7	-11,7	-12,6	-10,9	-15,0	2,3	2,2	1,9	1,8	2,1	2,4	2,3	2,3	2,2	
17	-12,1	-12,1	-12,0	-11,7	-11,1	-12,3	-12,5	-13,8	-12,2	-11,0	-13,9	2,2	2,2	2,3	2,3	2,5	2,2	2,2	1,9	2,2	
18	-13,2	-13,4	-13,4	-13,0	-10,6	-8,2	-10,4	-14,7	-12,1	-7,9	-17,1	2,0	2,0	2,0	2,1	2,5	2,9	2,5	1,8	2,2	
19	-17,1	-14,3	-12,5	-10,2	-8,9	-9,6	-10,6	-11,9	-11,9	-8,8	-17,5	1,4	1,9	2,2	2,6	3,0	2,7	2,5	2,2	2,3	
20	-13,2	-14,9	-16,4	-18,0	-18,3	-17,6	-16,4	-17,0	-16,5	-12,7	-18,5	2,0	1,7	1,5	1,3	1,2	1,3	1,5	1,4	1,5	
21	-16,1	-15,9	-16,3	-15,9	-14,4	-12,9	-12,9	-13,2	-14,7	-12,7	-16,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,7	1,8	2,0	2,0	1,7	
22	-12,8	-12,4	-11,8	-10,9	-7,2	-6,7	-7,6	-11,3	-10,1	-5,5	-12,9	2,0	2,1	2,3	2,5	3,2	3,0	2,7	2,3	2,5	
23	-12,0	-13,1	-10,4	-8,3	-5,1	-3,3	-1,6	0,5	-6,7	0,5	-13,5	2,3	2,1	2,6	3,0	3,9	4,6	5,4	6,2	3,8	
24	-1,9	-8,2	-8,4	-10,7	-8,4	-6,5	-6,5	-7,4	-7,3	0,7	-10,7	4,8	3,0	2,9	2,6	2,8	3,0	3,3	3,3	3,2	
25	-6,8	-7,3	-7,6	-9,3	-7,6	-4,4	-4,3	-7,4	-6,8	-3,5	-9,6	3,5	3,4	3,3	3,0	3,3	3,5	3,5	3,0	3,3	
26	-6,0	-5,7	-4,9	-4,2	-2,0	0,7	1,2	1,2	-2,5	1,3	-5,8	3,1	3,5	3,9	4,3	5,2	5,8	6,2	6,4	4,8	
27	1,0	0,9	0,5	0,5	1,1	1,6	1,4	1,3	1,0	1,7	0,3	6,6	6,5	6,3	6,3	6,6	6,9	6,6	6,7	6,6	
28	1,2	1,0	0,9	0,8	1,2	2,2	2,1	1,6	1,4	2,5	0,6	6,7	6,6	6,5	6,5	6,7	6,5	6,6	6,6	6,6	
Kesk.	-9,0	-9,3	-9,3	-9,3	-7,9	-6,5	-7,1	-8,3	-8,3	-5,4	-11,3	3,1	3,0	3,0	3,0	3,3	3,5	3,4	3,3	3,2	

TABEL 13- 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	0,9	0,7	0,3	0,0	0,4	0,8	0,3	0,3	0,5	0,9	-0,1	6,1	6,1	5,9	5,7	6,0	6,0	6,1	6,1	6,0	
2	0,3	0,4	0,7	0,2	1,0	1,6	-0,3	-3,2	0,1	1,8	-3,2	6,2	6,3	6,4	6,2	6,6	6,7	5,9	4,5	6,1	
3	-3,8	-4,4	-4,8	-4,6	-3,2	-2,9	-3,9	-5,4	-4,1	-2,6	-5,4	4,2	4,0	4,1	4,1	4,1	4,2	3,8	3,8	4,0	
4	-5,6	-5,5	-5,5	-6,6	-2,9	-2,0	-3,1	-5,3	-4,6	-1,8	-7,2	3,8	3,8	3,8	3,6	4,1	4,3	4,4	3,8	4,0	
5	-5,0	-6,1	-6,0	-8,5	-4,6	-3,8	-4,7	-6,5	-5,7	-3,3	-8,9	4,0	3,3	3,4	3,1	3,2	3,3	3,2	3,0	3,3	
6	-9,0	-13,3	-17,7	-18,9	-7,2	-2,2	-2,7	-5,1	-9,5	-1,1	-20,6	2,9	2,1	1,4	1,2	3,2	2,8	3,2	3,7	2,6	
7	-5,7	-6,5	-6,8	-7,0	-5,8	-4,8	-5,0	-6,9	-6,1	-4,2	-7,1	3,6	3,3	3,4	3,2	3,1	3,3	3,8	3,3	3,4	
8	-13,3	-11,9	-10,3	-10,7	-6,4	-3,6	-3,6	-3,2	-7,9	-3,0	-14,8	2,0	2,3	2,6	2,5	3,1	3,4	3,9	4,1	3,0	
9	-2,3	-1,8	-4,8	-7,4	-2,6	-0,7	-0,4	-3,4	-2,9	1,0	-7,8	4,6	5,0	4,0	3,2	3,3	2,9	2,6	3,4	3,6	
10	-5,1	-6,3	-4,3	-1,4	1,8	4,4	3,5	0,7	-0,8	4,7	-6,7	3,9	3,7	3,9	4,5	4,7	5,0	5,2	5,1	4,5	
11	-0,7	-1,9	-1,4	-1,4	-0,6	-0,4	-0,8	-1,2	-1,1	1,5	-2,2	4,8	4,8	5,2	5,3	5,4	5,2	5,0	5,0	5,1	
12	-1,6	-1,8	-1,6	-1,7	-0,7	-1,2	-1,8	-6,3	-2,1	-0,2	-6,3	5,0	5,1	5,2	5,3	5,7	5,2	4,5	3,6	5,0	
13	-11,9	-15,8	-18,1	-15,0	-6,3	-1,9	-2,4	-5,5	-9,6	0,1	-18,4	2,4	1,6	1,3	1,7	3,6	4,5	4,9	4,1	3,0	
14	-4,4	-6,0	-7,9	-6,6	-2,9	-3,8	-5,7	-7,9	-5,7	2,1	-8,2	4,3	3,8	3,3	3,6	4,2	4,2	3,1	3,1	3,7	
15	-6,9	-10,3	-9,7	-9,1	-6,4	-5,5	-6,0	-10,8	-8,1	-5,3	-11,4	3,4	2,6	2,7	2,9	2,9	2,8	2,7	2,4	2,8	
16	-15,9	-17,9	-16,1	-15,9	-3,9	-0,7	-3,2	-7,7	-10,2	-0,5	-18,3	1,7	1,3	1,6	1,6	3,1	2,5	2,8	2,6	2,2	
17	-10,8	-11,6	-12,0	-9,4	-3,3	-3,1	-3,6	-5,3	-7,4	-1,6	-12,4	2,4	2,2	2,1	2,2	2,5	2,9	3,0	3,1	2,6	
18	-7,3	-6,7	-7,1	-4,5	-2,0	0,3	0,0	-1,3	-3,6	1,1	-8,0	3,3	3,6	3,5	4,2	4,1	4,4	4,7	5,1	4,1	
19	-1,5	0,5	1,1	1,7	2,1	2,3	2,3	1,3	1,2	2,6	-1,7	5,4	6,3	6,6	6,9	7,1	7,1	7,0	6,7	6,6	
20	1,6	2,6	2,3	2,6	3,1	4,6	4,5	2,1	2,9	5,3	1,2	6,9	7,4	7,2	7,2	6,8	7,0	6,8	6,5	7,0	
21	0,4	0,5	-0,1	-0,1	1,2	3,3	3,4	0,8	1,2	4,5	-0,5	6,2	6,3	6,1	6,1	6,5	6,8	6,7	6,4	6,4	
22	0,9	0,2	-1,5	-2,0	-1,4	0,7	0,5	-2,1	-0,6	1,3	-2,4	6,5	6,2	5,1	4,8	4,2	3,9	3,3	4,0	4,8	
23	-3,5	-4,8	-6,4	-3,3	1,0	1,5	-0,2	-0,7	-2,1	2,4	-6,5	4,2	4,0	3,7	4,1	4,2	4,9	5,7	5,8	4,6	
24	-0,2	-0,4	-0,6	-0,6	2,1	2,7	1,8	-3,6	0,2	3,6	-3,6	6,0	5,9	5,9	5,6	5,4	4,2	3,0	3,2	4,9	
25	-6,1	-7,6	-6,0	-3,4	3,6	4,6	3,9	0,4	-1,3	5,7	-8,4	3,3	3,2	3,5	3,8	4,9	4,6	5,2	4,9	4,2	
26	-1,3	-2,3	-3,5	-1,1	3,4	5,8	4,9	2,6	1,1	6,1	-3,8	4,5	4,7	4,5	5,2	5,8	6,2	6,7	7,1	5,6	
27	1,9	1,9	0,9	2,5	7,1	9,9	9,0	4,3	4,7	10,8	0,4	6,9	6,9	6,5	7,3	8,2	8,7	8,0	8,0	7,6	
28	3,7	3,7	3,5	3,4	2,0	2,8	2,2	1,5	2,9	5,1	1,5	7,7	7,7	7,4	7,4	6,7	6,9	6,8	6,6	7,2	
29	0,9	1,6	2,1	1,8	3,4	6,9	4,2	1,9	2,9	7,4	0,5	6,4	6,9	7,1	7,0	7,3	7,3	7,6	6,9	7,1	
30	1,4	1,6	1,6	2,7	4,9	7,0	7,1	2,3	3,6	9,0	1,4	6,8	6,9	6,9	7,2	7,4	6,3	5,9	5,9	6,7	
31	2,3	1,0	2,2	3,4	4,7	6,9	9,0	7,8	4,7	9,6	0,8	6,2	6,1	6,6	7,4	7,7	8,3	8,0	6,8	7,1	
Kesk.	-3,5	-4,1	-4,4	-3,9	-0,6	1,0	0,3	-2,1	-2,2	2,0	-6,1	4,7	4,6	4,5	4,6	5,0	5,0	5,0	4,8	4,8	

TABEL 13-4

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			
	Aprill																					
1	6,9	4,9	3,1	4,1	8,6	10,9	11,9	8,9	7,4	12,8	2,8	6,4	7,0	7,1	7,1	7,7	8,1	8,2	8,0	7,5		
2	4,5	4,0	3,8	4,1	4,6	4,3	3,5	2,7	3,9	10,1	2,7	7,9	7,9	8,0	8,2	8,3	8,0	7,7	7,4	7,9		
3	2,4	1,8	2,3	4,0	6,7	8,3	7,0	5,8	4,8	8,5	1,7	7,3	7,0	7,2	8,1	9,7	9,6	9,3	8,9	8,4		
4	5,2	5,2	5,0	3,8	3,5	3,9	4,4	2,7	4,2	6,2	2,6	8,7	8,7	8,7	8,0	7,7	7,4	7,4	7,2	8,0		
5	2,8	2,3	1,5	2,8	8,8	13,1	11,9	9,1	6,5	13,3	1,0	7,2	7,0	6,7	6,9	8,1	6,9	7,3	6,9	7,1		
6	7,2	6,1	4,4	3,6	5,7	6,3	5,0	4,0	5,3	10,0	3,4	7,0	6,9	7,4	7,5	8,6	9,1	8,6	8,1	7,9		
7	0,5	-1,1	-1,4	-0,4	0,4	1,8	3,0	0,8	0,5	4,4	-1,5	6,3	5,6	5,5	5,9	6,2	6,3	6,5	6,2	6,1		
8	-1,4	-2,0	-1,9	-0,6	1,6	7,2	8,3	5,6	2,1	8,5	-2,2	5,5	5,3	5,3	5,9	6,9	7,5	7,6	7,8	6,5		
9	3,5	1,9	1,4	2,8	7,0	10,5	7,4	3,2	4,7	10,7	0,7	7,0	6,6	6,9	6,6	6,8	7,1	6,9	6,4	6,8		
10	1,7	0,8	-0,2	2,9	9,9	11,5	11,5	6,1	5,5	11,9	-0,5	6,5	6,1	5,9	7,4	6,8	6,3	6,3	6,5	6,5		
11	2,5	0,3	0,2	4,5	10,3	13,3	12,1	6,6	6,2	13,7	-1,5	6,9	6,2	6,2	7,5	6,9	6,6	7,6	6,9	6,9		
12	2,7	0,9	1,7	5,1	11,4	12,8	12,3	6,9	6,7	13,2	0,0	6,5	6,1	6,4	7,1	7,4	6,9	7,0	6,6	6,8		
13	3,7	1,2	-1,2	6,5	11,4	12,8	13,3	8,5	7,0	15,0	-1,3	6,1	5,7	5,2	6,8	6,5	5,5	5,3	7,8	6,1		
14	3,9	2,3	-0,5	5,1	10,4	10,8	10,2	4,6	5,9	11,9	-0,7	6,9	6,6	5,8	7,3	6,6	5,6	4,6	5,0	6,1		
15	-0,5	-2,0	-3,3	6,3	10,6	12,0	12,2	8,6	5,5	12,9	-3,9	4,8	4,8	4,7	5,5	4,7	5,0	5,0	5,6	5,0		
16	3,7	4,2	4,0	6,4	10,4	10,6	9,6	6,7	7,0	11,9	2,6	6,0	5,8	5,9	6,2	5,7	6,2	6,5	6,9	6,2		
17	2,7	2,5	-0,9	3,0	8,0	9,1	8,8	7,0	5,0	10,3	-1,1	6,8	6,8	4,3	5,6	3,6	3,9	4,0	4,9	5,0		
18	5,0	5,0	4,5	5,3	6,7	7,9	7,2	3,9	5,7	8,5	0,6	6,8	7,1	7,5	7,5	5,8	5,0	4,9	4,8	6,2		
19	0,5	2,3	2,6	3,9	8,3	5,2	7,2	3,2	4,2	9,3	-0,5	5,6	7,0	7,2	7,7	5,9	6,6	6,0	4,4	6,3		
20	-1,8	-2,4	-3,5	3,8	7,7	9,7	7,5	4,3	3,2	10,6	-3,7	4,5	4,7	4,6	5,1	4,1	4,3	4,9	4,5	4,6		
21	1,0	-0,1	-0,8	5,4	10,5	12,8	10,3	6,6	5,7	12,8	-0,8	3,7	3,7	3,9	4,7	4,2	4,9	5,2	7,6	4,7		
22	2,9	2,8	2,4	2,8	4,7	6,1	5,2	3,5	3,8	6,3	1,0	7,3	7,5	7,3	7,3	7,0	6,7	6,6	6,6	7,0		
23	0,8	-0,3	-0,5	0,9	3,1	5,0	5,3	3,9	2,3	6,1	-2,0	6,2	5,7	5,9	5,9	4,8	5,5	5,3	5,9	5,7		
24	1,8	-1,6	0,1	1,4	4,1	6,2	7,2	4,2	2,9	8,5	-1,7	6,4	5,4	6,0	5,1	6,2	6,1	3,7	4,8	5,5		
25	3,4	-0,1	-1,2	5,6	11,0	11,0	11,0	6,5	5,9	14,5	-1,3	4,0	4,5	4,8	4,2	4,6	3,5	4,1	4,7	4,3		
26	1,0	-0,7	-2,5	5,8	11,2	13,2	14,1	9,1	6,4	14,7	-3,0	5,1	5,0	5,0	6,7	4,5	4,9	4,0	5,2	5,1		
27	2,2	5,1	6,0	10,8	14,8	15,6	17,9	14,7	10,9	18,9	2,0	5,7	5,6	5,2	3,5	4,5	4,3	5,3	7,1	5,2		
28	10,3	7,6	4,2	3,4	7,8	9,9	9,9	5,6	7,3	16,1	3,3	8,3	8,6	7,3	5,9	3,9	3,4	3,4	3,4	5,5		
29	0,7	1,6	2,8	2,6	4,1	6,4	7,6	7,3	4,1	7,8	-0,2	3,5	3,7	4,8	6,8	7,8	9,3	10,1	9,9	7,0		
30	7,7	7,8	7,5	10,7	16,2	18,2	16,2	11,7	12,0	19,1	7,1	10,0	10,1	10,1	11,2	11,7	10,8	11,0	12,6	10,9		
Kesk.	2,9	2,0	1,3	4,2	8,0	9,5	9,3	6,1	5,4	11,3	0,2	6,4	6,3	6,2	6,6	6,4	6,4	6,3	6,6	6,4		

TABEL 13-5

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	11,4	11,0	11,0	8,7	9,7	11,6	11,8	8,3	10,4	12,4	8,3	12,3	12,5	12,6	10,6	11,2	10,2	9,1	8,1	10,8	
2	5,2	3,1	4,5	7,1	9,2	12,4	10,6	5,6	7,2	13,3	2,9	7,6	7,2	7,7	8,9	9,8	8,9	6,5	5,1	7,7	
3	1,3	-1,5	-1,3	6,2	9,9	11,9	11,7	8,2	5,8	13,2	-2,1	5,5	5,1	5,3	5,6	4,4	4,3	4,2	4,2	4,8	
4	6,9	4,6	0,9	3,1	4,2	3,0	3,3	3,0	3,6	9,5	0,4	3,7	6,6	6,4	7,5	8,0	7,2	7,2	7,2	6,7	
5	2,8	2,0	1,6	4,0	7,7	7,3	8,0	4,4	4,7	8,5	1,4	7,3	6,9	6,9	7,2	6,4	5,8	5,3	7,0	6,6	
6	0,3	-0,9	-1,3	6,1	10,9	12,7	11,4	7,6	5,9	13,2	-2,4	6,1	5,7	5,6	6,6	4,7	4,7	3,5	5,0	5,2	
7	6,1	6,5	5,0	5,0	5,6	6,9	8,0	8,1	6,4	8,8	4,4	5,0	5,2	7,1	8,2	8,4	8,6	9,1	9,1	7,6	
8	7,3	6,7	6,3	10,3	15,3	22,2	21,0	13,5	12,8	23,4	6,2	9,2	9,1	9,1	10,6	13,1	14,7	13,0	14,7	11,7	
9	11,1	11,8	10,4	9,9	8,2	8,5	7,4	6,0	9,2	12,7	6,0	12,9	13,5	12,1	10,9	9,5	9,0	8,2	7,6	10,5	
10	5,2	4,4	4,0	4,5	5,5	6,4	7,8	7,1	5,6	8,0	3,8	7,4	7,3	7,3	7,5	7,9	8,0	8,0	8,2	7,7	
11	1,9	1,6	2,7	8,4	13,6	15,9	15,6	12,7	9,1	16,4	1,3	6,9	6,7	7,3	9,5	9,5	7,4	8,3	9,5	8,1	
12	8,4	6,8	6,7	15,7	19,3	20,8	20,7	18,4	14,6	21,3	6,1	9,8	9,4	9,4	12,3	11,3	12,5	10,7	10,6	10,8	
13	14,9	13,3	12,8	17,3	22,2	24,6	19,0	19,3	17,9	25,1	12,5	11,9	13,8	12,2	16,1	16,4	16,1	16,9	15,7	14,9	
14	17,0	14,5	14,3	20,6	25,2	26,4	25,8	22,1	20,7	26,7	13,2	14,3	13,6	13,2	14,6	13,7	11,5	11,0	10,9	12,9	
15	17,8	15,9	14,1	17,1	22,7	22,1	22,1	19,8	19,0	23,7	13,8	12,5	11,6	11,6	13,3	12,4	12,8	12,8	14,7	12,7	
16	16,1	14,5	14,4	17,0	23,0	21,4	20,1	17,6	18,0	23,1	13,3	14,1	13,8	14,0	15,2	14,7	16,4	15,8	15,5	14,9	
17	15,5	15,4	15,2	19,1	22,6	21,7	21,0	17,6	18,5	24,2	15,0	16,3	16,2	15,9	17,1	16,5	16,6	15,7	16,5	16,4	
18	15,4	14,6	15,0	16,6	21,7	24,4	25,0	20,9	19,2	25,8	14,4	16,7	15,9	16,3	16,7	17,8	19,1	16,9	15,8	16,9	
19	18,4	16,6	15,5	18,7	21,6	23,1	22,9	20,4	19,7	23,8	15,3	17,4	15,9	14,2	15,0	15,8	13,6	9,9	11,0	14,1	
20	15,2	12,4	13,1	19,2	23,0	23,6	23,9	19,9	18,8	25,4	10,9	11,6	11,5	11,1	12,5	6,7	8,4	8,0	9,9	10,0	
21	13,7	8,7	9,2	22,2	25,3	26,5	24,9	21,3	19,0	26,8	6,8	9,8	10,0	10,1	12,4	9,7	10,1	9,2	8,3	10,0	
22	12,7	9,4	10,1	19,4	22,8	24,7	22,9	16,5	17,3	26,0	8,3	10,3	10,4	10,6	11,8	10,9	10,7	13,4	14,1	11,5	
23	13,6	11,8	10,7	16,1	20,3	19,9	19,5	15,3	15,9	21,2	10,7	14,1	12,8	11,4	13,4	14,5	14,4	11,9	12,1	13,1	
24	12,4	12,0	8,4	8,4	8,9	8,6	8,7	9,5	9,6	16,4	8,1	13,2	13,5	10,2	10,2	10,2	9,8	9,9	9,4	10,8	
25	7,6	4,9	4,4	11,3	13,3	16,7	14,1	11,8	10,5	17,5	3,4	8,8	8,1	8,0	9,2	9,5	8,5	9,6	9,2	8,9	
26	9,8	6,4	9,3	12,4	15,1	13,9	11,6	10,8	11,2	15,8	6,2	9,6	9,0	8,9	10,2	8,3	8,3	10,2	9,1	9,2	
27	7,5	7,7	8,3	8,9	10,2	10,7	12,2	11,2	9,6	12,5	7,5	9,8	10,0	10,5	11,1	11,5	11,5	11,5	11,0	10,9	
28	9,5	9,1	9,1	9,4	10,8	13,1	14,6	12,3	11,0	14,9	8,8	10,6	10,5	10,5	10,1	10,8	10,8	10,2	9,9	10,4	
29	6,6	2,8	3,9	10,5	13,9	15,1	14,1	10,5	9,7	16,5	2,3	9,3	7,3	7,9	10,7	10,5	10,0	8,0	8,0	9,0	
30	7,2	6,1	7,4	10,3	14,0	14,8	16,8	14,1	11,3	17,3	5,9	8,4	8,6	9,2	10,0	9,7	9,1	8,5	7,9	8,9	
31	6,7	4,1	6,7	14,1	17,7	19,6	19,6	15,1	12,4	20,1	3,0	8,6	7,9	8,5	10,0	9,9	9,1	7,7	7,4	8,6	
Kesk.	9,9	8,3	8,1	12,2	15,3	16,5	16,0	13,2	12,4	18,2	7,0	10,4	10,2	10,0	11,1	10,8	10,6	10,0	10,1	10,4	

TABEL 13- 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	10,0	9,6	10,4	14,3	19,5	18,6	18,6	15,7	14,6	19,9	9,4	7,6	8,2	9,3	10,3	11,4	11,5	10,3	11,7	10,0
2	13,8	12,9	13,0	14,9	16,5	19,2	17,0	13,1	15,1	20,1	12,4	11,9	11,6	11,3	12,4	15,6	16,0	14,1	13,0	13,2
3	11,3	9,7	9,0	10,2	15,8	21,1	22,2	17,9	14,7	24,1	9,0	12,4	11,5	11,2	11,9	13,2	14,0	13,7	14,7	12,8
4	13,3	9,2	10,3	14,9	15,9	15,8	16,4	14,3	13,8	17,3	8,7	11,8	9,5	9,3	8,7	8,2	8,6	8,9	8,0	9,1
5	8,8	6,3	7,3	12,2	13,5	15,3	14,3	11,6	11,2	15,8	6,2	8,6	8,0	8,2	8,0	6,2	5,8	5,1	6,0	7,0
6	6,3	2,7	4,5	12,4	15,4	11,1	12,5	12,6	9,7	15,9	0,9	6,2	6,5	7,2	6,0	6,0	10,3	11,2	10,2	8,0
7	8,5	7,2	7,4	14,6	18,4	20,9	20,1	15,3	14,1	21,7	5,2	9,9	9,6	9,8	11,2	10,4	10,2	12,2	10,8	10,5
8	12,9	11,2	7,1	7,2	10,2	12,1	12,8	11,5	10,6	16,4	6,9	10,4	12,3	9,6	9,6	11,5	11,9	12,0	11,2	11,1
9	10,1	7,9	7,8	12,9	16,0	17,6	17,0	14,8	13,0	18,5	7,1	10,6	9,0	8,9	9,3	7,4	7,3	10,0	12,1	9,3
10	12,1	11,8	11,8	13,7	16,4	16,0	19,0	16,1	14,6	20,6	11,6	12,4	12,3	13,0	14,4	14,4	15,3	14,0	14,1	13,7
11	11,8	10,5	12,5	16,3	17,7	14,6	16,6	18,1	14,8	18,7	10,5	12,5	11,9	13,4	13,9	14,1	15,5	17,5	19,3	14,8
12	18,1	15,8	15,3	15,7	14,9	14,9	15,1	13,8	15,5	18,7	13,8	19,7	16,8	16,8	17,1	15,4	10,3	9,8	10,2	14,5
13	11,3	11,2	10,6	11,4	11,2	11,9	11,9	12,0	11,4	14,1	9,8	10,3	10,2	10,7	10,8	12,0	12,4	12,2	11,5	11,3
14	9,3	9,0	8,4	12,0	13,4	14,7	13,5	12,0	11,5	15,5	8,1	10,3	10,1	9,9	12,3	12,5	12,7	12,3	12,1	11,5
15	11,1	9,8	9,6	11,0	14,2	15,7	15,5	13,9	12,6	16,7	9,4	11,2	10,8	11,3	12,5	12,2	10,0	7,8	9,1	10,6
16	8,6	7,8	9,0	10,3	12,7	14,8	15,8	13,6	11,6	16,0	7,7	8,4	9,5	10,4	11,4	9,5	7,8	6,6	9,5	9,1
17	10,2	6,9	6,3	14,0	15,8	16,3	16,8	15,1	12,7	18,1	6,0	8,3	8,3	9,0	10,5	8,9	9,0	7,8	8,0	8,7
18	10,3	6,6	8,6	15,2	18,2	18,7	19,6	17,2	14,3	20,5	6,2	8,9	8,0	9,2	9,9	9,7	10,2	9,8	10,0	9,5
19	13,0	13,1	12,8	19,2	20,8	20,2	16,3	14,8	16,3	22,5	11,5	10,7	10,9	11,2	13,8	13,3	12,1	15,4	15,3	12,8
20	14,5	14,3	10,7	13,2	16,7	17,4	18,0	17,5	15,3	18,7	10,4	15,4	15,5	12,2	11,2	10,9	10,2	10,4	10,6	12,1
21	13,4	11,5	11,7	10,8	10,5	10,9	10,8	10,2	11,2	18,5	10,2	11,7	12,5	13,1	12,1	11,9	12,2	12,1	11,6	12,2
22	10,0	10,4	10,8	11,0	11,9	12,9	13,7	12,8	11,7	13,8	9,9	11,8	11,8	12,1	12,5	12,4	12,4	12,0	11,7	12,1
23	12,0	11,1	11,1	13,7	17,9	20,1	19,3	17,6	15,4	20,4	10,6	12,6	11,7	10,9	11,6	11,4	10,9	10,8	9,7	11,2
24	12,0	10,2	11,8	17,6	19,6	19,6	19,2	17,5	15,9	20,3	8,3	10,2	10,2	10,5	11,8	11,5	12,8	13,3	13,3	11,7
25	15,3	14,6	14,5	18,0	19,0	21,4	22,5	20,2	18,2	23,4	14,2	13,5	13,7	14,7	17,7	19,0	20,5	19,8	19,1	17,3
26	17,4	14,9	13,8	15,9	21,5	22,1	22,1	18,0	18,2	23,3	13,6	17,4	15,4	14,1	14,6	13,3	15,8	15,0	15,8	15,2
27	13,7	11,0	11,3	15,2	17,6	19,0	19,6	16,8	15,5	20,0	10,2	12,5	12,1	11,9	9,7	8,8	8,5	7,5	8,3	9,9
28	10,2	5,9	7,6	17,5	21,7	23,6	23,4	21,1	16,4	24,2	5,1	8,8	8,7	8,8	11,2	11,4	10,5	11,6	12,3	10,4
29	15,5	10,7	12,1	18,9	23,1	25,3	25,7	21,7	19,1	27,1	10,0	13,3	11,7	12,1	13,3	13,0	12,6	10,3	13,2	12,4
30	14,8	13,8	15,1	22,4	25,9	26,6	26,5	24,2	21,2	27,2	13,4	12,3	13,8	15,1	14,6	14,6	13,9	13,9	16,9	14,4
31																				
Kesk.	12,0	10,3	10,4	14,2	16,7	17,6	17,7	15,7	14,3	19,6	9,2	11,4	11,1	11,2	11,8	11,7	11,7	11,6	12,0	11,5

TABEL 13-7

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	17,2	15,1	16,8	22,0	24,0	25,0	23,3	20,2	20,5	25,1	14,0	16,8	16,0	16,5	16,1	14,1	14,7	14,3	14,2	15,3
2	14,0	11,6	12,7	15,5	17,7	18,8	20,2	19,6	16,3	22,4	10,9	13,5	12,8	13,6	14,9	14,7	14,5	15,2	14,1	14,2
3	13,4	11,4	12,2	21,5	23,5	24,7	24,1	21,5	19,0	25,7	9,0	13,9	12,6	12,8	13,9	12,1	11,9	13,6	13,3	13,0
4	13,6	8,7	11,0	20,2	23,2	25,2	24,7	21,5	18,5	26,2	6,7	13,2	10,8	11,0	15,4	13,3	13,1	11,9	11,6	12,5
5	13,8	10,3	14,8	23,0	25,7	27,5	28,9	24,3	21,0	29,7	10,0	13,6	11,7	13,2	15,3	14,2	13,6	12,4	18,5	14,1
6	19,1	16,7	19,3	25,0	28,1	28,3	28,7	23,3	23,6	29,2	16,7	18,3	17,0	16,5	20,4	19,1	17,5	15,8	18,7	17,9
7	20,3	18,3	17,5	20,4	23,2	25,3	22,9	19,5	20,9	26,8	17,5	20,7	19,5	18,8	21,0	21,2	21,8	19,5	21,8	20,5
8	18,8	18,3	18,1	24,3	26,8	22,6	21,0	21,9	21,5	28,1	17,6	20,8	20,0	19,5	22,9	21,6	23,3	23,7	23,7	21,9
9	19,4	16,7	15,5	16,5	24,6	26,6	25,7	23,1	21,0	26,6	15,5	20,8	16,8	16,8	17,8	19,0	18,5	16,7	14,8	17,7
10	17,9	14,5	15,5	21,6	25,4	27,2	27,4	25,4	21,9	28,1	13,8	16,6	15,6	15,9	16,5	17,0	17,5	17,1	19,9	17,0
11	19,2	16,9	17,0	24,1	27,6	29,7	29,9	27,0	23,9	30,7	15,8	19,9	18,6	18,8	18,0	16,7	15,5	19,0	19,0	18,2
12	20,4	17,2	16,6	26,9	29,2	31,1	29,5	27,1	24,8	32,5	16,0	20,8	18,8	17,7	21,7	17,5	17,3	19,1	23,0	19,5
13	21,3	19,2	20,5	27,3	29,1	30,3	30,4	26,7	25,6	31,0	18,3	22,8	21,4	21,0	22,1	21,4	17,3	19,3	21,6	20,9
14	22,6	20,5	21,1	27,1	29,5	30,2	31,5	26,2	26,1	30,9	19,5	21,9	21,0	22,3	23,0	21,0	19,5	15,8	22,0	20,8
15	22,2	20,6	20,8	26,4	30,0	29,5	23,3	22,3	24,4	30,8	19,3	20,5	19,2	19,4	23,8	22,1	22,3	25,1	24,7	22,1
16	21,4	20,4	19,8	22,9	26,0	28,2	27,5	23,9	23,8	29,2	18,9	24,5	23,3	22,4	25,9	23,4	21,9	18,4	19,5	22,4
17	18,9	15,7	15,8	22,0	24,5	26,3	27,7	23,9	21,9	27,9	15,1	18,4	16,5	17,0	18,7	15,8	14,1	14,9	16,1	16,4
18	16,9	15,9	15,9	23,8	27,0	29,1	27,0	23,9	22,4	30,0	13,7	16,3	15,6	16,5	19,6	17,5	18,3	20,9	21,3	18,3
19	21,5	20,3	19,5	19,9	20,9	23,8	24,4	21,5	21,5	25,2	19,0	19,9	21,3	21,6	19,7	17,9	14,5	14,2	15,1	18,0
20	15,3	13,0	13,4	20,1	23,3	24,1	25,1	22,6	19,6	26,4	11,4	14,9	13,9	13,8	17,1	15,7	16,7	17,7	19,0	16,1
21	17,3	14,8	13,8	22,6	24,9	27,2	27,1	23,7	21,4	28,8	13,4	18,3	16,3	15,4	19,7	17,0	16,0	17,6	19,9	17,5
22	19,1	16,5	16,3	23,7	27,4	29,4	29,8	26,3	23,6	30,0	15,0	18,5	17,4	16,8	20,1	19,4	18,5	19,4	20,5	18,8
23	22,3	19,9	19,3	23,4	25,4	25,9	24,5	19,2	22,5	26,7	19,1	21,3	22,3	21,7	25,0	23,7	20,2	17,5	18,2	21,2
24	19,4	18,2	18,2	19,0	22,0	25,5	24,8	20,3	20,9	26,0	17,9	17,4	18,0	18,2	18,2	20,8	23,3	23,2	21,3	20,1
25	19,6	19,1	19,3	24,1	26,9	28,2	28,1	26,2	23,9	30,4	19,0	21,5	21,0	18,3	18,9	20,3	19,9	21,2	22,5	20,5
26	23,3	22,5	22,2	25,0	28,3	30,1	26,0	25,3	25,3	30,7	21,6	22,3	22,9	22,3	22,3	20,8	17,7	19,6	18,8	20,8
27	20,6	17,9	17,3	25,4	28,1	30,1	30,3	26,4	24,5	31,5	16,2	19,4	18,8	18,7	20,8	18,4	18,4	18,7	20,8	19,3
28	22,1	21,2	19,2	24,6	29,4	31,3	28,9	25,8	25,3	32,8	18,7	20,3	20,0	19,4	22,6	22,6	22,1	18,9	16,4	20,3
29	20,3	19,6	18,2	20,5	26,1	27,4	25,4	16,9	21,8	27,9	15,9	18,1	20,0	19,6	20,7	19,5	19,4	20,3	17,6	19,4
30	16,6	17,0	17,0	18,9	21,3	24,5	24,4	19,8	19,9	25,7	16,3	17,9	18,4	18,4	18,9	16,9	14,7	15,0	15,9	17,0
31	17,0	17,0	16,8	18,5	20,6	22,7	23,5	20,5	22,2	24,4	16,0	15,8	15,8	16,0	17,7	16,2	15,2	14,7	15,3	18,4
Kesk.	18,9	16,9	17,1	22,5	25,5	27,0	26,3	23,1	22,2	28,3	15,7	18,7	17,8	17,7	19,6	18,4	17,7	17,8	18,7	18,4

TABEL 13-8

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	14,6	11,6	11,4	19,6	23,2	24,7	24,1	21,6	18,9	26,1	10,0	15,1	13,1	13,1	16,8	15,9	14,3	13,5	14,4	14,5
2	14,7	12,0	12,1	18,2	22,3	23,7	26,1	20,3	18,7	26,6	10,7	15,4	13,3	13,3	16,3	13,7	14,6	11,1	17,6	14,4
3	17,8	15,0	14,5	22,5	25,1	27,0	26,9	23,1	21,5	28,9	13,4	19,3	16,3	16,0	18,5	16,5	16,0	16,6	20,3	17,5
4	21,2	19,9	19,2	25,2	29,2	26,9	22,8	19,8	23,0	29,7	19,2	20,3	19,9	19,1	21,4	22,2	20,2	17,4	16,8	19,7
5	16,1											16,6								
6					24,1	27,1	27,3	23,4								20,1	20,0	20,3	21,5	
7	20,7	19,2	19,0	24,0	29,2	32,9	32,0	26,6	25,5	34,0	18,2	20,0	20,2	21,0	24,7	25,9	22,0	23,3	25,4	22,8
8	26,5	22,5	21,6	25,0	29,4	33,6	32,1	18,1	26,1	33,9	17,7	24,5	22,8	22,7	23,7	23,3	19,7	24,3	19,7	22,6
9	18,8	18,0	18,0	19,9	22,3	24,6	24,6	20,1	20,8	25,5	17,3	19,3	19,6	19,8	21,1	19,9	16,4	15,7	17,1	18,6
10	18,0	16,5	15,2	19,1	21,8	24,2	23,2	19,2	19,7	24,9	15,1	17,5	17,0	16,2	17,4	16,9	15,1	13,6	15,5	16,2
11	15,7	14,3	12,5	17,3	21,0	23,6	24,4	19,8	18,6	25,1	11,7	15,0	14,2	13,6	16,0	15,4	14,5	14,9	16,8	15,0
12	15,5	15,1	15,2	22,2	26,5	27,6	19,1	19,8	20,1	28,5	14,1	16,0	15,9	15,9	17,4	16,6	16,6	21,0	21,9	17,6
13	18,9	17,7	17,7	22,2	26,6	29,0	28,6	24,2	23,1	29,3	17,2	18,7	18,4	18,4	20,6	20,5	19,2	19,1	20,5	19,4
14	21,7	20,3	18,9	22,6	27,4	27,4	26,8	22,4	23,4	30,7	18,9	21,2	19,7	17,9	20,0	20,0	21,1	20,4	20,8	20,1
15	22,6	20,2	17,7	24,3	18,7	24,2	25,7	22,7	22,0	26,3	17,7	20,2	20,1	19,2	22,7	19,8	23,2	23,4	23,4	21,5
16	20,0	17,4	18,1	19,9	23,3	24,1	22,8	18,4	20,5	25,4	17,1	21,9	19,2	18,9	19,0	19,4	18,6	16,3	13,7	18,4
17	17,3	15,3	14,2	15,4	18,6	24,0	22,7	19,8	18,4	24,2	13,5	14,8	13,0	13,1	15,4	17,1	19,7	20,4	21,0	16,8
18	19,3	18,1	18,7	18,8	21,0	20,7	19,1	16,0	19,0	21,5	16,0	20,8	19,9	20,7	19,9	19,6	20,7	18,5	14,9	19,4
19	15,0	13,1	13,0	14,1	16,7	18,1	17,9	14,7	15,3	18,8	12,4	11,4	12,3	12,9	12,2	13,7	13,5	12,7	11,0	12,5
20	11,6	8,4	5,3	14,6	19,4	20,0	20,5	16,6	14,6	21,6	4,7	8,9	8,8	8,5	11,6	10,6	11,0	9,9	12,8	10,2
21	13,4	9,7	11,3	15,4	20,2	18,5	17,5	16,2	15,3	21,5	9,5	13,0	11,5	13,0	15,7	15,1	15,9	17,0	17,5	14,8
22	17,5	16,9	18,0	18,3	20,5	21,7	18,6	17,6	18,6	23,1	16,2	19,2	18,3	19,4	16,6	14,4	15,8	19,2	18,7	17,7
23	17,5	15,2	14,5	16,3	19,4	18,6	19,7	15,8	17,1	20,4	13,7	19,0	16,4	15,8	15,5	14,4	14,8	14,0	14,3	15,5
24	12,1	10,5	9,8	12,2	14,0	15,6	20,5	17,7	14,1	20,7	8,9	13,4	12,3	11,7	13,8	15,3	17,0	17,6	16,6	14,7
25	13,8	12,4	12,2	16,2	15,1	11,5	14,2	13,0	13,6	19,6	11,3	14,2	13,7	13,6	15,4	13,5	12,7	13,6	13,6	13,8
26	12,8	12,8	12,6	13,3	17,2	17,3	17,4	13,3	14,6	18,4	12,1	14,2	14,0	14,0	14,2	13,3	12,8	13,3	12,7	13,6
27	10,6	9,6	10,9	12,1	15,8	14,9	15,4	12,5	12,7	18,3	9,4	12,0	11,6	12,6	13,0	12,4	14,0	13,8	13,5	12,9
28	12,2	11,9	11,8	12,7	14,3	16,5	13,0	11,7	13,0	17,3	11,6	13,3	13,2	13,3	13,3	13,7	13,7	12,7	13,2	13,3
29	11,8	10,7	9,5	8,4	11,7	13,8	12,3	10,3	11,1	14,4	8,0	13,3	12,5	11,3	10,0	9,1	9,1	9,0	9,1	10,4
30	8,9	7,0	4,7	9,7	11,9	13,1	12,3	9,4	9,6	14,6	4,3	8,5	8,2	7,8	9,3	9,2	8,9	10,0	9,7	8,9
31	5,4	4,7	3,5	9,1	13,5	14,9	13,7	8,8	9,2	15,4	2,9	8,5	8,1	7,6	10,5	9,6	8,3	9,4	9,6	9,0
Kesk.	16,1	14,3	13,8	17,5	20,6	22,0	21,4	17,8	17,9	23,6	12,9	16,2	15,3	15,2	16,6	16,2	16,0	16,1	16,4	15,9

TABEL 13-9

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			
	September																					
1	6,5	5,6	5,4	12,0	16,9	17,6	15,9	11,0	11,4	18,3	4,8	8,6	8,4	8,3	9,8	9,0	9,2	9,6	11,5	9,3		
2	9,7	8,2	7,9	9,9	12,4	12,3	9,6	9,1	9,9	12,4	7,2	10,7	10,4	10,1	10,6	10,8	10,0	11,1	11,1	10,6		
3	8,4	8,4	8,8	8,6	8,7	8,9	8,4	8,3	8,6	9,1	8,2	9,9	10,2	10,5	10,5	10,5	10,5	10,4	10,4	10,4		
4	8,0	7,7	7,2	8,3	9,4	12,3	10,4	8,3	9,0	12,8	7,1	10,1	9,9	9,6	9,3	9,0	9,4	9,2	9,3	9,5		
5	6,7	6,3	5,1	9,3	12,0	13,8	12,8	9,9	9,5	14,6	4,4	9,4	9,2	8,5	9,4	8,8	8,5	10,2	10,8	9,4		
6	8,9	9,1	9,1	10,0	14,2	15,7	14,6	10,9	11,6	16,8	8,7	10,8	10,6	10,6	11,0	12,9	12,5	13,3	12,4	11,8		
7	8,4	5,4	7,2	10,2	16,4	17,7	16,3	9,9	11,4	18,0	5,4	10,7	8,8	9,8	11,8	11,7	11,5	10,0	10,6	10,6		
8	7,8	8,7	10,1	11,2	13,5	16,3	15,9	12,9	12,1	16,8	6,7	9,9	10,8	11,9	12,6	13,3	12,2	13,3	14,1	12,3		
9	12,5	10,6	10,5	15,8	18,2	18,6	18,0	11,9	14,5	19,5	10,0	12,7	12,3	12,2	14,0	12,9	11,3	11,5	11,5	12,3		
10	9,6	7,5	7,6	11,5	16,7	16,1	14,7	12,2	12,0	17,7	6,9	10,2	9,6	10,0	11,7	10,4	10,6	11,0	11,4	10,6		
11	12,0	11,9	11,2	11,5	12,3	14,2	14,5	13,6	12,7	14,7	10,9	11,2	11,4	12,1	12,7	13,6	14,1	14,7	14,5	13,0		
12	13,3	13,2	13,0	13,7	15,3	16,9	15,7	14,2	14,4	18,0	13,0	14,3	14,5	14,5	14,9	14,6	14,8	14,4	14,9	14,6		
13	14,1	13,9	13,8	14,8	17,7	17,5	18,0	13,9	15,5	18,6	13,7	15,1	14,9	14,8	15,1	16,4	16,0	16,7	14,6	15,4		
14	14,3	13,5	13,2	14,7	17,6	18,9	17,3	14,1	15,5	19,7	13,2	14,2	14,1	14,2	15,5	14,7	14,6	14,8	14,6	14,6		
15	13,0	11,3	10,9	12,0	15,2	14,0	13,0	12,2	12,7	15,4	10,5	14,4	12,8	12,5	12,7	12,2	13,1	13,9	13,3	13,1		
16	9,9	9,4	10,0	10,9	14,0	15,9	14,8	10,4	11,9	17,2	9,0	11,7	11,3	11,9	12,0	12,3	10,1	10,3	10,6	11,3		
17	10,2	10,3	10,6	11,0	11,9	14,3	12,4	10,3	11,4	14,9	9,8	11,3	11,8	11,9	11,4	11,8	11,2	11,6	11,0	11,5		
18	8,4	7,3	7,7	9,0	9,8	12,3	11,6	9,7	9,5	13,1	7,0	10,4	9,9	10,1	10,6	11,4	12,6	12,4	11,1	11,0		
19	8,0	8,5	8,8	9,9	12,0	11,9	11,3	9,5	10,0	13,9	7,4	10,0	10,5	11,0	11,6	11,5	11,7	11,0	10,8	11,0		
20	8,7	6,7	8,3	9,2	12,3	11,4	12,7	9,5	9,9	14,9	6,5	10,6	9,5	10,6	11,2	11,7	11,7	11,9	11,0	11,0		
21	7,5	9,7	10,7	11,1	13,6	14,2	11,5	11,2	11,2	14,8	7,4	10,1	11,7	12,3	12,3	12,0	11,6	12,6	12,6	11,9		
22	11,0	10,9	10,5	10,9	12,2	13,5	12,7	10,6	11,5	13,8	10,5	12,5	12,4	12,2	12,1	12,5	12,7	13,2	11,9	12,4		
23	8,2	8,9	7,8	7,5	11,9	14,3	13,0	9,4	10,1	14,8	6,4	10,5	10,4	10,2	10,1	11,0	10,1	10,5	10,5	10,4		
24	8,8	7,2	6,2	8,1	14,9	17,5	15,9	13,1	11,5	17,5	5,9	10,3	9,6	9,2	10,3	12,0	11,6	12,4	12,9	11,0		
25	11,6	9,6	9,2	11,7	17,3	20,5	18,4	13,7	14,0	20,7	9,1	12,3	11,5	11,3	12,6	14,6	14,0	14,4	13,9	13,1		
26	11,8	10,0	8,0	9,3	14,5	13,0	10,9	10,0	10,9	15,3	7,2	13,0	11,9	10,4	11,4	14,7	13,9	12,1	11,7	12,4		
27	9,4	8,7	8,4	8,3	9,2	9,1	7,5	7,1	8,5	10,0	7,1	11,4	10,8	10,6	10,0	9,8	9,9	9,6	9,4	10,2		
28	6,5	6,2	6,0	5,8	7,3	8,1	8,1	6,6	6,8	8,3	5,6	9,0	8,8	8,5	7,9	7,8	7,6	7,2	7,0	8,0		
29	6,7	5,7	6,0	5,5	8,2	8,6	7,5	5,9	6,8	9,5	4,7	6,2	6,6	6,3	6,9	6,4	6,5	6,7	7,2	6,6		
30	4,2	5,2	6,1	6,9	9,0	10,5	9,0	4,0	6,9	11,1	3,2	7,8	8,1	8,4	9,1	9,3	8,1	8,3	7,9	8,4		
Kesk.	9,5	8,9	8,8	10,3	13,2	14,2	13,1	10,4	11,1	15,1	7,9	11,0	10,8	10,8	11,4	11,6	11,4	11,6	11,5	11,3		

TABEL 13-10

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	0,8	-0,9	-2,2	1,9	9,9	11,9	12,1	5,7	4,9	13,8	-2,6	6,4	5,7	5,2	6,9	8,9	9,5	9,2	8,8	7,6	
2	1,6	-0,6	1,4	1,6	9,2	11,2	9,3	4,7	4,8	11,8	-0,8	6,8	5,9	6,7	6,8	11,4	10,2	9,5	8,4	8,2	
3	2,4	3,2	2,5	4,8	9,7	11,4	9,5	5,7	6,2	11,7	1,5	7,2	7,6	7,2	8,5	9,4	8,6	9,0	8,6	8,3	
4	3,7	6,4	6,7	7,1	12,0	13,2	10,2	6,3	8,2	13,6	3,3	7,6	9,0	8,7	8,4	7,6	6,1	7,2	7,4	7,8	
5	5,0	3,1	1,7	1,7	10,4	11,2	8,5	3,9	5,7	11,5	0,4	7,4	6,9	6,4	6,4	6,9	6,5	6,2	6,5	6,7	
6	3,1	1,1	0,4	2,0	8,5	12,0	8,8	4,5	5,1	12,1	-0,5	6,3	6,0	5,8	6,1	6,4	6,3	6,6	6,5	6,3	
7	4,1	2,4	1,6	2,7	7,3	10,9	8,6	3,9	5,2	11,6	0,7	6,4	6,1	6,1	6,2	6,7	6,4	6,4	6,4	6,3	
8	2,2	0,6	-0,2	1,6	5,5	9,1	7,0	2,1	3,5	9,4	-0,3	6,1	6,1	5,8	6,2	7,1	7,3	7,0	6,8	6,6	
9	0,1	-1,2	-0,4	-0,6	8,8	11,5	9,3	2,3	3,7	12,5	-1,8	6,1	5,5	5,9	5,8	7,4	7,5	7,8	7,0	6,6	
10	0,7	-0,8	0,9	4,2	7,4	8,6	6,7	3,3	3,9	9,0	-1,8	6,4	5,8	6,5	8,2	9,6	9,9	8,9	7,1	7,8	
11	0,6	1,0	1,6	2,8	6,2	8,5	7,1	5,6	4,2	8,9	0,3	5,9	5,9	6,2	6,7	7,2	7,1	6,8	7,3	6,6	
12	4,8	4,1	2,6	3,9	2,9	4,1	1,7	0,8	3,1	5,6	0,8	7,2	6,7	7,0	7,7	5,3	4,4	5,8	5,0	6,1	
13	0,0	0,0	-0,4	1,0	5,9	7,0	4,9	2,4	2,6	7,6	-1,0	4,7	5,1	5,3	5,9	6,0	5,2	5,9	5,8	5,5	
14	1,6	-0,5	-2,1	0,2	4,3	5,6	4,4	2,0	1,9	5,8	-2,3	5,8	5,5	5,2	6,1	7,8	8,7	8,0	6,6	6,7	
15	1,8	0,5	0,6	0,2	0,4	0,8	0,2	-0,3	0,5	2,4	-0,3	6,5	6,2	6,1	6,1	5,9	5,8	6,0	5,9	6,1	
16	-0,4	-0,6	-0,6	-0,4	1,0	2,2	0,7	0,4	0,3	2,3	-0,9	5,9	5,8	5,8	5,9	6,2	6,1	5,7	5,5	5,9	
17	-0,2	-0,5	0,0	-0,7	1,8	4,1	3,5	-0,9	0,9	5,1	-2,3	5,4	5,7	5,8	5,8	6,2	6,3	6,5	5,6	5,9	
18	-0,8	0,9	0,5	1,7	5,5	7,0	4,0	4,2	2,9	7,5	-1,5	5,6	6,1	6,0	6,7	8,1	7,8	5,8	6,2	6,5	
19	3,9	0,1	-1,8	-1,3	1,6	4,9	4,4	4,4	2,0	5,1	-2,2	5,6	5,1	4,5	4,9	5,9	6,5	7,9	8,0	6,0	
20	5,1	5,3	5,6	4,8	4,9	5,1	4,5	3,6	4,9	5,6	3,6	8,3	8,6	8,5	8,3	8,3	8,4	8,2	7,8	8,3	
21	3,4	4,1	4,3	5,1	6,3	6,5	5,6	1,3	4,6	6,9	1,3	7,7	8,1	8,2	8,6	9,0	8,6	8,7	6,4	8,2	
22	0,5	-1,2	-3,0	-1,8	-0,5	0,4	1,1	0,8	-0,5	1,3	-3,5	5,9	5,4	4,9	5,0	5,8	6,2	6,6	6,3	5,8	
23	0,1	-1,3	-0,2	0,5	2,8	3,4	2,7	2,6	1,3	3,9	-1,5	5,9	5,5	5,8	6,2	7,0	7,3	7,1	7,1	6,5	
24	3,2	6,2	6,1	2,9	4,3	5,5	4,6	5,2	4,8	6,9	2,6	7,6	9,3	8,9	7,3	7,6	8,1	8,2	8,6	8,2	
25	5,9	6,3	6,1	6,0	7,0	7,1	5,2	3,8	5,9	7,7	3,8	8,9	9,2	9,0	9,1	9,4	9,8	8,7	7,5	8,9	
26	0,8	0,1	-0,5	0,3	3,0	5,3	3,4	1,7	1,8	5,4	-1,1	6,4	6,2	5,9	6,3	7,5	7,7	7,3	6,8	6,8	
27	1,5	-0,9	0,2	-0,6	2,5	2,7	-0,9	-2,2	0,3	3,4	-2,2	6,7	5,7	6,1	5,8	5,8	5,0	5,4	5,2	5,7	
28	-0,7	1,0	1,5	2,5	3,5	4,0	4,4	4,6	2,6	4,6	-2,4	5,8	6,3	6,5	7,0	7,5	7,9	8,2	8,4	7,2	
29	5,1	5,2	5,2	6,5	7,6	7,9	7,2	5,6	6,3	8,4	4,6	8,6	8,7	8,7	9,5	9,9	9,7	9,5	8,4	9,1	
30	5,5	4,7	6,6	6,4	7,7	9,9	7,5	6,0	6,8	10,6	4,5	8,4	8,4	9,3	9,2	9,7	10,0	9,3	8,8	9,1	
31	6,0	5,1	4,4	4,7	6,3	8,8	5,5	4,9	5,7	9,2	4,1	8,7	8,2	7,9	8,0	8,4	8,3	8,1	7,9	8,2	
Kesk.	2,3	1,7	1,6	2,3	5,6	7,2	5,5	3,2	3,7	7,8	0,1	6,7	6,6	6,6	6,9	7,6	7,5	7,5	7,0	7,1	

TABEL 13-11

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		
	November																				
1	4,2	3,9	3,6	3,8	4,2	5,3	4,6	4,6	4,3	6,1	3,0	7,8	7,7	7,8	7,8	8,1	8,2	8,1	8,1	7,9	
2	4,6	4,8	4,8	4,9	6,3	6,0	5,7	4,5	5,2	6,4	4,0	8,2	8,4	8,5	8,6	9,4	8,9	8,6	8,3	8,6	
3	5,1	5,0	6,4	6,6	7,5	7,6	7,2	7,2	6,6	7,8	4,5	8,1	8,4	9,3	9,4	9,9	10,0	9,7	9,7	9,3	
4	7,9	7,5	6,5	6,3	6,8	7,0	6,5	5,8	6,8	8,0	5,6	10,1	9,4	9,0	8,9	8,7	8,3	7,2	7,5	8,6	
5	5,0	4,7	4,4	2,4	5,1	6,1	3,1	2,3	4,1	6,6	2,2	7,8	7,7	8,0	7,0	7,6	7,5	7,1	7,0	7,5	
6	1,2	1,4	2,3	3,0	3,8	4,1	2,0	1,8	2,5	4,3	1,1	6,6	6,7	7,0	7,4	7,6	7,0	6,8	6,7	7,0	
7	-1,1	-1,7	-0,8	-0,3	1,8	3,5	0,2	-0,4	0,2	3,7	-2,0	5,6	5,4	5,8	5,9	6,5	5,8	5,5	5,2	5,7	
8	-1,1	0,0	-0,2	-1,7	-1,1	-0,6	-0,8	-0,5	-0,8	0,3	-2,2	5,3	5,8	5,9	5,4	5,6	5,9	5,8	5,8	5,7	
9	-1,0	-0,7	-1,0	-0,4	0,1	0,5	0,9	1,4	0,0	1,5	-1,1	5,4	5,2	5,4	5,7	5,9	6,2	6,4	6,6	5,8	
10	3,1	5,5	4,2	4,1	5,6	5,3	4,7	4,2	4,6	6,1	1,4	7,5	8,8	8,1	8,0	8,5	8,6	8,3	8,1	8,2	
11	3,8	3,4	3,8	4,1	4,7	5,8	5,2	5,0	4,5	6,2	2,9	7,8	7,6	7,9	7,9	8,3	8,4	8,6	7,9	8,0	
12	1,8	1,9	1,7	1,4	2,9	3,4	3,6	2,9	2,5	5,0	1,1	6,5	6,7	6,6	6,6	7,0	7,2	7,4	7,2	6,9	
13	3,1	4,7	5,8	5,3	6,5	6,7	4,6	4,8	5,2	6,9	2,6	7,5	8,4	8,9	8,6	9,4	9,4	7,8	8,3	8,5	
14	4,8	4,2	3,5	3,3	4,3	5,7	6,1	4,8	4,6	6,5	3,2	8,3	7,7	7,1	7,0	7,3	8,1	8,8	8,3	7,8	
15	4,6	5,0	5,3	5,2	7,4	10,6	10,5	8,6	7,2	10,8	4,5	8,2	8,5	8,7	8,7	10,1	12,5	11,9	8,9	9,7	
16	6,3	5,8	4,7	3,5	5,1	4,4	2,2	0,1	4,0	8,6	-0,6	7,4	7,4	7,7	7,4	7,7	7,4	6,9	6,1	7,3	
17	0,7	0,4	-0,2	-0,1	0,2	-0,2	-0,1	0,3	0,1	0,8	-0,4	6,4	5,7	5,5	5,7	5,5	4,8	5,3	5,3	5,5	
18	0,2	-0,2	-0,3	0,1	0,7	1,6	2,1	2,5	0,8	2,6	-0,5	5,5	6,0	5,9	6,1	6,4	6,8	7,0	7,2	6,4	
19	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	1,7	1,8	2,0	2,0	2,8	1,6	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	6,9	6,9	7,0	7,0	
20	1,4	1,2	1,4	1,5	0,8	0,8	0,7	0,4	1,0	2,0	0,4	6,6	6,5	6,7	6,7	6,4	6,4	6,4	6,2	6,5	
21	0,4	0,3	0,3	0,1	0,2	0,3	0,2	0,0	0,2	0,5	0,0	6,2	6,2	6,2	6,1	6,1	6,2	6,1	6,1	6,2	
22	0,0	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	-0,2	-0,4	-0,4	-0,2	0,0	-0,5	6,1	6,1	6,0	6,0	6,0	5,9	5,9	5,9	6,0	
23	-0,1	0,0	-1,1	-1,5	-2,2	-2,1	-2,0	-2,0	-1,4	0,1	-2,3	6,1	6,1	5,6	5,5	5,2	5,2	5,2	5,2	5,5	
24	-2,5	-2,8	-2,4	-2,4	-2,5	-3,3	-3,9	-4,7	-3,1	-2,0	-4,7	5,0	4,9	5,1	5,0	4,9	4,6	4,3	4,0	4,7	
25	-5,0	-5,4	-5,6	-5,8	-5,8	-5,8	-6,5	-7,2	-5,9	-4,7	-7,3	3,8	3,6	3,7	3,5	3,5	3,2	3,3	3,0	3,5	
26	-7,8	-8,2	-8,3	-8,9	-7,5	-7,0	-8,3	-9,4	-8,2	-6,6	-9,5	2,9	3,1	3,1	3,0	3,2	3,2	3,0	2,8	3,0	
27	-9,2	-9,0	-8,3	-8,6	-8,5	-7,0	-9,7	-8,9	-8,7	-6,6	-10,3	2,9	2,9	3,1	3,0	2,9	3,2	2,9	2,9	3,0	
28	-10,3	-9,6	-9,6	-10,5	-9,4	-9,9	-12,5	-15,4	-10,9	-8,5	-15,7	2,7	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,1	1,7	2,5	
29	-19,2	-22,0	-22,9	-20,8	-14,0	-11,2	-13,9	-15,0	-17,4	-11,1	-23,9	1,2	0,9	0,8	1,0	1,8	2,3	1,9	1,7	1,5	
30	-17,4	-16,8	-15,9	-16,0	-11,7	-8,2	-8,9	-13,0	-13,5	-8,1	-19,5	1,4	1,5	1,6	1,6	2,3	3,1	3,0	2,1	2,1	
Kesk.	-0,5	-0,5	-0,5	-0,7	0,4	1,0	0,2	-0,5	-0,1	1,9	-2,1	6,1	6,1	6,2	6,1	6,4	6,4	6,3	6,0	6,2	

TABEL 13-12

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			
	Detsember																					
1	-9,9	-12,4	-13,9	-11,9	-7,7	-5,9	-6,8	-8,1	-9,6	-5,8	-15,1	2,8	2,2	2,0	2,3	3,3	3,8	3,6	3,2	2,9		
2	-7,1	-6,8	-6,6	-7,0	-7,7	-10,3	-13,2	-14,4	-9,1	-6,6	-14,4	3,5	3,6	3,6	3,5	3,2	2,6	2,0	1,7	3,0		
3	-14,2	-13	-12,4	-11,6	-10,9	-10,5	-10,4	-9,9	-11,6	-9,8	-14,5	1,8	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,3		
4	-10,5	-9,9	-10,5	-10,3	-9,5	-7,7	-6,6	-4,7	-8,7	-4,7	-10,9	2,5	2,7	2,6	2,6	2,8	3,2	3,6	4,2	3,0		
5	-4,7	-6,8	-5,5	-2,9	-1,5	-2,5	-4,9	-5,3	-4,3	-1,3	-7,3	4,2	3,5	3,9	4,8	5,4	4,7	4,0	3,8	4,3		
6	-6,2	-6,8	-7,0	-7,4	-7,3	-6,5	-6,2	-5,1	-6,6	-5,1	-7,6	3,6	3,4	3,2	3,1	3,2	3,3	3,5	3,9	3,4		
7	-3,1	-1,1	-0,9	-0,9	0,1	-0,4	-1,7	-2,0	-1,3	0,2	-5,1	4,6	5,5	5,6	5,6	5,7	5,5	5,2	5,1	5,3		
8	-1,8	-1,1	-0,4	-3,4	-4,1	-3,0	-1,9	-3,1	-2,4	-0,4	-5,1	5,3	5,6	5,8	4,8	4,4	4,8	5,3	4,9	5,1		
9	-3,5	-3,8	-4,6	-4,4	-4,3	-4,3	-3,5	-3,8	-4,0	-2,6	-4,6	4,7	4,6	4,3	4,3	4,2	4,3	4,6	4,5	4,4		
10	-4,1	-4,0	-4,0	-4,9	-5,2	-5,8	-5,7	-6,5	-5,0	-3,6	-6,5	4,4	4,5	4,3	3,9	3,8	3,6	3,7	3,3	4,0		
11	-6,4	-9,2	-9,0	-11,0	-7,6	-5,3	-4,7	-4,4	-7,2	-4,4	-11,1	3,4	2,9	3,0	2,6	3,3	4,0	4,2	4,3	3,4		
12	-4,8	-4,7	-5,0	-5,3	-6,2	-7,0	-8,4	-8,1	-6,2	-4,4	-8,6	4,2	4,2	4,1	4,0	3,7	3,4	3,1	3,1	3,7		
13	-9,9	-10,8	-11,3	-13,6	-10,6	-7,1	-5,0	-3,8	-9,0	-3,7	-13,9	2,7	2,5	2,4	2,0	2,4	3,0	3,8	4,2	2,9		
14	-3,9	-4,0	-3,6	-3,5	-3,3	-3,3	-3,2	-3,8	-3,6	-3,1	-4,1	4,1	4,1	4,4	4,4	4,3	4,4	4,5	4,2	4,3		
15	-4,3	-4,4	-4,5	-4,5	-4,4	-3,9	-5,4	-6,0	-4,7	-3,6	-6,0	4,1	4,1	4,0	4,1	4,1	4,2	3,8	3,7	4,0		
16	-7,0	-7,6	-7,6	-7,3	-6,7	-6,2	-6,4	-6,8	-7,0	-6,0	-8,0	3,6	3,4	3,4	3,4	3,6	3,7	3,7	3,5	3,5		
17	-7,1	-7,1	-8,3	-9,4	-10,0	-11,4	-13,7	-12,7	-10,0	-6,8	-14,0	3,4	3,4	3,1	2,8	2,7	2,3	2,0	2,1	2,7		
18	-11,4	-11,3	-11,8	-12,6	-11,0	-9,2	-12,6	-15,3	-11,9	-8,8	-15,3	2,3	2,4	2,3	2,1	2,4	2,7	2,0	1,6	2,2		
19	-13,7	-12,6	-12,1	-11,7	-11,3	-11,3	-10,7	-11,6	-11,9	-10,3	-15,2	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4	2,3	2,2		
20	-10,9	-10,5	-10,4	-10,6	-10,3	-9,6	-10,4	-11,5	-10,5	-9,5	-11,8	2,5	2,5	2,6	2,5	2,6	2,8	2,6	2,4	2,6		
21	-11,6	-11,7	-11,9	-12,5	-12,8	-11,7	-10,8	-9,5	-11,6	-9,5	-12,9	2,4	2,3	2,3	2,2	2,1	2,3	2,5	2,9	2,4		
22	-8,2	-6,8	-7,4	-8,8	-7,9	-7,7	-11,2	-13,4	-8,9	-6,8	-13,4	3,2	3,5	3,3	3,0	3,3	3,3	2,5	2,0	3,0		
23	-12,4	-13,9	-13,2	-12,2	-12,4	-10,5	-12,6	-11,6	-12,4	-10,1	-15,5	2,2	1,9	2,0	2,2	2,2	2,6	2,2	2,4	2,2		
24	-10,9	-11,1	-11,5	-11,8	-11,4	-10,4	-9,6	-9,2	-10,7	-9,1	-11,9	2,5	2,5	2,4	2,3	2,4	2,6	2,8	2,9	2,5		
25	-9,2	-9,1	-9,0	-9,1	-8,8	-8,6	-8,4	-8,6	-8,9	-8,4	-9,3	2,8	2,9	2,8	2,8	2,9	3,0	2,9	3,0	2,9		
26	-8,3	-7,8	-7,6	-7,2	-6,8	-6,8	-6,8	-6,7	-7,3	-6,7	-8,6	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5	3,3		
27	-6,8	-6,8	-7,0	-7,2	-6,9	-6,1	-6,3	-6,3	-6,7	-6,0	-7,2	3,5	3,5	3,5	3,4	3,6	3,7	3,7	3,8	3,6		
28	-6,5	-6,6	-6,8	-7,2	-8,0	-9,0	-12,6	-13,0	-8,7	-6,3	-13,0	3,7	3,6	3,5	3,4	3,1	2,8	2,2	2,1	3,1		
29	-12,3	-11,8	-11,3	-10,0	-7,9	-6,6	-6,1	-6,5	-9,1	-6,0	-13,3	2,2	2,3	2,4	2,7	3,2	3,5	3,6	3,5	2,9		
30	-8,8	-10,5	-10,8	-11,2	-9,7	-9,5	-11,4	-11,7	-10,5	-6,5	-11,8	2,8	2,5	2,5	2,4	2,7	2,8	2,4	2,4	2,6		
31	-11,5	-10,9	-11,0	-11,2	-12,1	-11,8	-15,8	-11,5	-12,0	-10,6	-15,9	2,4	2,5	2,5	2,4	2,2	2,3	1,6	2,4	2,3		
Kesk.	-8,097	-8,2	-8,3	-8,5	-7,9	-7,4	-8,2	-8,2	-8,1	-6,0	-10,7	3,2	3,2	3,2	3,1	3,2	3,3	3,2	3,2	3,2		

TABEL 13- 1

Meteoväljak rabas

Kp.	Ohutemperatuur, °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	11,9	11,6	11,7	9,2	10,3	12,1	11,7	8,9	10,9	19,0	8,4	12,6	12,8	12,7	11,5	11,5	10,9	9,3	8,0	11,2	
2	5,7	3,6	4,8	7,1	9,2	11,8	11,8	7,3	7,7	13,6	2,9	7,5	7,4	7,8	9,3	9,6	9,7	7,7	5,8	8,1	
3	0,1	-2,1	-2,1	6,0	9,6	12,2	11,1	8,0	5,4	13,1	-2,8	5,3	4,9	4,9	4,8	5,7	6,0	5,6	5,1	5,3	
4	6,5	4,4	0,9	3,1	4,2	3,0	3,5	3,3	3,6	6,5	0,5	4,9	5,9	6,1	7,6	7,7	7,6	7,0	7,2	6,8	
5	3,2	2,4	2,1	3,8	7,1	7,9	8,5	4,8	5,0	8,5	1,5	7,3	6,7	6,6	7,3	7,9	7,3	7,1	8,2	7,3	
6	-1,7	-2,1	-3,2	5,2	9,6	12,2	11,5	7,8	4,9	12,7	-3,4	5,2	5,1	4,7	7,2	6,6	7,0	6,3	6,2	6,0	
7	6,2	6,6	5,3	5,0	5,4	7,0	8,1	8,3	6,5	11,1	4,5	5,8	6,2	6,8	8,7	8,8	9,0	9,7	9,9	8,1	
8	7,6	7,5	6,9	11,0	16,1	21,8	21,5	13,9	13,3	21,9	6,4	10,0	10,2	9,9	11,6	13,9	15,5	15,9	15,9	12,9	
9	11,3	12,1	10,3	9,8	8,2	8,6	7,3	6,2	9,2	12,1	6,2	13,4	14,1	12,5	11,0	10,3	9,2	8,7	8,2	10,9	
10	5,3	4,3	4,2	4,6	5,5	6,6	8,3	7,6	5,8	9,9	4,0	7,9	7,8	7,8	7,7	8,5	8,2	8,8	8,8	8,2	
11	0,4	1,4	1,4	7,9	13,3	16,0	16,0	13,6	8,8	16,3	-1,0	6,3	6,8	6,8	9,3	10,6	8,9	10,4	10,2	8,7	
12	8,9	4,4	5,0	15,2	19,2	20,6	19,9	19,0	14,0	21,2	4,0	10,6	8,4	8,7	12,3	12,9	15,4	12,5	12,7	11,7	
13	15,0	13,8	13,3	17,2	22,1	24,8	19,2	19,9	18,2	25,5	12,6	12,8	15,6	15,1	16,2	19,0	16,6	19,9	17,8	16,6	
14	17,7	15,0	15,4	21,2	25,1	26,6	26,6	23,2	21,4	26,7	13,6	16,6	15,2	15,4	18,7	17,9	15,4	17,8	15,6	16,6	
15	18,9	16,2	14,5	17,4	22,8	22,7	22,5	20,2	19,4	24,1	14,1	14,7	13,8	13,2	16,1	16,9	17,2	17,2	17,0	15,8	
16	16,6	14,9	15,1	17,0	23,9	21,5	21,4	18,8	18,7	24,3	13,4	16,7	15,6	16,2	17,2	20,0	18,9	18,7	16,7	17,5	
17	15,9	15,8	15,5	19,1	22,3	22,4	20,4	18,1	18,7	25,6	15,0	17,5	17,2	17,0	17,9	18,6	17,3	17,6	17,7	17,6	
18	15,9	14,7	15,0	17,0	20,8	24,8	26,1	21,6	19,5	26,1	14,5	17,5	16,2	16,3	17,4	18,4	19,2	19,5	17,1	17,7	
19	18,9	16,9	15,2	18,6	21,1	23,4	23,2	20,7	19,8	24,1	15,2	19,1	17,2	15,4	15,3	16,7	15,2	15,4	14,0	16,0	
20	14,2	9,3	12,9	19,2	22,8	24,2	24,2	21,1	18,5	24,7	7,8	12,6	11,2	13,6	13,1	11,9	12,5	12,7	12,7	12,5	
21	10,2	7,3	6,7	21,2	24,3	25,6	25,3	22,2	17,9	27,1	5,0	11,0	10,2	9,8	13,1	13,7	12,2	13,9	12,4	12,0	
22	12,7	8,4	8,4	19,9	23,3	24,8	23,4	17,3	17,3	25,3	6,2	12,1	10,9	10,9	16,0	14,3	17,9	17,1	16,1	14,4	
23	13,7	12,1	11,6	15,9	20,0	20,4	20,3	15,9	16,2	21,2	10,7	14,8	13,8	13,5	14,4	15,9	17,8	15,1	13,5	14,9	
24	13,0	12,7	8,8	8,6	8,5	8,4	9,1	9,9	9,9	11,3	8,2	14,4	14,5	11,0	11,0	10,6	10,9	10,8	10,1	11,7	
25	8,2	5,5	4,4	11,2	13,4	16,6	15,2	13,4	11,0	17,1	3,5	9,6	8,2	7,7	10,2	10,2	12,1	11,4	10,5	10,0	
26	10,6	6,5	8,7	12,0	15,4	14,4	12,3	11,1	11,4	16,4	4,5	11,0	9,7	10,3	11,2	10,1	9,9	10,7	10,1	10,4	
27	8,0	7,9	8,2	9,0	9,7	10,8	12,3	11,6	9,7	12,6	7,5	10,7	10,5	10,7	11,5	11,7	11,8	12,1	12,0	11,4	
28	10,0	9,5	9,4	9,4	10,5	13,8	13,0	12,6	11,0	14,8	8,7	11,8	11,4	11,5	10,4	11,1	11,7	10,5	10,7	11,1	
29	5,5	1,5	1,8	10,0	12,7	16,8	14,8	11,1	9,3	16,9	0,0	8,5	6,8	6,8	10,2	11,1	13,9	10,6	8,7	9,6	
30	6,7	5,9	6,7	10,0	13,5	16,2	15,3	13,1	10,9	17,6	6,0	8,5	8,9	9,5	12,1	10,9	11,2	10,5	8,8	10,1	
31	5,3	2,2	2,8	13,4	17,5	19,4	19,3	15,2	11,9	20,1	0,5	8,3	7,0	7,2	10,7	11,5	10,7	10,1	9,9	9,4	
Kesk.	9,8	8,1	7,8	12,1	15,1	16,7	16,2	13,7	12,4	18,3	6,4	11,1	10,7	10,5	12,0	12,4	12,5	12,3	11,5	11,6	

TABEL 13- 2

Meteoväljak rabas

Kp.	Ohutemperatuur, °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	10,3	9,9	10,2	14,2	19,3	18,4	18,5	16,0	14,6	20,1	9,5	8,0	8,6	9,9	13,1	13,9	16,8	13,5	14,5	12,3	
2	13,6	13,1	13,0	14,8	16,7	18,8	17,4	14,4	15,2	20,6	12,3	13,8	13,3	12,7	13,7	17,2	18,1	16,8	15,3	15,1	
3	12,4	10,9	9,8	10,6	14,8	20,2	22,2	19,3	15,0	22,2	8,9	14,2	12,9	11,9	12,6	15,0	16,8	17,9	16,7	14,8	
4	13,8	9,5	10,1	15,4	16,3	17,4	17,4	15,4	14,4	18,1	7,5	12,9	10,4	10,9	13,9	11,1	13,2	12,1	11,1	12,0	
5	9,8	6,6	7,3	12,4	14,1	16,1	15,2	12,5	11,8	16,7	5,5	10,4	9,3	9,2	11,8	9,0	11,8	8,4	8,2	9,8	
6	5,9	0,9	1,3	11,1	13,8	11,0	12,4	13,1	8,7	20,6	-1,2	7,3	6,4	6,7	7,9	8,6	12,6	11,2	12,1	9,1	
7	7,4	6,0	5,7	14,9	18,1	21,0	20,4	16,0	13,7	21,1	3,4	10,3	9,4	9,2	14,2	13,2	16,5	14,4	13,1	12,5	
8	13,5	11,6	7,5	7,3	10,1	12,5	13,8	12,6	11,1	13,8	6,9	12,1	13,7	10,4	10,2	12,4	12,9	13,6	12,5	12,2	
9	10,5	8,2	6,9	12,0	15,4	17,4	17,2	15,3	12,9	19,6	6,5	11,4	9,8	9,8	10,5	9,7	9,8	11,8	13,6	10,8	
10	12,4	12,4	11,5	13,2	15,1	16,0	19,7	17,7	14,8	20,2	11,5	13,7	13,7	13,6	15,0	14,9	17,6	17,2	16,8	15,3	
11	11,6	10,2	12,5	16,4	17,9	15,1	16,9	18,8	14,9	18,8	8,1	13,7	12,4	14,5	16,5	16,0	16,8	18,8	21,3	16,3	
12	18,4	16,8	16,0	16,1	15,1	15,4	16,0	14,3	16,0	18,4	14,3	20,9	18,0	18,0	17,5	16,6	14,7	12,5	12,0	16,3	
13	12,1	11,4	10,5	11,6	11,2	12,2	12,1	12,3	11,7	12,9	10,0	11,7	11,1	11,5	11,8	13,0	13,7	13,1	12,6	12,3	
14	9,6	9,0	8,7	12,0	12,9	15,1	13,7	12,2	11,7	15,3	8,0	11,3	10,8	11,2	12,5	13,6	14,0	13,2	13,0	12,5	
15	11,5	10,3	10,1	11,1	14,9	16,6	15,5	13,9	13,0	17,3	9,5	12,7	12,2	12,4	12,9	13,1	14,1	9,8	10,0	12,2	
16	8,6	7,8	9,0	10,4	14,3	15,6	16,4	14,8	12,1	16,4	7,0	9,3	10,1	11,0	11,9	11,8	9,6	9,3	10,2	10,4	
17	10,9	7,4	6,4	13,2	15,6	16,8	17,4	15,9	13,0	18,6	6,0	10,6	9,0	9,3	10,8	10,1	9,6	10,7	9,3	9,9	
18	10,7	4,8	8,1	14,6	17,3	19,4	18,3	17,4	13,8	20,6	4,0	10,3	7,9	9,3	12,1	11,9	12,9	11,0	11,4	10,9	
19	13,1	13,1	12,8	18,2	20,6	20,0	16,3	14,8	16,1	22,7	12,5	11,3	12,4	12,2	13,5	16,2	14,5	17,5	16,3	14,2	
20	14,4	13,5	9,5	12,6	15,5	17,2	18,3	17,4	14,8	19,5	9,5	15,8	15,3	11,5	12,7	12,2	11,4	12,1	11,8	12,9	
21	12,9	11,6	11,4	10,9	10,3	11,2	11,2	10,6	11,3	13,7	10,3	14,7	13,5	13,3	13,0	12,4	13,1	13,3	12,8	13,3	
22	10,4	10,3	11,0	11,0	12,1	13,2	13,6	13,2	11,9	13,6	10,3	12,6	12,5	13,1	13,1	13,4	13,6	12,9	12,7	13,0	
23	12,4	11,3	11,2	14,0	18,6	20,0	19,7	17,7	15,6	20,5	10,4	13,9	13,0	12,5	13,6	13,9	15,7	13,1	11,9	13,5	
24	8,9	7,4	10,3	17,9	19,9	20,1	19,8	18,5	15,4	20,5	5,7	11,1	10,3	12,2	16,4	14,0	18,5	15,9	16,0	14,3	
25	15,8	15,1	14,3	18,2	19,3	21,1	22,9	20,7	18,4	22,9	13,4	15,5	15,1	15,9	19,0	20,9	21,4	22,6	21,9	19,0	
26	18,2	15,5	14,2	16,6	21,0	22,4	22,6	18,3	18,6	22,8	13,5	20,0	17,4	15,8	15,9	17,4	18,6	18,6	18,1	17,7	
27	14,2	11,5	11,0	15,4	17,7	19,8	20,5	17,4	15,9	22,8	10,0	14,7	13,4	12,8	11,4	11,7	9,8	11,8	10,7	12,0	
28	10,6	4,2	6,9	17,2	21,4	23,8	23,7	21,3	16,1	24,2	3,5	10,7	8,0	9,5	11,4	14,8	14,5	15,8	15,3	12,5	
29	15,7	9,6	11,5	18,6	22,7	25,4	25,5	21,9	18,9	25,5	8,6	14,8	11,9	13,1	14,7	16,2	16,1	16,0	16,0	14,9	
30	16,1	15,1	15,5	21,4	24,9	25,6	26,7	25,1	21,3	27,1	11,4	13,9	15,5	16,6	15,6	18,3	17,9	19,5	20,1	17,2	
Kesk.	12,2	10,2	10,1	14,1	16,6	17,8	18,0	16,3	14,4	19,6	8,6	12,8	11,9	12,0	13,3	13,8	14,6	14,1	13,9	13,3	

TABEL 13- 3

Meteoväljak rabas

Kp.	Ohutemperatuur, °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	17,9	13,4	16,3	21,0	24,1	25,5	24,0	20,6	20,4	25,7	13,4	19,0	15,2	17,7	21,9	19,1	21,9	27,8	17,5	20,0
2	13,9	11,6	12,3	15,2	17,7	18,9	19,4	20,2	16,2	22,4	10,0	14,8	13,5	13,9	15,6	16,8	18,0	16,6	17,4	15,8
3	13,4	9,3	10,5	21,0	23,7	24,6	24,1	21,8	18,6	25,6	7,4	15,2	11,7	12,7	22,1	18,8	22,4	18,9	16,9	17,3
4	12,9	7,2	7,8	20,0	22,9	24,7	25,9	23,3	18,1	26,2	4,5	14,5	10,0	10,5	19,6	16,4	23,7	19,7	16,5	16,4
5	12,1	9,9	11,4	22,7	25,8	28,3	27,4	25,4	20,4	29,1	6,9	13,8	12,2	13,1	21,0	20,0	22,8	19,4	22,0	18,0
6	19,2	15,8	19,4	24,4	27,6	28,2	28,2	24,1	23,4	29,5	15,0	20,7	17,9	18,7	21,2	24,3	20,9	23,8	21,6	21,1
7	20,2	18,0	17,7	20,4	22,4	24,8	22,4	19,2	20,6	26,5	17,6	22,8	20,4	20,0	21,9	23,7	22,5	22,6	22,0	22,0
8	18,8	18,5	18,2	22,8	26,3	23,8	21,1	22,0	21,4	27,2	17,5	21,5	21,1	20,7	23,9	27,4	24,5	24,8	26,2	23,8
9	19,7	16,7	15,4	16,8	23,3	27,0	26,4	24,1	21,2	27,1	15,4	22,7	18,0	17,3	18,1	20,7	21,4	23,6	19,8	20,2
10	18,2	14,7	14,4	21,0	23,0	27,2	27,4	25,6	21,4	28,6	12,5	19,2	16,5	16,2	17,2	19,4	21,2	23,5	23,7	19,6
11	19,2	15,7	17,0	24,0	27,8	30,6	20,4	27,3	22,8	31,1	14,5	21,1	17,6	19,2	23,1	25,2	27,1	15,2	25,1	21,7
12	19,9	17,0	17,0	26,8	29,5	31,0	21,2	29,6	24,0	32,7	14,4	22,6	19,2	19,2	24,0	26,4	32,4	15,6	27,9	23,4
13	21,6	18,4	18,3	27,2	29,4	31,0	30,2	28,2	25,5	31,5	16,4	24,8	20,9	20,8	29,3	27,8	26,2	27,4	27,4	25,6
14	24,2	21,5	23,0	27,2	29,2	30,9	31,6	28,4	27,0	31,6	20,7	26,1	24,0	27,3	30,1	27,7	30,4	28,5	28,4	27,8
15	24,0	20,1	20,6	27,0	30,2	30,8	24,0	23,0	25,0	31,2	17,5	26,0	23,1	23,1	29,0	28,8	32,2	29,6	27,8	27,5
16	22,6	21,5	19,3	22,8	25,7	28,1	27,2	22,9	23,8	28,8	18,6	27,2	25,4	22,2	27,0	30,0	29,9	24,7	22,4	26,1
17	18,7	15,1	15,2	22,2	25,3	26,4	27,1	23,4	21,7	27,6	13,8	20,7	17,2	17,1	22,7	21,8	24,1	22,0	19,0	20,6
18	17,0	15,1	15,1	23,6	27,0	29,4	28,3	25,4	22,6	29,6	12,4	18,6	17,2	17,0	23,7	24,3	28,9	27,1	26,6	22,9
19	22,3	20,6	19,6	20,1	20,9	24,6	23,0	20,2	21,4	25,6	19,1	23,3	24,0	22,6	22,4	20,6	21,9	18,1	17,4	21,3
20	15,4	12,6	13,8	19,8	23,0	24,4	24,9	22,7	19,6	26,4	11,6	16,5	14,4	15,6	19,8	20,3	24,2	21,2	25,1	19,6
21	17,0	13,9	12,9	22,2	25,2	27,3	27,3	24,8	21,3	29,8	11,6	18,4	15,5	14,5	21,1	21,9	25,6	22,6	23,4	20,4
22	20,7	16,0	14,8	23,6	26,6	29,8	29,9	27,5	23,6	30,4	13,4	21,7	18,0	16,6	24,4	24,6	28,8	27,9	26,7	23,6
23	23,7	21,1	20,7	23,7	25,8	26,4	24,8	19,8	23,3	26,7	19,4	25,5	24,8	24,2	26,5	31,0	27,3	23,2	21,1	25,5
24	19,3	18,8	18,6	19,1	21,3	24,9	25,4	21,2	21,1	26,6	18,1	20,2	21,0	20,6	19,5	23,0	25,0	27,9	24,9	22,8
25	20,5	19,8	19,6	24,2	26,9	28,8	28,2	27,2	24,4	30,5	19,4	23,9	22,9	20,8	23,9	25,2	29,9	26,1	27,2	25,0
26	23,5	23,8	22,7	25,3	28,1	31,0	25,8	25,5	25,7	31,1	21,4	26,2	27,2	25,9	27,2	26,7	31,8	23,8	24,1	26,6
27	21,0	17,7	17,4	24,4	28,1	30,3	30,3	26,4	24,5	30,8	14,6	22,6	20,0	19,7	24,7	26,0	30,6	27,6	24,8	24,5
28	22,0	21,0	19,3	25,1	29,3	31,9	28,8	25,9	25,4	32,8	18,2	22,9	22,3	21,9	25,4	29,0	32,8	25,9	23,5	25,5
29	20,4	19,8	17,6	20,7	25,7	27,3	26,1	17,4	21,9	27,9	16,8	20,0	22,0	19,9	22,1	24,9	25,8	26,3	19,7	22,6
30	17,7	17,5	17,5	19,0	22,3	24,7	24,7	20,9	20,5	25,2	15,5	20,0	19,8	19,8	20,0	20,4	23,0	21,1	19,8	20,5
31	17,5	18,0	17,5	18,6	20,7	22,7	23,9	21,1	20,0	25,5	16,0	18,2	18,4	18,6	18,9	19,1	21,4	21,1	18,5	19,3
Kesk.	19,2	16,8	16,8	22,3	25,3	27,3	25,8	23,7	22,1	28,4	15,0	21,0	19,1	18,9	22,8	23,6	25,8	23,3	22,7	22,2

TABEL 13- 4

Meteoväljak rabas

Kp.	Ohutemperatuur, °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	14,0	11,0	9,8	19,4	22,2	24,9	24,4	23,0	18,6	26,5	8,7	15,8	13,0	12,1	18,2	19,1	23,6	18,5	18,3	17,3
2	14,4	11,9	11,6	17,6	21,8	23,0	25,3	22,6	18,5	26,0	9,4	15,8	13,6	13,5	16,5	18,4	17,0	17,1	19,7	16,5
3	16,2	14,0	13,3	22,5	24,3	27,9	26,9	24,4	21,2	28,3	11,8	18,0	15,6	15,1	20,7	20,3	20,4	21,7	23,7	19,4
4	22,0	21,0	20,1	24,4	28,6	27,0	23,2	20,2	23,3	29,6	19,9	23,3	23,0	21,7	27,2	27,4	27,9	21,7	19,9	24,0
5	16,3	12,6	13,3	16,3	18,7	17,4	17,5	17,5	16,2	20,6	11,4	18,5	14,6	15,3	17,5	18,8	19,5	19,8	19,8	18,0
6	15,7	15,6	16,3	20,2	24,0	25,9	27,2	23,1	21,0	27,2	14,0	17,6	17,5	18,3	21,4	22,2	29,1	24,9	24,1	21,9
7	20,2	18,8	18,2	24,0	29,3	32,7	33,4	28,6	25,7	33,6	16,7	22,3	21,5	20,7	26,8	32,0	36,1	33,1	31,2	28,0
8	27,7	24,6	23,0	25,3	29,9	33,3	32,0	18,4	26,8	33,7	18,4	31,7	28,0	27,3	27,0	31,0	35,3	31,0	20,9	29,0
9	18,4	17,5	17,5	19,9	22,2	24,1	22,3	20,0	20,2	25,5	17,5	20,7	19,8	19,8	21,9	23,2	24,2	19,5	19,2	21,0
10	17,8	16,6	15,0	19,8	21,8	24,2	23,7	19,8	19,8	25,6	15,0	18,1	17,7	15,5	15,7	16,7	17,5	15,6	15,7	16,6
11	16,2	14,3	13,3	16,8	21,6	24,7	24,7	21,5	19,1	25,3	12,0	14,8	13,9	13,7	15,0	16,7	18,7	17,1	17,2	15,9
12	14,6	14,1	16,2	21,9	26,4	26,9	20,3	21,1	20,2	27,7	12,5	15,1	14,6	16,8	16,8	20,2	20,8	21,6	22,7	18,6
13	19,3	18,2	18,2	21,2	26,4	29,1	29,3	25,0	23,3	29,6	16,4	19,8	19,2	19,2	22,6	23,1	23,9	24,5	23,0	21,9
14	23,2	21,5	20,1	23,4	27,7	29,1	27,1	23,2	24,4	31,1	19,6	23,8	21,7	20,0	23,6	25,0	31,6	26,0	24,5	24,5
15	22,8	21,1	17,1	23,7	19,6	24,5	25,7	23,9	22,3	26,5	16,6	23,4	22,7	19,1	24,6	21,9	25,1	29,5	27,1	24,2
16	20,0	15,9	18,1	20,1	23,3	24,4	23,1	18,8	20,5	25,2	14,9	22,9	17,9	19,7	21,1	23,0	24,5	20,6	16,9	20,8
17	17,8	15,6	14,3	15,4	18,5	24,2	23,4	20,3	18,7	24,3	13,0	17,3	15,1	14,3	16,2	18,6	24,4	28,5	23,4	19,7
18	19,5	18,1	18,2	18,9	20,8	21,0	19,2	15,6	18,9	21,5	15,6	22,7	20,8	20,9	21,4	22,7	22,8	21,8	16,2	21,2
19	14,7	13,3	12,7	14,4	16,9	18,2	18,6	15,5	15,5	18,6	12,2	13,2	13,7	14,5	14,2	15,3	15,8	16,3	13,8	14,6
20	11,5	6,8	4,0	15,0	18,4	20,4	20,6	16,9	14,2	21,6	2,7	11,1	9,9	8,1	12,8	13,2	13,6	13,1	14,0	12,0
21	12,8	7,5	11,7	15,3	20,4	18,6	18,3	17,0	15,2	22,6	6,8	13,9	10,4	13,4	15,9	17,8	18,3	19,3	19,0	16,0
22	18,2	17,6	18,3	18,5	21,5	22,0	19,4	18,3	19,2	23,2	16,4	20,5	19,7	20,6	19,0	18,4	18,4	21,9	20,6	19,9
23	18,1	15,4	14,7	16,5	18,6	18,9	19,7	15,4	17,2	20,8	14,3	20,3	17,1	16,3	17,2	16,3	16,2	16,2	15,4	16,9
24	11,5	7,6	8,7	12,4	14,0	15,6	21,0	18,4	13,7	21,0	6,9	13,4	10,3	11,1	14,2	15,8	17,5	20,1	19,3	15,2
25	14,4	12,5	12,4	16,2	15,3	12,5	14,6	13,4	13,9	20,0	12,0	16,4	14,5	14,4	16,1	13,3	14,5	14,6	15,0	14,9
26	13,4	13,1	12,7	13,5	16,1	17,7	17,7	13,4	14,7	18,8	11,9	15,4	15,1	14,7	14,9	15,6	15,6	14,7	14,5	15,1
27	10,6	9,5	10,9	12,0	15,4	14,4	15,4	12,0	12,5	18,1	8,4	12,8	11,9	13,0	13,8	13,7	16,2	15,4	14,0	13,9
28	12,3	11,9	11,7	13,0	14,6	17,1	12,9	12,4	13,2	17,7	11,5	14,3	13,9	13,7	14,3	15,3	16,7	14,5	14,4	14,6
29	12,2	11,3	9,8	8,5	11,3	13,7	12,8	11,1	11,3	14,5	8,0	14,2	13,2	12,1	11,1	10,3	11,8	10,3	10,4	11,7
30	9,8	7,6	3,2	8,6	11,9	13,2	12,7	9,9	9,6	14,6	2,4	9,9	8,9	7,7	8,3	9,9	9,2	11,2	10,8	9,5
31	3,8	1,1	1,0	8,6	13,9	15,4	14,2	10,3	8,5	15,9	0,0	8,0	6,5	6,6	8,9	12,0	9,6	10,4	10,6	9,1
Kesk.	16,1	14,1	13,7	17,5	20,5	22,0	21,5	18,4	18,0	23,7	12,2	17,6	16,0	15,8	17,9	18,9	20,5	19,7	18,6	18,1

TABEL 13- 5

Meteoväljak rabas

Kp.	Ohutemperatuur, °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	4,8	3,2	3,6	10,9	16,0	16,9	16,3	11,7	10,4	18,3	2,2	8,6	7,7	7,9	9,2	10,8	10,6	10,9	13,1	9,9
2	10,8	6,4	7,8	10,4	12,5	12,6	10,0	9,8	10,0	13,3	4,8	12,0	9,6	10,5	11,1	12,2	12,0	11,9	11,9	11,4
3	9,3	8,6	8,8	8,5	8,6	9,1	8,9	8,5	8,8	12,6	8,0	11,4	11,0	11,2	11,1	10,9	11,6	11,1	10,9	11,2
4	8,4	8,3	7,2	8,2	8,2	12,4	11,0	9,0	9,1	12,8	7,0	10,9	10,8	10,0	9,8	7,9	10,2	9,7	10,2	9,9
5	6,7	6,6	5,2	7,8	11,3	13,6	13,7	11,1	9,5	14,6	2,6	9,7	9,7	8,8	9,5	9,0	8,9	10,8	11,4	9,7
6	9,5	9,2	9,2	9,8	13,6	15,8	15,6	11,6	11,8	16,6	8,5	11,9	11,6	11,3	11,6	13,4	13,6	15,1	13,5	12,8
7	6,5	3,9	6,0	8,4	14,8	15,9	17,3	10,6	10,4	17,3	3,5	9,7	8,1	9,4	9,9	11,8	11,6	11,7	10,8	10,4
8	6,5	7,7	8,6	10,4	12,7	16,4	16,8	13,9	11,6	17,0	5,0	9,2	10,0	10,7	12,1	13,5	12,8	13,5	14,6	12,1
9	13,0	10,8	10,0	14,3	18,7	18,9	18,7	13,2	14,7	20,0	9,4	13,9	12,3	11,8	12,7	14,1	12,2	13,1	12,4	12,8
10	11,0	5,3	3,4	10,0	16,1	16,2	15,0	13,1	11,3	17,6	2,6	11,5	8,6	7,4	10,8	10,9	10,8	10,9	11,6	10,3
11	12,8	13,0	12,2	12,5	12,7	14,2	15,3	14,5	13,4	14,6	11,0	12,5	12,7	13,3	14,5	14,5	15,1	16,6	16,1	14,4
12	14,1	13,9	13,7	13,8	15,8	17,0	16,3	14,9	14,9	18,1	13,0	15,9	15,7	15,5	15,4	16,2	15,7	16,0	16,6	15,9
13	14,9	14,7	14,6	15,0	17,5	17,8	17,8	14,7	15,9	18,6	13,7	16,6	16,3	16,2	15,9	17,0	18,9	17,3	16,2	16,8
14	14,4	13,6	13,5	14,6	16,7	19,2	17,8	14,8	15,6	19,6	13,4	15,5	15,2	15,3	16,0	15,5	15,8	16,7	15,9	15,7
15	13,6	12,3	11,5	11,8	14,0	14,2	13,1	12,5	12,9	15,6	10,5	15,4	14,1	13,4	13,3	12,8	14,0	14,9	14,1	14,0
16	10,3	9,4	9,9	10,7	12,9	16,2	15,1	10,3	11,9	16,8	9,0	12,2	11,6	12,0	12,5	12,8	11,5	11,2	11,1	11,9
17	10,5	10,5	10,5	11,1	11,8	14,2	12,3	10,5	11,4	15,1	9,7	12,2	12,5	12,4	12,0	12,1	12,1	13,3	11,9	12,3
18	8,6	7,6	7,8	8,8	9,8	12,3	12,1	10,8	9,7	13,4	7,0	11,2	10,3	10,5	10,9	11,8	13,3	13,4	12,6	11,8
19	9,0	9,1	9,0	10,2	12,2	12,5	11,6	10,0	10,5	14,1	7,6	11,2	11,6	11,5	12,3	12,3	12,8	11,8	11,9	11,9
20	9,2	7,5	8,6	9,2	12,0	11,8	13,1	10,7	10,3	15,1	6,8	11,6	10,4	11,2	11,5	12,1	13,5	12,8	12,5	12,0
21	8,8	10,0	11,2	11,2	13,8	14,5	12,3	12,0	11,7	15,1	7,7	11,2	12,1	13,0	12,8	13,1	14,7	13,8	13,7	13,1
22	11,8	11,3	10,9	11,0	11,9	13,4	12,9	11,2	11,8	14,1	10,4	13,5	13,0	12,7	13,0	12,7	13,8	14,3	13,0	13,3
23	7,3	8,9	7,8	7,3	12,4	14,4	13,3	10,6	10,3	14,8	6,4	10,2	11,1	10,5	10,2	12,7	11,9	11,1	11,8	11,2
24	9,1	7,7	6,3	7,6	13,6	17,0	15,8	12,9	11,3	17,3	6,0	11,1	10,4	9,5	10,3	12,7	12,5	12,5	13,5	11,6
25	12,0	10,1	9,3	11,3	17,2	20,4	18,8	15,4	14,3	20,7	8,9	13,3	12,0	11,4	12,5	15,3	17,0	15,5	16,0	14,1
26	12,0	7,9	5,4	8,3	14,7	13,3	11,0	10,0	10,3	15,3	4,4	13,7	10,5	8,8	9,9	15,8	15,3	12,8	12,1	12,4
27	9,7	8,6	8,5	8,4	8,9	9,3	8,0	7,2	8,6	11,3	7,2	11,9	11,0	10,8	10,9	9,8	10,6	10,4	9,9	10,7
28	6,9	6,5	6,3	5,6	7,2	8,2	8,3	7,0	7,0	9,0	5,6	9,7	9,4	9,3	8,4	8,0	7,7	7,6	7,4	8,4
29	7,2	6,3	6,2	5,4	8,1	9,0	7,3	5,7	6,9	9,7	4,8	7,0	7,1	6,8	6,9	7,2	7,7	7,0	7,5	7,2
30	4,0	5,3	6,6	7,9	8,8	10,7	8,0	3,5	6,9	11,1	2,2	7,9	8,5	9,3	10,0	9,8	9,6	8,2	7,6	8,9
Kesk.	9,8	8,8	8,7	10,0	12,8	14,2	13,5	11,1	11,1	15,3	7,3	11,8	11,2	11,1	11,6	12,3	12,6	12,5	12,4	11,9

TABEL 13- 6

Meteoväljak rabas

Kp.	Ohutemperatuur, °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	0,3	-0,5	-1,8	0,6	9,6	12,8	12,0	4,5	4,7	13,8	-3,2	6,2	5,9	5,4	6,0	9,1	9,9	10,0	8,4	7,6
2	0,4	-1,4	0,3	0,8	8,8	11,3	9,6	2,1	4,0	14,9	-2,6	6,2	5,5	6,2	5,8	11,2	9,9	9,4	7,0	7,7
3	-0,6	0,5	0,2	2,6	9,0	10,0	9,9	5,2	4,6	13,4	-1,1	5,7	6,2	6,1	7,1	9,8	8,5	9,2	8,6	7,7
4	0,7	6,2	6,3	6,4	10,6	13,2	11,5	7,2	7,8	13,5	0,5	6,4	9,3	9,0	9,2	8,9	7,3	8,2	8,2	8,3
5	6,0	4,0	2,2	1,9	8,5	10,8	9,4	4,5	5,9	11,6	1,5	8,2	7,6	6,6	6,5	7,8	7,1	7,4	7,3	7,3
6	3,7	2,4	1,3	1,8	7,5	11,4	10,5	5,6	5,5	11,6	0,6	7,0	6,9	6,5	6,3	7,6	7,8	8,0	7,3	7,2
7	4,4	2,9	2,0	2,2	6,5	11,2	9,8	4,5	5,4	11,6	1,3	7,0	6,9	6,7	6,3	7,5	7,4	7,9	6,8	7,1
8	2,7	1,0	0,2	1,1	4,5	8,8	8,0	1,4	3,5	9,5	-2,0	6,9	6,6	6,2	6,2	7,2	7,8	7,7	6,6	6,9
9	-0,7	-1,5	-0,9	-1,4	8,9	12,3	10,2	1,8	3,6	12,6	-1,5	5,8	5,5	5,7	5,5	8,9	8,7	9,1	7,0	7,0
10	-0,7	-0,1	1,5	4,1	8,2	8,6	7,1	4,2	4,1	9,5	-1,7	5,8	6,1	6,7	7,9	10,6	10,4	9,6	8,1	8,2
11	0,4	1,0	1,5	2,7	6,0	8,2	7,4	5,6	4,1	9,3	-0,3	6,3	6,2	6,4	7,0	7,6	9,6	7,4	7,8	7,3
12	4,9	1,0	2,9	4,1	3,1	4,4	2,0	0,9	2,9	5,6	2,5	7,7	5,8	7,4	7,9	5,8	6,1	6,2	5,4	6,5
13	0,2	0,1	-0,3	1,0	6,0	7,5	5,6	2,3	2,8	8,4	-1,1	5,2	5,5	5,6	5,7	7,1	8,1	6,6	6,4	6,3
14	1,8	0,5	-2,0	0,2	3,9	5,8	4,2	1,8	2,0	6,0	-2,4	6,4	6,1	5,3	6,1	7,8	9,1	8,1	6,8	7,0
15	1,8	0,8	0,8	0,2	0,5	1,4	0,6	0,7	0,9	3,5	0,0	6,8	6,5	6,4	6,1	6,0	5,9	6,3	6,3	6,3
16	0,9	1,0	1,2	1,0	1,6	2,0	0,4	0,3	1,1	2,5	-1,3	6,5	6,4	6,5	5,7	6,7	6,2	5,8	5,7	6,2
17	0,2	0,0	0,7	-3,0	1,6	4,2	3,2	-0,2	0,8	5,5	-3,0	5,8	6,0	6,3	4,9	6,3	6,6	6,8	5,9	6,1
18	-0,1	0,9	0,9	2,0	4,5	7,0	4,3	4,2	3,0	8,0	-1,0	5,9	6,3	6,3	6,9	8,1	8,8	6,1	6,5	6,9
19	4,3	1,5	-0,9	-1,3	1,6	4,9	4,9	5,1	2,5	6,0	-1,6	6,1	5,5	5,0	5,4	6,2	7,0	8,5	8,6	6,5
20	5,4	5,6	5,7	5,0	5,0	5,0	5,0	4,0	5,1	6,0	4,0	8,8	9,0	9,0	8,7	8,6	8,7	8,6	8,0	8,7
21	3,9	4,1	4,5	5,1	6,1	6,6	6,1	2,2	4,8	7,0	2,2	7,9	8,1	8,3	8,8	9,1	9,2	9,3	7,0	8,5
22	1,0	-0,8	-2,0	-1,7	-0,1	0,5	1,1	0,3	-0,2	1,4	-2,5	6,3	5,6	5,2	5,2	5,7	6,3	6,5	6,1	5,9
23	-0,4	-1,8	-2,0	-1,1	1,4	3,2	3,2	3,1	0,7	3,5	-2,0	5,8	5,2	5,2	5,3	6,6	7,6	7,6	7,5	6,4
24	3,2	6,2	6,5	3,0	4,0	5,4	5,1	5,4	4,9	7,0	2,5	7,7	9,3	9,5	7,3	7,9	8,5	8,6	8,8	8,5
25	6,2	6,5	6,4	6,0	7,0	7,2	5,9	4,3	6,2	7,6	4,3	9,3	9,5	9,5	9,2	9,7	10,0	9,1	8,0	9,3
26	1,2	0,9	-0,5	0,2	2,7	5,4	3,6	1,3	1,9	5,8	-1,2	6,5	6,5	5,9	6,1	7,3	8,4	7,8	6,6	6,9
27	1,9	-0,7	0,2	-0,9	1,8	3,0	-0,5	-1,4	0,4	3,8	-1,4	6,9	5,7	6,1	5,7	6,4	5,2	5,4	5,4	5,9
28	-0,3	1,0	1,5	2,2	3,6	3,8	4,9	5,2	2,7	4,9	-2,6	5,9	6,4	6,7	7,0	7,6	8,0	8,5	8,7	7,4
29	5,7	5,6	5,7	6,6	7,9	8,0	7,7	6,0	6,7	9,0	4,0	9,0	9,0	9,0	9,6	10,2	10,6	10,4	9,1	9,6
30	5,8	4,8	6,7	6,5	7,7	10,2	8,2	7,8	7,2	11,1	4,5	9,1	8,6	9,7	9,7	10,4	10,7	10,3	10,5	9,9
31	6,6	5,6	4,9	4,8	6,2	8,6	6,2	5,2	6,0	10,0	4,3	9,3	8,8	8,4	8,3	8,8	9,2	8,9	8,4	8,8
Kesk.	2,3	1,8	1,7	2,0	5,3	7,2	6,0	3,4	3,7	8,2	0,0	6,9	6,9	6,9	6,9	8,0	8,2	8,0	7,4	7,4

TABEL 14- 1a

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															
1,05	2-00	2-07	0,2			18,9	0		15-24	15-30	0,4	15-30	15-43	21,4	1
	3-01	3-07	0,1			18,9	0	1,06	20-01	20-05	0,1				
2,05	8-35	8-42	0,4			18,9	0		21-26	22-38	0,6	20-12	23-30	23,2	6
4,05	2-00	4-38	5,5	2-05	4-40	19,8	24		22-40	22-52	0,2				
	9-58	10-32	0,2			17,4	0	2,06	1-09	1-50	0,1			22,6	0
5,05	16-10	16-19	0,4			17,9	0	6,06	13-30	14-18	1,0				
7,05	5-40	9-25	6,2	5-42	9-28	18,7	15		14-36	14-47	0,1	13-33	15-30	26,6	10
	9-39	10-30	0,9	10-12	10-30	17,2	2		15-10	15-26	0,1				
8,05	18-37	19-18	3,0	18-38	19-18	17,0	10	8,06	0-13	0-23	0,2	0-15	0-40	27,0	2
9,05	1-37	1-58	0,4			16,0	0		1-14	1-56	0,6	1-16	2-27	26,8	6
13,05	0-02	0-04	0,1			18,8	0		6-41	8-20	2,6	7-10	8-20	19,7	6
	0-15	0-34	0,4	0-30	0-34	19,2	2	10,06	5-20	6-24	0,8				
	2-38	2-49	0,5	2-48	2-53	19,0	2		6-40	8-08	1,2	5-35	8-12	24,1	11
	15-44	15-48	0,2	15-45	15-53	18,8	2		8-30	9-40	0,3			23,0	0
	17-35	17-48	0,3	17-37	17-48	18,6	2		12-55	13-15	0,6			23,0	0
16,05	21-11	21-43	0,6	21-18	21-56	19,1	4		14-32	14-42	0,2			23,0	0
	22-08	22-38	0,2			18,7	0	11,06	12-55	13-15	0,6	13-08	13-32	24,4	3
17,05	3-28	3-39	0,4	3-30	3-39	18,8	2		13-44	14-54	2,2				
22,05	20-52	21-35	5,6	20-55	21-36	20,4	32		14-59	15-03	0,4	13-54	15-32	24,1	20
24,05	1-44	4-17	6,1	1-54	4-19	20,4	25		17-38	18-00	0,8	17-40	18-04	22,1	3
	4-30	4-42	0,1			17,9	0	12,06	2-29	2-33	1,0	2-37	2-58	21,8	6
25,05	13-36	13-55	0,1			20,7	0		4-13	5-25	14,6	4-18	5-25	21,2	60
	14-30	14-48	0,1			21,3	0		9-21	9-24	0,3	9-55	10-01	15,2	1
26,05	17-43	18-40	0,2	17-44	19-00	22,1	3		10-26	10-41	0,2			15,1	0
26-27,05	22-24	0-24	2,3						10-49	11-06	1,5	10-58	11-10	15,1	5
27,05	0-29	0-53	0,4	22-32	1-08	21,8	15	13,06	9-37	10-35	0,6	10-09	10-40	15,6	2
	1-00	1-22	0,1			20,3	0		12-56	13-15	0,2			15,4	0
	4-05	4-14	0,2			20,3	0	15,06	6-13	6-40	0,5			17,7	0
	4-26	4-30	0,2			20,3	0	16,06	6-20	6-39	0,2			18,6	0
29,05	11-58	12-03	0,1			21,6	0		7-00	7-30	0,8	7-16	7-41	18,6	5
	12-57	13-08	0,5	13-10	13-17	21,6	2								

TABEL 14- 1a

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															
19,06	16-03	17-48	1,4						20-26	20-34	0,1			25,2	0
	18-10	18-14	0,2	16-10	18-32	21,7	10		21-08	21-42	0,2			25,2	0
	18-30	20-01	1,5	18-50	20-04	20,7	10	19,07	3-50	3-58	0,3	4-00	4-12	31,4	1
21,06	1-00	1-24	0,4						6-55	7-10	0,2	7-05	7-24	31,3	1
	1-30	3-00	1,8	1-32	4-22	23,6	29	23,07	1-58	2-32	17,3	2-09	4-00	34,1	108
	3-14	4-20	1,4						19-44	20-00	0,4			23,3	0
	4-41	5-40	1,8	4-50	5-40	20,7	6	29,07	7-08	7-22	0,5	7-28	8-20	34,2	1
	5-52	6-48	2,2	6-18	7-05	20,1	6		16-36	16-41	0,3	16-40	17-10	34,1	1
	8-06	9-52	2,3	8-25	10-00	19,5	10		18-45	19-30	4,4	18-54	21-40	34,0	53
	10-24	10-55	0,6					5,08	12-15	13-10	1,9				
	11-10	12-55	0,8						13-26	14-07	0,5	12-28	15-00	36,5	24
	15-55	16-35	0,3	11-12	18-25	18,5	11		15-27	15-35	0,3				
	16-50	18-23	0,8						16-20	17-40	0,4	15-30	17-40	34,1	4
22,06	7-03	9-17	2,0	7-18	9-20	17,4	16	8,08	19-29	20-34	7,5	19-42	22-50	37,7	71
6-7,07	23-22	23-33	0,7					12,08	17-29	18-16	5,5	17-47	20-30	38,3	38
	23-42	23-44	0,2	23-35	1-10	29,0	9	15,08	11-29	13-04	6,2	11-30	14-20	37,5	54
7,07	0-46	0-48	0,1					17,08	6-46	6-52	0,3			33,7	0
	3-15	3-55	0,6						7-58	8-33	0,6			33,7	0
	4-04	4-28	1,4	3-31	5-33	28,1	23	18,08	19-30	20-07	1,4	19-48	21-04	36,6	10
	4-40	4-46	0,7					21,08	15-32	15-42	0,3			37,8	0
	18-08	19-05	6,7						22-51	22-55	0,2			37,8	0
	19-16	19-26	0,2	18-28	20-02	25,8	46		23-41	23-43	0,2	23-00	23-55	37,8	3
8,07	13-35	13-38	0,1			23,0	0	22,08	2-18	2-20	0,4				
	13-49	13-52	0,1			23,0	0		3-10	3-12	0,2	2-26	4-25	37,5	3
	15-12	15-48	5,7	15-12	16-10	23,0	35		17-31	17-41	1,4				
	17-38	17-44	0,2			19,5	0		18-15	18-26	0,5	17-38	20-30	37,2	16
9,07	5-20	5-42	3,1	5-22	5-52	19,5	8	22-23,08	23-45	0-03	6,3				
	8-12	8-18	1,3	8-20	8-40	18,7	4	23,08	1-12	1-19	0,2	0-01	2-30	35,6	60
15,07	15-48	16-00	7,2						12-08	12-24	2,2	12-18	13-30	29,6	14
	17-00	17-03	0,4	15-46	17-35	31,5	63		13-33	13-51	2,2	13-42	14-50	28,2	12
	20-10	20-12	0,1			25,2	0	24,08	8-25	11-13	9,5				

TABEL 14- 1a

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															
25,08	11-42	12-45	1,1	9-30	13-00	27,8	68	20,09	7-18	7-42	0,5			21,6	0
	13-09	13-16	0,5						13-09	13-14	0,2			21,6	0
	13-48	13-51	0,3	13-20	14-10	21,0	2		14-53	15-04	0,1			21,6	0
	11-40	11-52	1,5	11-56	12-40	22,2	7		4-10	4-47	0,5			21,6	0
	14-36	14-56	4,8					21,09	5-39	5-50	0,1			21,6	0
	15-08	15-12	0,7	14-56	16-50	21,5	20		15-43	16-00	0,1			21,6	0
	20-56	21-12	0,2			19,5	0		16-20	17-08	3,4				
	21-24	21-51	1,4						17-20	20-47	2,6	16-43	20-50	21,6	34
26,08	22-08	22-14	0,4	21-49	23-12	19,5	11		21-20	22-51	0,4			18,2	0
	23-20	23-39	0,2			18,4	0		23-08	23-14	0,2			18,2	0
	0-23	0-57	0,2			18,4	0	22,09	15-25	15-30	0,2			18,2	0
	1-13	1-21	0,1			18,4	0		16-34	16-38	0,2			18,2	0
27,08	14-44	14-55	2,1	14-58	16-21	22,6	13		18-23	18-49	0,4			18,2	0
28,08	17-10	17-28	2,7					10,10	17-26	17-58	2,6	17-55	19-15	26,2	17
	17-32	17-43	0,2	17-26	20-45	23,3	38		4-52	4-56	0,2			24,5	0
11,09	17-49	20-00	4,9					12,10	5-05	5-10	0,3				
	4-30	4-48	0,8	4-53	5-30	27,3	3		5-16	5-24	0,1	5-20	5-50	24,5	4
	10-54	11-03	0,2			27,0	0		7-13	7-37	1,6				
14,09	6-26	6-32	0,4			28,8	0		7-49	8-22	1,6	7-42	9-00	24,1	18
15,09	17-48	20-19	6,4	18-19	21-15	29,8	40	16,10	9-55	11-18	2,4	11-57	12-50	23,5	5
16,09	1-12	1-18	0,4			25,8	0		15-50	16-05	0,1			23,0	0
17,09	11-54	13-00	1,1	12-35	13-30	26,5	7	19,10	16-38	16-50	0,1			23,0	0
	17-10	17-14	0,2			25,8	0		17-10	19-30	0,7			23,0	0
18,09	10-43	10-53	0,1			25,8	0		21-52	22-30	0,4	17-20	22-50	23,0	10
	10-58	11-05	0,1			25,8	0								
	11-26	11-44	0,9												
	12-07	12-18	0,5	11-30	13-40	25,8	11								
19,09	15-52	15-56	0,1			24,7	0								
	16-17	16-21	0,2			24,7	0								
	2-06	2-12	0,2			24,7	0								
	2-38	3-24	3,0			24,7									
	3-32	4-09	3,4	2-48	5-00	24,7	31								

TABEL 14 1b

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															
1,05	2-00	2-05	0,2			31,3	0	26,05	21-47	21-55	0,1				
	3-00	3-08	0,2			31,3	0	26-27,05	22-24	1-20	2,9	22-00	2-10	42,0	26
2,05	8-38	8-40	0,4			32,3	0	27,05	4-00	4-24	0,3	4-14	4-34	39,4	2
4,05	9-55	10-30	0,2			32,8	0	29,05	13-06	13-15	1,3	13-15	13-26	41,5	5
5,05	16-12	16-19	0,4			33,1	0		15-28	15-33	0,4			41,0	0
7,05	5-36	8-30	4,3	6-06	8-55	34,3	18	1,06	20-00	20-05	0,5	20-10	20-18	46,5	1
	8-57	9-08	0,1						20-10	20-50	0,5			46,4	0
	9-17	9-44	0,5	9-34	10-20	32,5	5		21-26	21-40	0,4			46,4	0
	10-06	10-19	0,5					2,06	22-38	22-45	0,2			46,4	0
8,05	0-34	0-41	0,1			32,0	0	6,06	13-22	14-20	1,0				
	3-29	3-38	0,2			32,0	0		14-50	15-40	0,2	13-53	16-21	51,5	17
	18-40	19-22	2,8	18-55	19-40	34,0	7	8,06	0-13	0-20	0,1			49,8	0
9,05	1-37	1-57	0,4			33,3	0		1-05	1-50	0,6			49,8	0
13,05	0-12	0-13	0,1			35,4	0	10,06	5-18	8-30	2,0	5-48	9-10	43,8	20
	0-36	0-40	0,4	0-39	0-40	35,4	2		14-32	14-42	0,2			41,8	0
	2-39	2-48	0,8	2-41	2-49	35,2	3	11,06	13-00	13-18	0,6				
	15-48	15-50	0,1			34,9	0		13-50	15-06	1,3	13-18	15-26	43,0	25
	17-25	17-50	0,4	17-31	17-50	34,9	2		17-42	18-03	0,6			40,5	0
16,05	21-00	21-40	0,8					12,06	2-29	2-31	0,7	2-30	2-40	40,5	3
	22-03	22-38	0,2	21-08	22-40	39,5	6		4-11	5-23	14,4	4-18	5-25	40,2	50
17,05	3-24	3-36	0,4	3-28	3-42	38,9	2		9-21	9-24	0,3			35,2	0
22,05	20-55	21-34	3,7	21-00	23-10	44,3	33		10-23	10-26	0,1				
24,05	1-46	4-14	6,7						10-50	11-02	1,4	10-58	11-30	35,2	6
	4-32	4-38	0,1	2-04	4-56	43,2	41								

TABEL 14- 1b

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															
13,06	9-36	10-36	0,6			36,6	0		14-03	14-07	0,1			42,5	0
	12-58	13-20	0,1			36,6	0		15-06	15-30	8,2				
15,06	6-06	6-33	0,6			37,1	0		17-30	17-41	0,2	15-12	18-00	42,5	45
16,06	6-43	6-44	0,2			37,9	0	9,07	5-15	5-40	1,4	5-35	5-50	38,6	5
	7-06	7-30	0,6	7-18	8-02	37,9	3		7-10	7-16	0,1			38,1	0
17,06	6-30	6-31	0,1			37,6	0		8-10	8-18	1,5	8-30	8-50	38,1	5
19,06	16-03	17-46	1,4					15,07	15-44	16-10	7,0				
	18-08	20-07	2,0	16-40	20-32	42,1	24		17-10	17-12	0,3	15-50	19-25	54,9	78
21,06	1-10	4-10	4,8	1-10	9-50	40,4	53		20-34	20-44	0,2				
	10-46	11-08	0,5	10-50	11-08	35,1	2		21-10	21-44	0,2	20-38	22-05	47,1	5
	11-38	11-52	0,7					19,07	3-55	4-03	0,3			53,4	0
	12-10	13-08	2,6	11-43	15-35	34,9	24		6-55	7-02	0,2			53,4	0
	14-01	15-34	1,1					23,07	2-00	2-32	19,2	2-21	4-20	60,0	150
	15-50	16-34	0,2			32,5	0		19-53	20-07	0,5			46,7	0
	16-48	18-22	0,9			32,5	0	29,07	7-04	7-22	0,5			56,4	0
22,06	7-03	9-17	1,8	7-16	9-17	33,2	8		16-35	16-37	0,2			56,4	0
6-7,07	23-20	23-29	0,5						18-45	19-05	4,0				
	23-40	23-41	0,3	23-58	2-20	53,8	12		19-10	19-31	0,7	18-48	23-50	56,4	57
7,07	3-15	3-21	0,5					5,08	12-19	13-15	2,1				
	4-04	4-28	1,1	3-36	6-34	52,6	26		13-28	14-07	0,8				
	4-41	4-46	0,7						15-26	15-36	0,6	12-27	20-50	63,0	48
	18-42	19-30	11,4						16-18	17-50	0,4				
	18-55	19-06	0,1	18-42	20-05	50,0	75	8-9,08	19-30	20-35	7,3				
8,07	13-37	13-39	0,2			42,5	0	9,08	0-18	0-30	0,1	19-40	2-30	62,4	73

TABEL 14- 1b

[illegible]

TABEL 14- 1b

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															
19,09	0-46	0-54	0,1			37,0	0	16,10	9-58	11-12	3,2	12-20	14-00	38,0	8
	2-02	2-08	0,1					19,10	16-38	19-30	0,8	18-00	19-40	37,2	7
	2-35	3-08	2,8	2-39	3-20	37,0	10		21-50	22-28	0,3	22-03	23-30	36,5	4
	3-28	4-07	3,7	3-43	4-31	36,0	13								
	7-12	7-22	0,4			34,7	0								
20,09	13-10	13-15	0,3			35,1	0								
	14-55	15-08	0,3			35,1	0								
21,09	4-12	4-47	0,4			35,5	0								
	15-43	16-10	0,1			35,5	0								
	16-22	17-08	3,4												
	17-19	20-49	2,8	16-52	20-54	35,5	36								
	21-20	22-51	0,4			31,9	0								
	23-08	23-15	0,2			31,9	0								
22,09	16-38	16-40	0,1			32,3	0								
	18-24	18-48	0,7			32,3	0								
26,09	9-13	10-07	0,4			37,5	0								
27,09	13-24	14-05	0,2			38,6	0								
10,10	17-23	17-56	2,7	17-50	20-25	40,8	15								
12,10	4-43	4-47	0,1			39,3	0								
	5-07	5-25	0,4	5-12	5-30	39,3	2								
	7-15	7-32	1,8	7-32	7-50	39,1	5								
	7-52	8-14	1,5												
	8-20	8-24	0,1	8-00	8-58	38,6	6								
	9-24	9-31	0,2			38,0	0								

TABEL 15

Analüüsi number	Kuupäev	Veetemperatuur, to C	Värvus (kraadi)	pH	H/A mg/l	PO4 mgP/l	BHT7 mgO/l	PHT mgO/l	NH4 mgN/l	NO2 mgN/l	NO3 mgN/l	N-üld mgN/l	PO4 mgP/l	P-üld mgP/l
Mustjõe magistraalkraav - Tulijärve														
1	1.02	1,5	100	4,87	4,2	0,017	< 1	23	0,260	0,027	1,00	1,40	0,017	0,031
2	5.04		100		21,0	0,023	< 1	26	0,180	0,017	3,10	4,00	0,023	0,060
3	1.06	9,0	180	7,99	7,8	0,023	2,0	32	0,240	0,008	0,42	1,60	0,023	0,033
4	5.08	17,0	140	7,76	7,4	0,005	5,2	33	0,120	0,011	0,22	0,77	0,005	0,089
5	7.10	5,8	140	7,01	14,0	0,018	1,4	18	0,390	0,004	0,28	1,70	0,018	0,038
6	8.12		160	7,00	4,9	0,033	3,7	26	0,020	0,017	1,40	1,90	0,033	0,083
Linnusaare oja														
1	1.02	0,0	300		5,9	0,005	<1	50	0,064	0,005	<0,05	0,45	0,005	0,011
2	5.07	19,0	400	4,03	20,0	0,004	1,0	55	0,059	0,007	< 0,05	0,69	0,004	0,015
3	7.10	6,0	400	4,22	12,0	0,012	1,2	57	0,210	0,008	< 0,05	1,20	0,012	0,027
4	8.12		450	4,05	5,4	0,004	1,9	66	0,100	0,007	< 0,05	0,57	0,004	0,009

TABEL 15

[illegible]