

KESKKONNAAGENTUUR

HÜDROLOOGIA OSAKONNA
TOOMA SOOJAAM

AASTARAAMAT

2013

TOOMA 2014

SISUKORD

Sissejuhatus	1-3
Tabel 1. Ülevaade Endla soostiku hüdrometeoroloogilisest režiimist 2012-2013	4-5
Tabel 3. Sademed	6-7
Tabel 4. Lume veevaru	8
Tabel 6. Äravool	9-16
Tabel 7. Auramine	17
Tabel 8. Soovete tase	18-26
Tabel 8a. Põhjavete tase	27-32
Tabel 11. Turbalasundi ja mulla temperatuur	33-50
Tabel 12. Soo külmumine ja sulamine	51
Tabel 13. Õhutemperatuur ja veeauru partsiaalarõhk	52-69
Tabel 14. Soovee taseme sõltuvus sademetest	70-77
Tabel 15. Soovee keemiline koostis	78-79

ANDMETE KOGUMISE JA ANALÜÜSI METOODIKA

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

TABEL 1. ÜLEVAADE ENDLA SOOSTIKU HÜDROMETEOROLOOGILISEST REŽIIMIST 2012-2013

TABEL 3. SADEMED

Tabelis toodud ööpäevased sademed ja kuu sademete summad on mõõdetud sademetemõõdjatega, 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 sademetemõõdjad, 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 uputuskoeffitsienti.

Linnusaare hüdromeetriapost asub Linnusaare raba lõunapiiril Linnusaare oja alamjooksul 210 m enne suubumist Endla järve. 58°52'15" N laiust ja 26°11'52" E pikkust. Äravool on arvutatud ülevoolukilbi tareerimiskõvera alusel.

Tulijärve hüdromeetriapost asub Linnusaare raba idapiiril Mustjõe magistraalkraavi alamjooksul 58°53'02" N laiust ja 26°14'24" E pikkust. Äravool on arvutatud ajutise kõvera $Q=f(H)$ põhjal mis on koostatud 27 mõõdetud vooluhulga alusel. Äravoolu režiimi vastuolulised muutused on tingitud Mustjõe magistraalkraavi asustanud kibraste elutegevusest.

Tooma I hüdromeetriapost asub 180 m enne Tooma kraavi suubumist Mustjõkke 58°52'51" N laiust ja 26°14'19" E pikkust. Äravool on arvutatud ülevoolukilbi tareerimiskõvera alusel, v. a. 16 – 28.04 ja 23.05 – 31.12, mil äravool on arvutatud ajutise kõvera $Q=f(H)$ põhjal, mis on koostatud 16 mõõdetud vooluhulga alusel. Äravoolu režiimi vastuolulised muutused on tingitud maikuus alanud kibraste elutegevuse ulatuse laienemisest Mustjõe magistraalkraavis ja Mustjões.

Tooma V hüdromeetriapost asub Männikjärve raba lääneosas 100 m enne Põdra kraavi suubumist Mustjõkke 58°52'34" N laiust ja 26°14'13" E pikkust. Äravool on arvutatud ülevoolukilbi tareerimiskõvera alusel, v.a. 16 – 24. 04, mil äravool on arvutatud ajutise kõvera $Q=f(H)$ põhjal, mis on koostatud 4 mõõdetud vooluhulga alusel. 23.01-14.02, 10.03-12.04 ja 09.05- 03.11 äravoolu ei ole.

Tooma IV hüdromeetriapost asub Männikjärve raba idaservas Männiku kraavil, 40 m enne suubumist Tooma peakraavi ühenduskraavi 58° 52' 27,5" N laiust ja 26° 15' 42" E pikkust. Äravool on arvutatud ülevoolukilbi tareerimiskõvera alusel, v.a. 16-21.04, mil äravool on arvutatud ajutise kõvera $Q=f(H)$ põhjal, mis on koostatud 2 mõõdetud vooluhulga alusel. 01-12.04 ja 03.06-29.10 äravoolu ei ole.

Tooma VII hüdromeetriapost asub Männikjärve raba lääneosas 200 m enne Muraka kraavi suubumist Mustjõe ühenduskraavi 58° 52' 23,7" N laiust ja 26° 14' 14" E pikkust. Äravool on arvutatud ülevoolukilbi tareerimiskõvera alusel, v.a. 16-25.04, mil äravool on arvutatud ajutise kõvera $Q=f(H)$ põhjal, mis on koostatud 4 mõõdetud vooluhulga alusel. 26.03-12.04, 15-18.05, 21-22.05 ja 25.05-03.11 äravoolu ei ole.

TABEL 7. AURAMINE

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

TABEL 8. SOOVEE TASE

Tabelis on toodud andmed soovee taseme kohta mõõtekaevudes ja laugastes. Veetasemed on arvestatud soopinna keskmisest kõrgusest mõõtekaevu ümbruses. Kaevudesse paigaldatud salvestid fikseerivad andmed tunnise intervalliga.

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 kuues kaevus. 9 kaevu on salvestitega, mis fikseerivad veetaseme tunnise intervalliga.

TABEL 11. TURBALASUNDI JA MULLA TEMPERATUUR

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

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

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

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

TABEL 12. SOO KÜLMUMINE JA SULAMINE

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

TABEL 13. ÕHUTEMPERATUUR JA VEEAURU PARTSIAALRÕHK

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

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

TABEL 14. SOOVETE TASEME SÕLTUVUS SADEMETEST

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

TABEL 15. SOOVETE KEEMILINE KOOSTIS

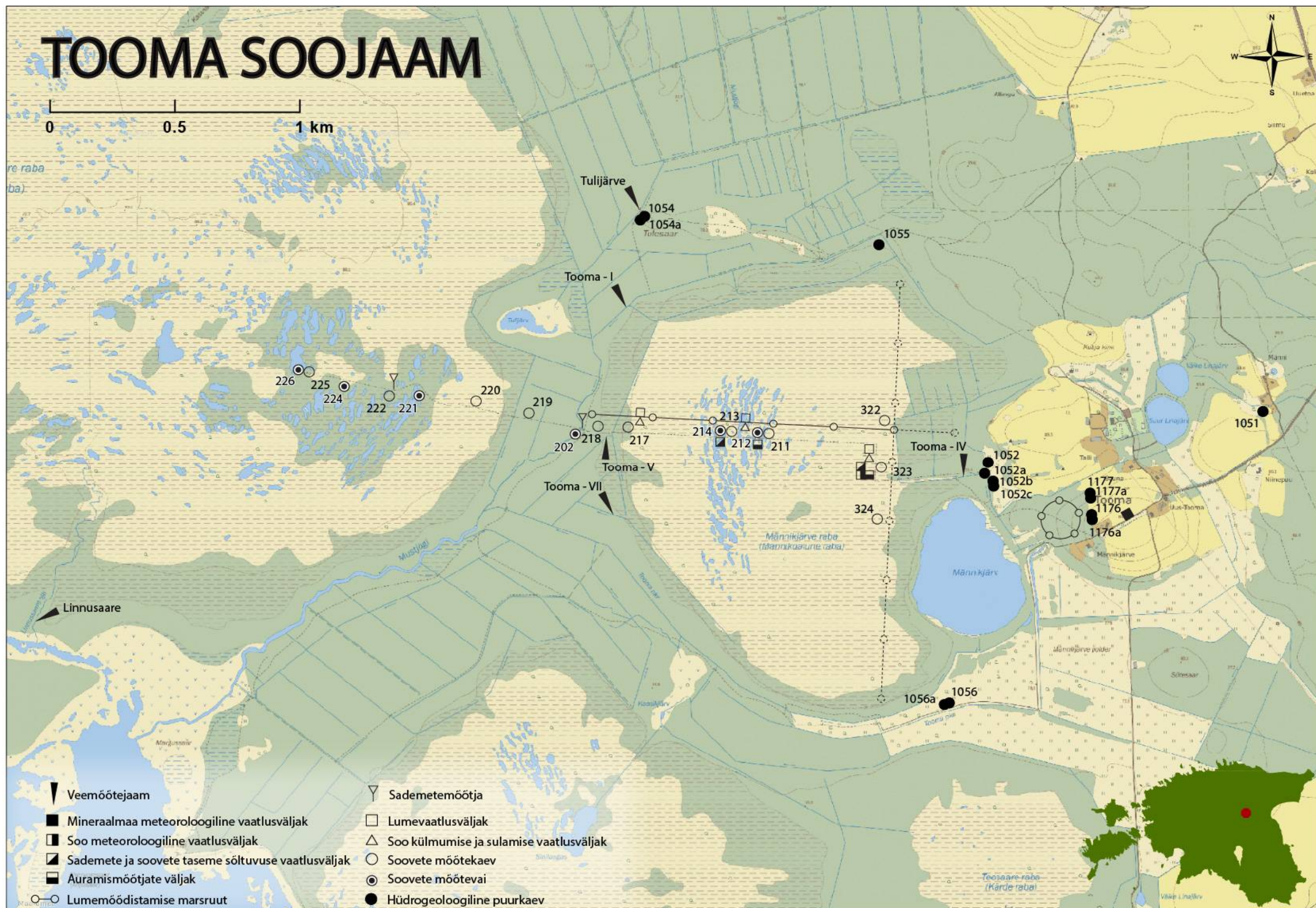
Tabelis on toodud andmed vee analüüsi tulemuste kohta. Proovid on võetud Mustjõe magistraalkraavi (Tulijärve post) ning Linnusaare oja (Linnusaare post) vee pindmisest kihist (0.1-0.2 m).

Analüüsid on tehtud Lõuna-Eesti Keskkonnauuringute Laboris.

Aastaraamatu koostasid Tooma Soojaama töötajad Marju Merila, Anu Pihlak.

TOOMA SOOJAAM

0 0.5 1 km



TABEL-1a

Ülevaade Endla soostiku hüdrometeoroloogilisest režiimist 2012-2013

		10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	aasta
Õhu-tem-pera-tuur	Vaatlusperioodi keskmise (1881-2013), °C	4,8	-0,1	-4,2	-6,6	-6,9	-3,4	3,4	10,0	14,3	16,7	15,0	10,2	4,4
	Hälve vaatlusperioodi keskmisest, °C	+0,8	+2,5	-3,0	-0,1	+3,6	-4,0	-0,2	+4,3	+3,5	+0,8	+1,5	+0,8	+0,9
Sade-med	Vaatlusperioodi keskmine (1891-2013), mm	64	56	46	38	31	31	38	52	67	81	87	68	659
	Suhte vaatlusperioodi keskmisele, %	106	98	96	89	94	35	79	106	82	78	82	44	82
Soo-vete-tase	kaevu number	vaatlus-periood	Aasta keskmine		Aasta kõrgeim veetase			Suvine madalaim veetas			Talvine madalaim veetase			
			vaatlusperioodi keskmine, cm	hälve vaatlus-perioodi keskmisele	vaatlusperioodi keskmine, cm	hälve vaatlus-perioodi keskmisele	kuupäev	vaatlusperioodi keskmine, cm	hälve vaatlus-perioodi keskmisele	kuupäev	vaatlusperioodi keskmine, cm	hälve vaatlus-perioodi keskmisele	kuupäev	
	211 323	956-201 951-201	-25 -26	+7 +2	-8 -10	+6 +3	15-16.04 6.11.2012	-32 -50	+6 -2	10.08 17-18.07	-16 -23	+10 +6	24.03; 1-12.04 31.01	
Ära-vool	Posti number	vaatlus-periood	Aasta keskmine		Suvine väikseim vooluhulk			Aasta suurim vooluhulk			Suvine väikseim vooluhulk			
			vaatlusperioodi keskmine, l/s	moodul-koefitsient	vaatlusperioodi keskmine, l/s	moodul-koefitsient	kuupäev	vaatlusperioodi keskmine, l/s	moodul-koefitsient	kuupäev	vaatlusperioodi keskmine, l/s	moodul-koefitsient	kuupäev	
	1	964-201	9,35	0,68	1,46	-	7.03 – 12.04	67,2	1,18	18.04	0,18	-	26.05 – 02.11	

TABEL-2a

Endla soostiku hüdro meteoroloogilisest režiimist 2012-2

Külmumine	Väljaku number	vaatlus-periood	Mikro-reljeef	maksimaalne külmun			külumise alg		Külmumise lõpp	
				vaatlusperioodi keskmine, cm	hälve vaatlusperioodi keskmisest,cm	kuupäev	vaatlusperioodi keskmine, kuupäev	hälve vaatlusperioodi keskmisest, cm	vaatlusperioodi keskmine, kuupäev	hälve vaatlusperioodi keskmisest, cm
	5	1951-2013	mätas	27	- 23	20.03	19.11	+ 64	19.04	- 15
	5	1951-2013	mättavahe	22	- 18	21.01	19.11	+ 64	24.03	+ 17
e maksimaalne vee			ademeteta periood			Äravooluta perioodi pikkus				
väljaku number	kuupäev	sune vaatlusperioodi keskmisse, %	algus	lõpp	suvine		talvine			
					vaatlusperiood 1964 -2013	suhe vaatlus-perioodi keskmisse, %	vaatlusperiood 1964-2012	suhe vaatlus-perioodi keskmisse, %		
5	12.04	##	06.03	20.03	40	403	8	213		

TABEL-3a

Kuupäev	Sademetemõõtja number															
	2	2	2	2	1	2	4	5	1	2	4	5	1	2	4	5
	Jaanu	Veebru	Märts	Aprill	Mai				Juuni				Juuli			
1	4,2	0,4*	4,3*	0,2*	2,0	2,0							0,4	0,7		
2	6,2			1,1*												
3	2,5	0,5*	3,0*				2,3	1,4								
4	0,6															
5	2,8*	0,7*	1,0*										2,5	3,0		
6		3,0*			0,5	0,4	0,6	0,6	6,2	5,1	2,0	4,8	3,6	2,9	4,8	4,9
7		1,7*														
8		0,9*		1,5*					5,6	5,6						
9	1,0*	1,6*		1,8*	0,7	0,8	0,3	0,5			6,8	6,6				
10	7,6*	3,8*			1,6	1,4										
11	0,9*	9,5*			4,7	4,7			9,4	10,1						
12		0,8*		0,7			5,9	5,2			11,0	12,2				
13		0,2*		4,0					2,2	4,1						
14				1,0	5,9	6,2										
15							6,4	6,3	1,9	1,9	5,0	3,3				
16	2,5*															
17		0,4*							4,6	4,6						
18		2,6*							4,9	4,1	8,2	12,1				
19		2,5*		1,6	21,9	23,8			1,0	1,2			26,3	32,4		
20				0,9	0,1								1,2	1,2		
21		0,4*	0,4*	0,6	1,1	1,1	21,2	17,6			0,5	0,9			20,4	21,2
22					0,9	0,8										
23					7,6	6,7							15,6	21,8		
24	0,3*			4,3			9,3	9,3							13,1	13,1
25				6,7					1,9	1,9						
26					1,4	1,3			0,6	1,4						
27				3,2	1,0	1,0	2,3	1,0			4,5	4,5	2,5	1,1	4,5	3,7
28									2,3	2,4						
29	0,5*								0,3	0,1						
30				2,8	4,9	4,9			15,1	12,8	18,2	22,1				
31	4,5*		1,9*				4,8	4,4								
uu sum	33,6	29,0	10,6	30,4	54	55	53,1	46	56,0	55,3	56	67	52	63	43	42,9

TABEL-3b

Kuupäev	Sademetemõõtja number														2	2
	1	2	4	5	1	2	4	5	1	2	4	5	2	2		
	August				September				Oktoober				November	Detsember		
1	2,0	2,6			0,8	1,3			0,6	0,5			1,0	1,0*		
2	2,7	3,8			1,0	1,9			0,9	1,0			1,9	7,1		
3	0,7	0,1	4,3	6,0	5,9	9,0	8,7	8,1			1,1	1,4	3,0			
4					0,4	0,7							17,3			
5													20,2	9,5		
6							0,7	1,1	1,0	0,7	1,2	1,2	1,0	4,1*		
7									0,3	0,6				2,0		
8	1,6	3,0											4,5	1,0*		
9			1,0	1,8					1,2	1,0	0,8	1,0		0,3		
10									0,6	0,6			7,2			
11	15,4	15,5							0,1					2,5		
12	17,0	14,8	38,4	35,4							0,4	1,0		0,5		
13	9,9	7,2											2,7	0,3		
14	8,0	7,4														
15	3,7	3,5	21,6	27,7												
16	0,3	0,4							1,4	1,4			6,7	4,1		
17														1,8		
18									3,1	3,4	4,0	3,6		1,0		
19					0,4	0,8			10,5	8,8						
20	1,3	1,2							0,4	0,5			0,4	1,0		
21	9,8	7,9	12,4	16,3			0,5	1,5			11,1	11,8	5,4	0,8		
22					1,2	1,1							3,3	2,2		
23					5,0	4,8			0,6	0,9			1,5	1,5		
24					4,6	5,3	11,0	11,6	1,7	1,9	2,3	2,7		1,4		
25					3,5	3,4			0,3	0,1			0,5	2,5		
26					0,3	0,1										
27					0,3	0,3	4,0	6,0	8,7	8,4	7,9	7,7	2,7	4,7		
28									3,6	3,8			3,9			
29					1,5	1,7			11,8	12,7			0,3	2,9		
30	1,0	0,6					2,2	2,4	7,9	7,8				3,2		
31	1,7	3,3	1,3	1,3					4,7	4,6	29,0	28,8				
Kuu summi	75	71	79,0	89	25	30	27	31	59	59	58	59	83,5	55,4		

1. Linnusaare oja - Linnusaare

[illegible]

TABEL 6-2

4. Mustjõe magistraalkraav - Tulijärve

Kuupäev	K u u											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	128	33,9	<u>26,3</u>	<u>16,2</u>	<u>140</u>	27,1	18,0	<u>0,0</u>	37,5	24,5	101	68,8
2	148	39,7	25,4	17,0	135	32,1	16,3	<u>0,0</u>	43,5	24,5	101	68,0
3	166	40,7	24,8	17,2	117	31,6	16,0	<u>0,0</u>	<u>44,5</u>	20,4	102	67,2
4	<u>179</u>	42,2	23,6	17,6	109	28,1	12,5	<u>0,0</u>	42,0	20,4	<u>125</u>	67,5
5	154	43,3	22,2	18,2	100	26,6	12,5	<u>0,0</u>	39,8	20,4	<u>132</u>	67,5
6	160	44,7	21,3	18,3	97,1	24,0	15,5	<u>0,0</u>	36,7	20,4	113	68,2
7	150	45,7	20,0	18,6	93,5	22,1	15,5	<u>0,0</u>	36,1	20,4	100	68,2
8	147	46,0	18,3	18,8	92,0	23,1	12,5	<u>0,0</u>	35,3	20,4	95,0	68,0
9	134	46,2	17,2	18,9	93,0	20,8	12,0	<u>0,0</u>	33,7	20,4	93,2	<u>67,0</u>
10	123	46,7	16,0	19,2	95,1	20,8	11,4	<u>0,0</u>	33,7	20,4	93,2	67,2
11	120	48,2	15,1	19,5	94,2	<u>37,2</u>	11,4	25,4	33,3	20,4	90,8	67,7
12	112	<u>49,1</u>	14,0	20,7	73,0	34,0	11,4	<u>53,3</u>	33,0	20,4	84,3	69,5
13	90,0	49,0	12,2	32,9	58,9	33,0	10,6	50,4	33,0	20,4	82,0	75,0
14	87,2	46,9	10,7	66,9	62,2	32,5	10,2	47,5	33,0	20,4	77,8	73,3
15	82,9	46,7	8,9	164	45,2	32,4	9,2	47,1	32,4	20,4	74,7	67,0
16	75,0	46,6	8,8	256	36,2	32,4	<u>0,0</u>	44,4	31,6	20,4	81,0	67,8
17	67,8	46,4	8,8	320	33,0	30,0	<u>0,0</u>	41,0	31,0	21,8	81,5	70,2
18	59,7	46,2	<u>8,7</u>	<u>569</u>	29,4	25,0	9,2	38,9	29,0	23,1	75,1	77,5
19	58,0	46,2	8,9	425	51,2	22,0	<u>58,6</u>	36,4	30,0	24,5	74,9	90,2
20	55,8	46,2	8,9	283	46,8	19,5	50,4	37,7	30,0	20,4	71,0	95,0
21	53,6	45,9	9,1	272	35,0	<u>18,0</u>	39,5	38,9	27,5	20,0	78,0	98,8
22	45,9	41,2	9,4	253	33,8	<u>18,0</u>	37,9	40,0	25,5	20,0	81,5	<u>99,8</u>
23	38,2	36,9	9,6	203	39,1	<u>18,0</u>	41,9	40,0	27,5	17,8	85,1	<u>99,8</u>
24	35,5	31,5	9,8	180	35,0	<u>18,0</u>	37,5	38,9	29,3	15,0	86,7	98,8
25	32,2	30,4	10,3	184	28,0	18,3	29,4	37,7	28,5	<u>12,3</u>	85,1	94,0
26	29,1	29,2	11,4	180	21,8	18,6	20,6	34,4	27,9	15,7	75,0	92,5
27	<u>27,0</u>	28,0	11,8	169	20,0	19,0	20,6	33,7	27,4	19,5	<u>68,0</u>	92,5
28	<u>26,3</u>	<u>26,7</u>	13,0	154	16,0	19,0	10,0	32,5	<u>25,5</u>	20,0	72,2	94,0
29	<u>26,3</u>		13,5	145	<u>14,5</u>	18,8	5,3	31,0	<u>25,5</u>	62,5	73,5	95,0
30	<u>26,3</u>		15,2	141	19,0	20,8	0,9	29,0	<u>25,5</u>	100	72,2	96,0
31	<u>27,9</u>		15,2		25,0		<u>0,0</u>	29,0		<u>100</u>		98,0
1. deka	149	42,9	21,5	18,0	107	25,6	14,2	0,0	38,3	21,2	106	67,8
2. deka	80,8	47,2	10,5	216	53,0	29,8	17,1	42,2	31,6	21,2	79,3	75,3
3. deka	33,5	33,7	11,7	188	26,1	18,7	22,1	35,0	27,0	36,6	77,7	96,3
Keskmi	86,0	41,8	14,5	141	60,9	24,7	18,0	26,0	32,3	26,7	87,5	80,3
Suurim	181	49,1	26,3	569	140	39,9	60,8	59,9	45,9	101	141	99,8
Väikseir	26,3	26,7	8,7	16,2	14,5	18,0	0,0	0,0	25,5	12,3	68,0	66,6

TABEL 6-3

6. Tooma kraav - Tooma I

6. Toiminta-alue – Toiminta-alue												
Kuupäev	K u u											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	29,4	<u>4,3</u>	<u>11,2</u>	0,1	<u>36,3</u>	1,1	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	8,7
2	42,0	4,7	11,0	0,2	31,9	<u>0,5</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	9,0
3	57,8	5,2	10,8	0,2	25,8	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	9,0
4	<u>72,0</u>	6,0	10,2	0,1	20,6	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>7,6</u>	8,7
5	64,5	6,6	9,4	0,1	19,0	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>24,7</u>	6,7
6	53,0	7,7	8,7	0,1	17,2	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	18,0	7,5
7	42,6	8,3	7,3	0,1	17,1	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	17,3	7,7
8	33,9	8,8	6,0	0,1	17,1	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	15,4	7,7
9	26,7	9,6	5,0	<u>0,1</u>	16,5	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	14,7	7,6
10	25,2	10,4	4,1	0,1	17,5	0,1	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	15,0	7,3
11	24,9	11,6	3,7	0,1	20,1	<u>2,1</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	14,1	7,1
12	24,6	12,6	3,3	0,3	19,2	0,8	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	13,3	7,6
13	22,0	14,5	3,1	3,4	19,0	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	12,6	<u>10,2</u>
14	19,1	17,6	2,9	14,2	20,4	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	11,5	6,3
15	15,4	<u>21,6</u>	2,7	39,6	19,0	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	11,0	2,9
16	14,3	20,8	2,4	56,3	19,0	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	11,2	<u>2,7</u>
17	13,2	19,1	2,1	77,1	16,1	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	11,2	3,6
18	11,0	17,3	1,8	<u>97,8</u>	16,2	<u>0,0</u>	0,7	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	10,6	5,0
19	9,1	16,4	1,1	56,3	36,1	<u>0,0</u>	<u>5,8</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	10,5	5,3
20	7,3	15,6	0,6	49,5	30,6	<u>0,0</u>	0,4	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	10,4	5,4
21	6,0	14,9	0,3	31,6	25,7	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	10,6	5,4
22	6,0	14,3	0,2	21,9	20,8	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	12,0	5,0
23	5,9	13,7	0,1	26,4	17,5	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	12,5	5,0
24	5,3	13,1	<u>0,0</u>	34,4	17,5	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	13,3	5,0
25	4,7	12,8	0,0	34,5	12,6	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	11,8	5,0
26	4,2	12,4	0,0	34,7	7,0	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	10,0	5,0
27	<u>3,7</u>	12,0	0,0	34,8	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	9,0	5,0
28	<u>3,7</u>	11,6	0,0	36,3	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	9,3	5,0
29	3,8		0,0	38,3	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	10,0	5,0
30	3,9		0,0	41,9	0,4	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	9,0	5,0
31	4,0		0,0		2,2		<u>0,0</u>	<u>0,0</u>		<u>0,0</u>		5,0
1. deka	44,7	7,2	8,4	0,1	21,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3	8,0
2. deka	16,1	16,7	2,4	39,5	21,6	0,3	0,7	0,0	0,0	0,0	11,6	5,6
3. deka	4,7	13,1	0,1	33,5	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	5,0
Keskim	21,3	12,3	3,5	24,4	17,4	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	11,2	6,2
Suurim	76,0	22,2	11,2	104	36,3	2,5	7,4	0,0	0,0	0,0	30,3	10,7
Väikse	3,7	4,3	/	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7

TABEL 6-4

7. Põdra kraav - Tooma V

[illegible]

TABEL 6-5

9. Männiku kraav - Tooma IV

Kuupäev	K u u											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2,0	<u>0,0</u>	0,1	0,0	<u>1,1</u>	<u>0,0</u>	/	/	/	/	0,2	1,0
2	6,4	0,0	<u>0,1</u>	/	0,7	0,0	/	/	/	/	<u>0,2</u>	0,8
3	<u>7,2</u>	0,0	0,1	/	0,6	/	/	/	/	/	0,3	0,7
4	6,0	0,0	0,0	/	0,5	/	/	/	/	/	<u>3,7</u>	1,1
5	4,4	0,0	0,0	/	0,4	/	/	/	/	/	11,6	1,5
6	3,3	0,1	0,0	/	0,3	/	/	/	/	/	6,3	2,1
7	2,6	0,1	0,0	/	0,3	/	/	/	/	/	3,9	1,7
8	1,9	0,1	0,0	/	0,2	/	/	/	/	/	3,6	1,5
9	1,5	0,1	0,0	/	0,2	/	/	/	/	/	3,2	1,1
10	1,3	0,1	0,0	/	0,2	/	/	/	/	/	4,6	<u>0,8</u>
11	1,2	0,1	0,0	/	0,1	/	/	/	/	/	3,1	0,7
12	1,1	0,2	0,0	/	0,2	/	/	/	/	/	2,1	2,2
13	1,1	<u>0,2</u>	0,0	1,1	0,1	/	/	/	/	/	1,8	<u>4,5</u>
14	0,7	0,1	0,0	8,7	0,2	/	/	/	/	/	1,5	2,9
15	0,5	0,1	0,0	13,5	0,1	/	/	/	/	/	1,1	1,7
16	0,4	0,1	0,0	25,7	0,1	/	/	/	/	/	1,7	1,3
17	0,4	0,1	0,0	<u>33,2</u>	0,1	/	/	/	/	/	1,5	1,9
18	0,2	0,1	0,0	30,8	0,1	/	/	/	/	/	1,1	2,4
19	0,2	0,1	0,0	28,7	0,8	/	/	/	/	/	1,0	2,2
20	0,1	0,1	0,0	15,8	0,6	/	/	/	/	/	0,8	2,0
21	0,1	0,1	0,0	3,7	0,3	/	/	/	/	/	1,1	1,9
22	0,1	0,1	0,0	3,0	0,3	/	/	/	/	/	1,6	2,3
23	0,1	0,1	0,0	2,2	0,3	/	/	/	/	/	1,6	2,3
24	0,1	0,1	0,0	2,1	0,3	/	/	/	/	/	1,2	2,3
25	0,0	0,1	0,0	3,1	0,2	/	/	/	/	/	1,1	2,7
26	0,0	0,1	0,0	2,3	0,2	/	/	/	/	/	1,1	2,4
27	0,0	0,1	0,0	2,1	0,1	/	/	/	/	/	1,1	3,3
28	0,0	0,1	0,0	1,9	0,1	/	/	/	/	/	1,9	3,1
29	0,0		0,0	1,5	0,1	/	/	/	/	/	1,7	3,1
30	0,0		0,0	1,2	0,1	/	/	/	/	0,0	1,2	3,7
31	0,0		0,0		0,0		/	/		<u>0,1</u>		3,1
1. deka	3,7	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0	/	/	/	/	3,8	1,2
2. deka	0,6	0,1	0,0	15,8	0,2	/	/	/	/	/	1,6	2,2
3. deka	0,0	0,1	0,0	2,3	0,2	/	/	/	/	0,0	1,4	2,7
Keskmi	1,4	0,1	0,0	6,0	0,3	0,0	/	/	/	0,0	2,2	2,1
Suurim	7,2	0,2	0,1	37,0	1,3	0,0	/	/	/	0,2	15,6	4,7
Väikse	0,0	0,0	0,0	/	0,0	/	/	/	/	/	0,2	0,7

TABEL 6-6

11. Muraka kraav -Tooma VII

[illegible]

TABEL 6- 1a,2a,3a

1. Linnusaare oja - Linnusaare

W=0,25x10 ⁶ m ³		M=4,33 l/s km ²				H=137 mm				F=1.80 km ²			
	Keskm voolu- hulk	Suurim				Jäävaba perioodi väikseim				Talvise perioodi väikseim			
		voolu- hulk	kuupäev esimene	kuupäev viimane	päevade arv	voolu- hulk	kuupäev esimene	kuupäev viimane	päevade arv	voolu- hulk	kuupäev esimene	kuupäev viimane	päevade arv
2013	7,8	143	18.04		1	/	26.05	02.11	161	/	27.03	12.04	17
2-2013	17,1	284	3.4.10		1	/(62%)	10.05	31.10.11	174	/(15%)	4.11.01	13.04.03	155
Tagatud vooluhulgad:					25,2	13,9	0,0	/	/				

4. Mustjõe magistraalkraav - Tulijärve

W=1,68x10 ⁶ m ³		M=3,29 l/s km ²				H=104 mm				F=16.2 km ²			
	Keskm voolu- hulk	Suurim				Jäävaba perioodi väikseim				Talvise perioodi väikseim			
		voolu- hulk	kuupäev esimene	kuupäev viimane	päevade arv	voolu- hulk	kuupäev esimene	kuupäev viimane	päevade arv	voolu- hulk	kuupäev esimene	kuupäev viimane	päevade arv
2013	53,3	569	18.04		1	0,0	30.07	10.08	12	8,7	18.03		1
964-201	93,2	1670	26.04	27.04.66	2	0,0	30.07	10.08.14	12	0,0	####		1
Tagatud vooluhulgad:					123	72,2	33,9	20,4	0,0				

6. Tooma kraav - Tooma I

W=0,25x10 ⁶ m ³		M=7,92 l/s km ²				H=250 mm				F=1.01 km ²			
	Keskm voolu- hulk	Suurim				Jäävaba perioodi väikseim				Talvise perioodi väikseim			
		voolu- hulk	kuupäev esimene	kuupäev viimane	päevade arv	voolu- hulk	kuupäev esimene	kuupäev viimane	päevade arv	voolu- hulk	kuupäev esimene	kuupäev viimane	päevade arv
2013	8,0	104	18.04		1	0,0	03.06	09.06	151	/	24.03		1
964-201	8,0	190	6.4.09		1	/(42%)	03.06	7.10.11	127	/(14%)	18.01	18.04.01	91
Tagatud vooluhulgad:					25,7	11,6	2,1	0,0	0,0				

TABEL 6- 4a,5a,6a

7. Põdra kraav - Tooma V

W=0.06x10⁶ m³M=4,35 l/s km²

H=137 mm

F=0.46 km²

	Keskm 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	
2013	2,0	71,2	17.04	18.04	2	/	09.05 01.12	03.11 03.12	182	/	23.01	14.02	57
1962-2013	4,2	184	3.4.83		1	/(28%)	21.05	31.10.11	164	/(16%)	03.01	15.04.03	103

Tagatud vooluhulgad: 5,0 0,2 / / /

9. Männiku kraav - Tooma IV

W=3,15x10⁴ m³M=10,0 l/s km²

H=315 mm

F=0.10 km²

	Keskm 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	
2013	1,0	37,0	17.04		1	/	03.06	29.10	149	/	02.04	12.04	11
1962-2013	0,7	40,7	3.4.09		1	/(75%)	08.04	03.11.02	199	/(50%)	####	8.4.96	126

Tagatud vooluhulgad: 2,9 0,7 0,0 / /

11. Muraka kraav - Tooma VII

W=0,12x10⁶ m³M=10,3 l/s km²

H=324 mm

F=0.38 km²

	Keskm 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	
2013	3,9	95,5	17.04		1	/	15.05 21.05	18.05 22.05	169	/	26.03	12.04	18
1996-2013	4,1	95,5	#####		1	/(28%)	11.05	31.10.11	174	/(11%)	01.11 17.02	11 02.03.	41

Tagatud vooluhulgad: 14,9 3,1 / / /

TABEL 7

Auramine rabapinnalt (auratismõõtjad 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	28,1	32,2	25,6	22,4	13,4	4,6	01.05-01.11 333,5 mm
2	29,5	25,7	23,5	15,5	8,2	6,4	
3	24,8	19,0	21,7	21,1	6,2	5,6	
K u u s u m m a	82,4	76,9	70,8	59,0	27,8	16,6	

Auramine veepinnalt (auratismõõtja 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	28,2 ⁹	49,8	44,9	35,2	20,5	6,7	01.05-18.10 495,3 mm
2	38,9	38,5	42,5	30,6	16,8	4,1 ⁷	
3	39,1	34,5	24,9 ⁸	26,5	13,6		
K u u s u m m a	106,2 ³⁰	122,8	112,3 ²⁹	92,3	50,9	10,8 ¹⁷	

TABEL 8-1

Kaev 211		Soopinna kõrgus 79,08 m											
Kuu- päev	Kuu												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	-11	-14	-14	-16	-13	-19	-22	-28	-25	-27	-18	-16	
2	-11	-14	-14	-16	-14	-20	-23	-27	-25	-27	-18	-16	
3	-11	-15	-13	-16	-15	-21	-24	-28	-23	-27	-18	-16	
4	-12	-15	-14	-16	-15	-22	-25	-29	-24	-27	-14	-15	
5	-12	-14	-14	-16	-15	-22	-25	-30	-25	-27	-14	-15	
6	-12	-14	-13	-16	-16	-22	-24	-30	-26	-27	-15	-14	
7	-13	-14	-14	-16	-17	-23	-25	-30	-26	-26	-15	-15	
8	-13	-14	-14	-16	-17	-21	-26	-31	-27	-26	-15	-15	
9	-13	-14	-14	-16	-17	-23	-27	-31	-27	-26	-16	-15	
10	-13	-14	-14	-16	-17	-23	-27	-32	-26	-26	-15	-16	
11	-13	-14	-14	-16	-17	-20	-27	-23	-27	-26	-16	-15	
12	-13	-14	-14	-14	-17	-22	-28	-21	-27	-27	-16	-14	
13	-13	-14	-14	-11	-16	-22	-28	-21	-27	-27	-16	-14	
14	-14	-14	-14	-10	-17	-22	-28	-20	-28	-27	-16	-15	
15	-13	-14	-14	-10	-18	-22	-29	-22	-27	-27	-16	-15	
16	-13	-14	-14	-9	-18	-23	-29	-23	-27	-26	-15	-15	
17	-14	-14	-15	-9	-19	-21	-30	-23	-27	-26	-16	-15	
18	-14	-14	-15	-10	-18	-21	-30	-23	-27	-23	-16	-15	
19	-13	-14	-14	-11	-16	-22	-22	-24	-27	-22	-16	-15	
20	-14	-14	-15	-12	-17	-23	-24	-23	-28	-23	-16	-15	
21	-14	-14	-15	-12	-17	-23	-26	-21	-28	-24	-15	-15	
22	-14	-14	-15	-13	-16	-24	-25	-22	-27	-25	-15	-15	
23	-15	-14	-15	-12	-16	-24	-21	-23	-25	-25	-15	-14	
24	-15	-14	-15	-13	-17	-25	-24	-24	-24	-23	-15	-14	
25	-15	-14	-15	-12	-17	-24	-25	-24	-24	-23	-16	-14	
26	-15	-14	-15	-12	-17	-24	-25	-24	-25	-22	-16	-15	
27	-15	-14	-15	-12	-17	-25	-24	-24	-25	-21	-16	-14	
28	-14	-13	-15	-13	-18	-24	-26	-24	-26	-20	-15	-14	
29	-15		-15	-13	-19	-25	-27	-25	-26	-17	-15	-14	
30	-14		-15	-13	-18	-21	-28	-25	-27	-18	-16	-14	
31	-14		-15	-18		-28	-25		-18		-14		
Kesk.	-13	-14	-14	-13	-17	-22	-26	-25	-26	-24	-16	-15	
Maks.	-10	-13	-12	-8	-13	-18	-19	-18	-22	-14	-12	-13	
Min.	-15	-15	-16	-16	-19	-25	-31	-32	-28	-27	-18	-16	

Aasta kesk. -19 Maksimaalne -8 15-16.04 Minimaalne -32 10.08

Vai 212		Vaia kõrgus 78,10 m											
Kuu- päev	Kuu												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	89	87	84	83	88	81	77	71	73	72	78	85	
2	90	87	84	83	87	80	76	71	73	72	79	84	
3	91	87	84	83	86	79	76	71	74	71	79	84	
4	90	86	83	83	86	79	75	70	73	71	82	85	
5	90	87	83	83	85	79	75	70	73	71	85	85	
6	90	86	83	82	84	79	75	69	72	71	84	86	
7	89	86	83	82	84	78	75	69	72	71	84	86	
8	89	86	83	82	83	79	74	69	72	71	84	85	
9	89	86	83	82	83	78	74	68	72	71	84	85	
10	89	86	83	82	83	78	73	68	72	71	85	85	
11	89	86	83	82	83	79	73	70	71	71	84	84	
12	89	86	83	82	83	78	72	73	71	71	84	85	
13	88	85	83	86	83	78	72	74	71	71	84	86	
14	88	85	83	88	83	78	71	75	71	71	84	85	
15	88	85	83	89	82	78	71	75	71	71	83	85	
16	88	85	83	90	82	78	70	74	71	71	84	85	
17	88	85	83	92	81	78	69	74	70	71	84	85	
18	88	85	83	91	81	78	69	74	70	72	84	85	
19	87	85	83	91	83	77	72	74	70	73	84	85	
20	87	85	83	90	83	77	72	74	70	73	83	85	
21	87	85	83	89	83	77	72	75	70	73	84	85	
22	87	84	82	88	83	77	72	75	70	73	85	86	
23	87	84	82	88	84	76	74	74	71	73	85	86	
24	87	84	82	88	84	76	73	74	72	73	85	86	
25	87	84	82	89	83	76	73	73	72	73	85	86	
26	87	84	83	89	83	76	73	73	72	74	84	86	
27	87	83	83	89	83	76	73	73	72	75	84	86	
28	87	84	82	88	82	76	72	73	72	75	85	86	
29	86		82	88	82	76	72	73	72	77	85	86	
30	86		82	88	82	77	71	72	72	78	84	87	
31	87		83		81		71	72		78		86	
Kesk.	88	85	83	86	83	78	73	72	72	73	84	85	
Maks.	91	87	84	92	88	81	77	75	74	78	85	87	
Min.	85	83	82	82	80	75	69	68	70	71	78	84	

Aasta kesk. 80 Maksimaalne 92 16-18.04 Minimaalne 68 8-11.08

TABEL 8-7

Kaev 225													Soopinna kõrgus 79,45 m																			
Kuu- päev	Kuu																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																				
1	-14	-16	-17	-19	-14	-22	-24	-37	-34	-34	-24	-18																				
2	-14	-16	-17	-19	-15	-22	-25	-34	-34	-34	-24	-18																				
3	-14	-16	-18	-19	-15	-23	-27	-36	-31	-35	-24	-18																				
4	-14	-16	-17	-19	-16	-23	-28	-38	-32	-35	-20	-17																				
5	-14	-16	-18	-19	-16	-24	-28	-40	-34	-36	-19	-17																				
6	-14	-16	-18	-19	-16	-24	-28	-41	-35	-35	-20	-17																				
7	-14	-16	-18	-19	-17	-24	-29	-42	-36	-35	-20	-17																				
8	-15	-16	-18	-19	-17	-23	-31	-43	-37	-36	-20	-17																				
9	-15	-16	-18	-19	-17	-25	-32	-43	-37	-35	-20	-17																				
10	-14	-16	-18	-19	-18	-25	-33	-44	-37	-35	-19	-18																				
11	-15	-16	-18	-19	-17	-22	-34	-34	-37	-35	-19	-18																				
12	-15	-16	-18	-18	-18	-23	-35	-25	-38	-36	-19	-17																				
13	-15	-16	-18	-15	-17	-23	-37	-25	-39	-36	-19	-17																				
14	-15	-16	-18	-15	-18	-24	-38	-25	-39	-36	-19	-17																				
15	-15	-16	-18	-15	-18	-24	-39	-26	-39	-36	-19	-18																				
16	-15	-16	-18	-14	-19	-25	-40	-27	-39	-35	-19	-18																				
17	-15	-16	-19	-14	-19	-23	-41	-28	-40	-35	-19	-17																				
18	-15	-16	-18	-14	-19	-24	-42	-29	-40	-31	-19	-17																				
19	-15	-16	-19	-13	-18	-25	-33	-29	-40	-28	-19	-17																				
20	-15	-16	-19	-12	-19	-26	-33	-29	-40	-28	-19	-18																				
21	-16	-16	-19	-13	-19	-27	-35	-26	-40	-30	-18	-18																				
22	-16	-17	-19	-13	-18	-27	-34	-27	-39	-31	-18	-17																				
23	-16	-17	-19	-13	-19	-28	-29	-28	-35	-30	-18	-17																				
24	-16	-17	-19	-13	-19	-29	-30	-30	-32	-28	-18	-17																				
25	-16	-17	-19	-13	-19	-28	-31	-30	-31	-29	-18	-17																				
26	-16	-17	-19	-12	-19	-27	-32	-32	-32	-28	-18	-17																				
27	-16	-17	-19	-13	-20	-27	-30	-32	-32	-26	-18	-17																				
28	-16	-17	-19	-13	-21	-27	-32	-33	-33	-25	-17	-17																				
29	-16		-19	-14	-21	-27	-35	-34	-33	-22	-18	-17																				
30	-16		-19	-14	-20	-22	-36	-34	-34	-23	-18	-17																				
31	-16		-19		-21		-37	-34		-24		-17																				
Kesk.	-15	-16	-18	-16	-18	-25	-33	-33	-36	-32	-19	-17																				
Maks.	-13	-15	-17	-12	-14	-21	-23	-24	-30	-21	-17	-17																				
Min.	-16	-18	-20	-20	-21	-29	-42	-44	-41	-37	-25	-18																				
Aasta kesk. -23													Maksimaalne -12 19-21.04										Minimaalne -44 9-11.08									

TABEL 8-3

Kaev 217		Soopinna kõrgus 77,75 m													
Kuu- päev	Kuu														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	-24	-29	-28	-39	-29	-34	-40	-53	-50	-54	-35	-32			
2	-23	-30	-28	-40	-30	-35	-41	-53	-50	-55	-34	-33			
3	-23	-30	-29	-25	-30	-36	-43	-54	-49	-55	-34	-33			
4	-23	-30	-29	-24	-30	-37	-44	-55	-50	-55	-30	-32			
5	-24	-30	-29	-40	-31	-38	-45	-56	-50	-55	-28	-32			
6	-25	-30	-30	-39	-31	-39	-46	-57	-51	-55	-29	-31			
7	-26	-31	-29	-33	-31	-39	-47	-59	-51	-55	-30	-31			
8	-26	-30	-29	-37	-32	-38	-48	-59	-52	-56	-31	-31			
9	-26	-30	-29	-26	-32	-39	-49	-60	-53	-55	-31	-31			
10	-26	-30	-29	-33	-32	-39	-50	-61	-53	-55	-31	-32			
11	-27	-30	-28	-32	-31	-37	-51	-56	-54	-56	-31	-31			
12	-27	-30	-28	-30	-32	-37	-52	-44	-54	-56	-32	-28			
13	-27	-30	-28	-26	-31	-38	-53	-41	-55	-56	-32	-28			
14	-28	-30	-28	-25	-31	-38	-54	-40	-55	-56	-33	-29			
15	-28	-30	-28	-22	-32	-39	-55	-40	-56	-56	-33	-30			
16	-28	-30	-27	-20	-33	-40	-56	-41	-56	-56	-32	-30			
17	-28	-30	-27	-22	-33	-40	-57	-43	-56	-56	-32	-30			
18	-28	-29	-27	-22	-33	-40	-58	-44	-57	-55	-33	-30			
19	-28	-29	-28	-23	-31	-40	-53	-45	-58	-53	-33	-30			
20	-29	-29	-28	-24	-31	-41	-51	-45	-58	-52	-33	-30			
21	-29	-29	-28	-26	-32	-42	-51	-42	-58	-52	-32	-31			
22	-29	-29	-28	-27	-31	-42	-50	-42	-58	-52	-32	-30			
23	-29	-29	-28	-27	-30	-43	-45	-43	-57	-52	-31	-30			
24	-29	-29	-28	-27	-31	-44	-46	-44	-56	-51	-31	-30			
25	-30	-29	-28	-27	-31	-45	-47	-45	-55	-51	-32	-30			
26	-30	-29	-28	-27	-32	-45	-47	-46	-54	-50	-32	-30			
27	-30	-29	-29	-27	-32	-45	-48	-47	-54	-45	-32	-30			
28	-30	-28	-29	-28	-33	-46	-49	-48	-54	-43	-31	-30			
29	-30		-30	-29	-34	-46	-50	-49	-54	-38	-31	-30			
30	-30		-31	-28	-33	-40	-52	-50	-54	-36	-32	-30			
31	-29		-31		-33		-53	-50		-35		-30			
Kesk.	-27	-30	-28	-29	-31	-40	-49	-49	-54	-52	-32	-31			
Maks.	-23	-28	-27	-11	-28	-34	-40	-39	-49	-35	-28	-28			
Min.	-30	-31	-32	-46	-34	-46	-59	-62	-59	-57	-35	-33			
Aasta kesk.		-38		Maksimaalne		-11		4.04		Minimaalne		-62		10.08	

Kaev 218		Soopinna kõrgus 76,51 m													
Kuu- päev	Kuu														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	-44	-54	-59	-62	-42	-63	-70	-82	-82	-85	-66	-55			
2	-39	-54	-59	-63	-43	-64	-71	-82	-82	-86	-67	-55			
3	-38	-55	-58	-64	-44	-65	-72	-83	-82	-86	-67	-56			
4	-40	-55	-59	-64	-46	-65	-73	-84	-82	-87	-53	-54			
5	-40	-55	-60	-64	-47	-66	-75	-85	-83	-87	-43	-52			
6	-41	-55	-60	-64	-48	-67	-75	-86	-83	-86	-46	-49			
7	-42	-56	-60	-65	-49	-67	-76	-87	-84	-86	-48	-49			
8	-43	-56	-60	-65	-50	-66	-77	-88	-85	-86	-48	-51			
9	-44	-56	-61	-65	-51	-67	-78	-88	-85	-86	-50	-53			
10	-44	-56	-61	-66	-52	-68	-79	-89	-85	-86	-47	-54			
11	-44	-55	-61	-65	-51	-66	-79	-88	-85	-86	-50	-56			
12	-45	-55	-62	-62	-53	-66	-80	-81	-86	-86	-52	-53			
13	-46	-55	-62	-48	-52	-66	-81	-74	-86	-87	-54	-48			
14	-47	-56	-62	-42	-53	-67	-82	-70	-87	-86	-55	-49			
15	-48	-56	-62	-40	-55	-68	-82	-69	-87	-86	-56	-51			
16	-48	-56	-63	-35	-57	-69	-83	-71	-87	-86	-53	-53			
17	-49	-56	-63	-33	-58	-69	-84	-72	-87	-86	-54	-50			
18	-49	-56	-64	-32	-57	-69	-84	-74	-88	-86	-56	-49			
19	-50	-56	-64	-32	-50	-70	-82	-75	-88	-84	-57	-49			
20	-51	-56	-64	-33	-54	-71	-80	-76	-88	-83	-58	-50			
21	-52	-57	-64	-35	-55	-71	-79	-74	-88	-82	-56	-51			
22	-53	-57	-64	-36	-53	-72	-79	-74	-88	-83	-53	-50			
23	-53	-58	-64	-37	-52	-73	-78	-75	-87	-83	-52	-50			
24	-54	-58	-64	-38	-55	-74	-77	-76	-86	-82	-53	-49			
25	-54	-59	-64	-37	-57	-74	-77	-77	-85	-81	-54	-49			
26	-55	-59	-64	-37	-57	-74	-78	-78	-85	-81	-56	-51			
27	-55	-60	-64	-38	-58	-75	-78	-79	-85	-79	-56	-49			
28	-55	-59	-64	-40	-60	-75	-78	-80	-85	-78	-51	-50			
29	-56		-64	-41	-61	-75	-80	-81	-85	-71	-52	-49			
30	-56		-63	-41	-60	-71	-81	-81	-85	-63	-54	-48			
31	-55		-63		-61		-81	-82		-64		-49			
Kesk.	-48	-56	-62	-48	-53	-69	-78	-79	-85	-83	-54	-51			
Maks.	-38	-53	-58	-32	-41	-62	-70	-69	-81	-63	-41	-47			
Min.	-56	-60	-64	-66	-62	-75	-85	-89	-88	-87	-67	-56			
Aasta kesk.		-64		Maksimaalne		-32		17-19.04		Minimaalne		-89		9-11.08	

TABEL 8-8

Kaev 322		Soopinna kõrgus 79,52 m											
Kuu- päev	Kuu												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	-19	-23	-24	-26	-21	-27	-32	-40	-35	-35	-24	-24	
2	-17	-23	-24	-26	-22	-29	-34	-37	-33	-36	-24	-24	
3	-18	-24	-24	-26	-22	-30	-36	-40	-30	-37	-24	-24	
4	-19	-24	-24	-26	-23	-31	-38	-43	-32	-37	-20	-22	
5	-20	-23	-24	-26	-23	-31	-37	-45	-34	-37	-20	-22	
6	-20	-24	-24	-26	-24	-30	-36	-46	-35	-37	-21	-22	
7	-21	-24	-24	-26	-24	-31	-39	-47	-37	-37	-22	-22	
8	-21	-24	-24	-26	-25	-29	-41	-47	-38	-38	-21	-23	
9	-21	-24	-24	-26	-24	-32	-42	-48	-38	-36	-22	-24	
10	-21	-24	-24	-26	-25	-32	-43	-48	-38	-36	-21	-24	
11	-21	-24	-24	-26	-24	-28	-44	-36	-39	-37	-22	-23	
12	-22	-24	-24	-23	-24	-29	-45	-29	-39	-38	-23	-20	
13	-22	-24	-25	-17	-23	-30	-46	-27	-40	-38	-22	-21	
14	-22	-24	-25	-15	-23	-31	-47	-26	-41	-39	-23	-22	
15	-22	-24	-25	-14	-25	-32	-48	-27	-41	-38	-23	-23	
16	-22	-24	-25	-12	-26	-33	-49	-28	-42	-37	-22	-23	
17	-23	-24	-25	-14	-27	-30	-50	-29	-42	-38	-23	-21	
18	-22	-24	-25	-16	-26	-30	-48	-30	-42	-32	-24	-22	
19	-22	-24	-25	-17	-22	-32	-33	-31	-42	-30	-24	-22	
20	-23	-24	-25	-18	-23	-34	-35	-30	-43	-30	-24	-22	
21	-23	-24	-26	-19	-24	-35	-37	-27	-43	-32	-22	-22	
22	-23	-24	-26	-19	-22	-35	-35	-29	-41	-34	-22	-21	
23	-23	-24	-26	-19	-22	-36	-30	-30	-37	-33	-22	-21	
24	-23	-24	-26	-20	-23	-37	-32	-31	-33	-30	-23	-21	
25	-23	-24	-26	-19	-24	-35	-33	-32	-32	-30	-23	-21	
26	-24	-24	-26	-19	-23	-36	-34	-34	-33	-29	-24	-22	
27	-23	-24	-26	-19	-24	-36	-35	-34	-34	-27	-23	-21	
28	-23	-24	-26	-20	-26	-37	-37	-35	-35	-26	-22	-22	
29	-24		-26	-21	-26	-38	-39	-36	-35	-23	-23	-21	
30	-24		-25	-20	-25	-30	-41	-36	-35	-23	-24	-21	
31	-23		-26		-26		-41	-35		-24		-22	
Kesk.	-22	-24	-25	-21	-24	-32	-39	-35	-37	-33	-23	-22	
Maks.	-17	-22	-23	-10	-20	-26	-28	-25	-30	-21	-18	-20	
Min.	-24	-24	-26	-28	-28	-38	-51	-49	-43	-39	-25	-24	
Aasta kesk.		-28	Maksimaalne		-10	16.04	Minimaalne		-51	17-18.07			

Kaev 323		Soopinna kõrgus 79,48 m											
Kuu- päev	Kuu												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	-15	-21	-21	-23	-23	-27	-32	-39	-33	-31	-20	-19	
2	-15	-21	-21	-22	-23	-29	-33	-37	-32	-31	-21	-20	
3	-16	-22	-20	-23	-24	-29	-35	-38	-27	-32	-20	-20	
4	-17	-21	-21	-22	-24	-29	-37	-40	-29	-33	-17	-19	
5	-17	-21	-21	-21	-24	-29	-36	-42	-31	-33	-15	-18	
6	-18	-21	-20	-22	-25	-30	-35	-43	-32	-33	-16	-18	
7	-18	-22	-21	-22	-26	-30	-38	-43	-34	-33	-17	-18	
8	-18	-22	-21	-22	-26	-31	-40	-44	-35	-33	-17	-19	
9	-18	-21	-21	-22	-26	-33	-41	-45	-35	-32	-17	-20	
10	-19	-21	-21	-22	-26	-33	-42	-46	-36	-32	-16	-20	
11	-19	-21	-20	-22	-25	-32	-43	-37	-36	-32	-18	-19	
12	-19	-21	-20	-22	-25	-32	-44	-26	-37	-33	-19	-17	
13	-19	-21	-20	-18	-24	-32	-45	-24	-37	-33	-19	-16	
14	-20	-21	-21	-17	-24	-33	-46	-22	-38	-33	-19	-18	
15	-20	-21	-21	-17	-25	-33	-47	-23	-38	-33	-19	-19	
16	-20	-21	-21	-19	-27	-34	-48	-25	-39	-32	-18	-19	
17	-20	-21	-22	-21	-28	-33	-49	-26	-39	-32	-18	-17	
18	-20	-21	-22	-22	-27	-33	-49	-27	-39	-30	-19	-17	
19	-20	-21	-21	-22	-21	-33	-34	-28	-39	-25	-19	-18	
20	-20	-21	-21	-23	-23	-36	-34	-27	-39	-25	-20	-18	
21	-21	-21	-22	-23	-23	-37	-36	-24	-39	-27	-18	-18	
22	-21	-21	-22	-24	-22	-38	-36	-25	-39	-28	-17	-18	
23	-21	-21	-22	-23	-21	-40	-28	-26	-35	-28	-18	-18	
24	-21	-21	-22	-23	-22	-40	-30	-27	-30	-26	-18	-17	
25	-21	-21	-22	-22	-23	-38	-31	-29	-28	-26	-19	-17	
26	-22	-21	-22	-21	-22	-39	-33	-30	-29	-26	-20	-18	
27	-21	-21	-22	-21	-23	-39	-33	-31	-30	-23	-20	-17	
28	-21	-21	-22	-22	-25	-39	-35	-32	-31	-22	-18	-18	
29	-22		-22	-23	-26	-40	-38	-33	-31	-20	-18	-18	
30	-21		-21	-22	-24	-32	-40	-33	-31	-19	-19	-17	
31	-21		-22		-26		-41	-33		-19		-18	
Kesk.	-19	-21	-21	-22	-24	-34	-38	-32	-34	-29	-18	-18	
Maks.	-15	-20	-19	-17	-20	-26	-27	-22	-27	-19	-14	-16	
Min.	-23	-22	-24	-32	-29	-41	-50	-46	-40	-34	-21	-20	
Aasta kesk.		-26	Maksimaalne		-14	04.11	Minimaalne		-50	17-18.07			

TABEL 8-4

Latt 202		Lati kõrgus 74,10 m											
Kuu- päev	Kuu												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	148	139	132	131	181	148	143	135	129	117	122	133	
2	158	138	131	131	178	148	143	136	129	116	121	132	
3	165	137	131	131	175	147	142	135	130	116	122	131	
4	166	137	130	130	171	146	142	134	128	116	141	134	
5	165	137	131	130	169	145	142	133	127	116	162	134	
6	164	137	131	130	166	145	142	133	126	115	150	136	
7	162	137	131	129	164	144	141	132	126	115	144	136	
8	160	137	129	130	161	145	140	132	125	115	143	135	
9	159	137	129	131	159	144	139	132	125	115	142	133	
10	158	138	129	131	157	144	139	131	124	115	146	131	
11	157	139	128	131	157	147	138	136	124	114	143	132	
12	153	138	129	134	156	145	138	145	123	113	140	137	
13	151	138	129	139	156	145	137	140	122	113	140	146	
14	150	137	129	146	156	145	137	140	122	113	138	142	
15	149	136	128	153	154	145	136	139	121	113	136	138	
16	149	135	129	171	153	144	135	138	121	113	139	138	
17	148	135	129	199	151	144	135	137	120	112	138	141	
18	146	135	130	203	151	144	135	136	120	114	135	143	
19	143	134	131	204	157	143	139	136	120	115	134	142	
20	142	133	131	205	155	143	135	136	119	113	133	142	
21	143	132	131	200	152	143	135	137	119	112	135	141	
22	143	132	130	196	153	143	136	136	119	114	138	143	
23	143	132	130	194	154	142	138	135	120	115	138	144	
24	142	131	131	193	152	142	136	134	120	111	138	143	
25	141	130	131	193	151	142	136	133	120	113	135	143	
26	140	131	131	192	151	142	136	132	119	113	133	142	
27	139	131	131	190	150	142	137	132	118	115	133	144	
28	138	131	131	187	149	142	136	131	118	116	137	144	
29	138		131	184	149	142	136	130	118	123	136	145	
30	138		132	183	150	145	135	130	117	126	133	146	
31	138		131		149		135	129		124		145	
Kesk.	150	135	130	163	158	144	138	135	122	115	137	139	
Maks.	167	139	132	206	182	148	144	149	130	127	166	147	
Min.	138	130	127	129	148	141	134	129	117	110	121	131	
Aasta kesk.		139			Maksimaalne 206 19-20.04			Minimaalne 110 24.10					

Kaev 219		Soopinna kõrgus 76,72 m											
Kuu- päev	Kuu												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	-41	-38	-39	-32	-33	-48	-53	-65	-65	-68	-49	-38	
2	-39	-38	-39	-32	-34	-47	-54	-65	-65	-69	-50	-38	
3	-39	-38	-39	-32	-34	-48	-55	-66	-65	-69	-50	-39	
4	-39	-38	-39	-32	-35	-48	-56	-67	-65	-70	-35	-37	
5	-38	-38	-38	-32	-35	-49	-58	-68	-66	-70	-26	-35	
6	-39	-38	-38	-32	-36	-50	-58	-69	-66	-69	-29	-32	
7	-39	-38	-38	-32	-37	-50	-59	-70	-67	-69	-31	-32	
8	-39	-39	-38	-32	-37	-49	-60	-71	-68	-69	-31	-34	
9	-40	-39	-38	-33	-38	-50	-61	-71	-68	-69	-32	-36	
10	-40	-39	-38	-33	-38	-51	-62	-72	-68	-69	-30	-37	
11	-40	-39	-38	-33	-37	-49	-62	-71	-68	-69	-33	-39	
12	-40	-40	-37	-34	-38	-49	-63	-64	-69	-69	-35	-37	
13	-40	-40	-37	-37	-37	-49	-64	-57	-69	-70	-37	-38	
14	-39	-40	-37	-33	-38	-50	-65	-53	-70	-69	-38	-37	
15	-39	-40	-36	-31	-39	-51	-65	-52	-70	-69	-39	-39	
16	-39	-40	-36	-26	-41	-52	-66	-54	-70	-69	-36	-41	
17	-39	-40	-36	-25	-42	-52	-67	-55	-70	-69	-37	-43	
18	-39	-40	-35	-25	-42	-52	-67	-57	-71	-69	-39	-42	
19	-39	-40	-35	-25	-39	-53	-65	-58	-71	-67	-40	-40	
20	-38	-40	-35	-27	-41	-54	-63	-59	-71	-66	-41	-41	
21	-38	-40	-35	-29	-42	-54	-62	-57	-71	-65	-39	-43	
22	-38	-40	-34	-30	-40	-55	-62	-57	-71	-66	-36	-44	
23	-37	-39	-34	-31	-39	-56	-61	-58	-70	-66	-35	-43	
24	-37	-39	-34	-32	-41	-57	-60	-59	-69	-65	-36	-42	
25	-37	-39	-33	-31	-42	-57	-60	-60	-68	-64	-37	-42	
26	-37	-39	-33	-31	-43	-57	-61	-61	-68	-64	-39	-42	
27	-37	-38	-33	-32	-43	-58	-61	-62	-68	-62	-39	-41	
28	-37	-38	-33	-32	-45	-58	-61	-63	-68	-61	-34	-44	
29	-37		-33	-33	-46	-58	-63	-64	-68	-54	-35	-44	
30	-37		-33	-33	-45	-54	-64	-64	-68	-46	-37	-41	
31	-37		-32		-46		-64	-65		-47		-41	
Kesk.	-39	-39	-36	-31	-39	-52	-61	-62	-68	-66	-37	-39	
Maks.	-42	-40	-39	-41	-48	-58	-68	-72	-71	-70	-50	-46	
Min.	-37	-38	-32	-24	-32	-46	-53	-52	-64	-46	-24	-31	
Aasta kesk.		-47			Maksimaalne -24 16-19.04,			Minimaalne -72 9-11.08					

TABEL 8-9

Käev 324						Soopinna kõrgus 79,54 m						
Kuu- päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-16	-21	-24	-17	-20	-23	-20	-21	-18	-18	-18	-18
2	-17	-21	-23	-18	-21	-18	-20	-22	-18	-18	-17	-18
3	-18	-22	-22	-18	-21	-18	-20	-23	-17	-19	-15	-18
4	-17	-22	-22	-17	-22	-19	-21	-23	-17	-19	-15	-18
5	-14	-22	-23	-18	-21	-20	-21	-24	-18	-19	-14	-17
6	-14	-23	-23	-18	-22	-21	-22	-24	-18	-18	-12	-18
7	-15	-23	-23	-17	-21	-22	-23	-23	-18	-18	-13	-18
8	-16	-24	-23	-17	-22	-22	-23	-18	-18	-17	-13	-18
9	-17	-23	-23	-18	-23	-23	-23	-16	-18	-17	-14	-18
10	-17	-23	-23	-19	-24	-24	-24	-17	-18	-16	-15	-18
11	-18	-23	-21	-19	-21	-23	-24	-18	-19	-16	-15	-18
12	-18	-23	-21	-19	-21	-20	-24	-18	-19	-17	-16	-19
13	-17	-24	-21	-19	-22	-21	-22	-19	-19	-17	-16	-18
14	-16	-24	-21	-19	-23	-22	-22	-20	-19	-17	-17	-19
15	-17	-24	-21	-20	-24	-23	-20	-20	-19	-18	-16	-18
16	-18	-24	-21	-19	-24	-23	-16	-21	-20	-17	-16	-18
17	-19	-24	-20	-16	-23	-22	-16	-20	-20	-15	-17	-18
18	-19	-24	-18	-17	-19	-22	-17	-18	-21	-15	-17	-18
19	-19	-24	-15	-18	-20	-22	-18	-16	-20	-16	-17	-18
20	-19	-25	-15	-16	-21	-22	-18	-13	-19	-16	-17	-19
21	-19	-24	-15	-16	-22	-23	-19	-15	-19	-16	-17	-19
22	-19	-24	-14	-17	-22	-24	-20	-16	-19	-15	-18	-19
23	-20	-22	-13	-17	-23	-23	-20	-16	-19	-16	-18	-19
24	-20	-22	-12	-16	-24	-20	-20	-16	-18	-16	-18	-19
25	-20	-23	-12	-17	-25	-20	-21	-16	-18	-16	-18	-19
26	-20	-23	-14	-18	-25	-19	-21	-17	-18	-16	-18	-19
27	-20	-23	-14	-18	-26	-18	-22	-18	-19	-16	-18	-18
28	-20	-23	-14	-19	-26	-18	-22	-17	-19	-17	-18	-18
29	-20	-24	-15	-18	-27	-19	-23	-17	-18	-17	-18	-18
30	-21	-16	-19	-23	-20	-23	-18	-18	-17	-17	-17	-18
31	-21	-16	-16	-22	-22	-21	-18	-17	-17	-17	-18	-18
Kesk.	-18	-23	-19	-18	-22	-21	-21	-19	-19	-17	-16	-18
Maks.	-14	-20	-11	-15	-18	-16	-16	-12	-17	-14	-12	-17
Min.	-22	-25	-27	-20	-27	-24	-25	-24	-21	-19	-18	-20
Aasta kesk. -19 Maksimaalne -10 16.04 Minimaalne -41 17-18.07												

TABEL 8-5

Kaev 220													Soopinna kõrgus 78,21 m																									
Kuu- päev	Kuu												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																										
1	-17	-21	-21	-34	-18	-26	-29	-40	-35	-35	-24	-23																										
2	-16	-21	-21	-30	-19	-27	-30	-38	-35	-35	-24	-23																										
3	-15	-21	-21	-13	-19	-29	-32	-39	-32	-36	-24	-23																										
4	-16	-22	-21	-17	-20	-29	-33	-42	-32	-36	-20	-22																										
5	-17	-22	-21	-33	-20	-30	-34	-43	-34	-36	-18	-22																										
6	-18	-22	-21	-29	-20	-30	-34	-44	-35	-36	-19	-21																										
7	-18	-22	-21	-21	-21	-31	-36	-45	-36	-37	-20	-21																										
8	-18	-22	-21	-24	-21	-28	-37	-46	-37	-37	-21	-22																										
9	-19	-22	-21	-24	-22	-30	-37	-47	-37	-36	-21	-23																										
10	-19	-21	-21	-24	-22	-31	-38	-48	-38	-36	-20	-23																										
11	-19	-21	-21	-24	-21	-27	-39	-38	-38	-37	-21	-22																										
12	-19	-21	-21	-21	-22	-29	-40	-29	-38	-37	-21	-20																										
13	-19	-21	-21	-16	-21	-29	-41	-28	-39	-37	-21	-19																										
14	-20	-21	-22	-14	-21	-30	-42	-27	-39	-38	-22	-20																										
15	-20	-21	-22	-13	-22	-31	-43	-27	-39	-37	-22	-21																										
16	-20	-21	-22	-11	-23	-31	-44	-28	-40	-37	-22	-21																										
17	-20	-21	-22	-12	-24	-30	-45	-29	-40	-37	-22	-21																										
18	-20	-21	-22	-16	-24	-29	-45	-30	-41	-33	-22	-21																										
19	-20	-21	-22	-17	-22	-31	-34	-31	-41	-31	-23	-21																										
20	-20	-21	-22	-17	-23	-32	-35	-31	-41	-30	-23	-21																										
21	-21	-21	-23	-17	-23	-33	-37	-28	-41	-32	-22	-21																										
22	-20	-21	-23	-17	-22	-33	-36	-29	-40	-33	-22	-21																										
23	-21	-21	-23	-17	-21	-34	-31	-30	-37	-33	-22	-21																										
24	-21	-21	-23	-17	-23	-35	-33	-31	-34	-31	-22	-20																										
25	-21	-21	-23	-17	-23	-35	-34	-32	-33	-31	-22	-20																										
26	-21	-21	-23	-17	-23	-34	-35	-33	-33	-30	-23	-21																										
27	-21	-21	-23	-17	-24	-34	-34	-34	-34	-28	-23	-20																										
28	-21	-21	-21	-18	-25	-34	-36	-34	-34	-27	-22	-20																										
29	-21		-22	-18	-25	-34	-38	-35	-35	-24	-22	-20																										
30	-21		-25	-18	-24	-27	-39	-35	-35	-23	-23	-20																										
31	-20		-27		-25		-40	-35		-23		-20																										
Kesk.	-19	-21	-22	-19	-22	-31	-37	-35	-37	-33	-22	-21																										
Maks.	-15	-20	-20	1	-17	-26	-28	-26	-32	-23	-18	-19																										
Min.	-21	-23	-28	-40	-26	-35	-46	-48	-41	-38	-24	-23																										
Aasta kesk. -27													Maksimaalne 1 3.04													Minimaalne -48 9.10.08												

Aasta kesk. -27 Maksimaalne 1 3.04 Minimaalne -48 9-10.08

Vai 221													Vaia kõrgus 78,00 m																									
Kuu- päev	Kuu												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																										
1	73	70	68	67	74	65	61	52	51	48	53	68																										
2	74	70	68	66	73	65	60	52	52	48	53	68																										
3	74	70	69	67	72	64	60	52	52	47	54	68																										
4	74	69	69	67	72	64	59	51	51	47	57	69																										
5	74	69	69	66	72	63	59	51	51	47	60	69																										
6	73	69	68	66	71	63	59	50	51	47	61	70																										
7	73	69	68	66	70	63	58	49	50	47	61	69																										
8	73	69	68	66	70	63	57	49	50	47	62	69																										
9	73	69	68	66	69	62	57	49	50	47	63	69																										
10	73	69	67	66	69	62	56	49	50	47	64	69																										
11	73	70	67	66	70	63	56	51	49	47	64	68																										
12	72	70	68	66	69	63	55	54	49	47	64	69																										
13	72	70	68	69	70	63	55	54	49	46	65	69																										
14	71	69	68	70	69	62	54	55	49	46	65	69																										
15	71	69	68	71	69	62	54	55	48	46	65	69																										
16	71	69	67	72	68	62	53	55	48	46	66	69																										
17	71	69	67	73	68	62	52	55	48	46	66	69																										
18	71	69	67	75	67	62	52	54	48	47	66	69																										
19	69	69	67	76	68	61	54	54	47	48	66	69																										
20	70	69	67	76	68	61	53	54	47	48	66	69																										
21	70	69	67	75	68	60	53	55	47	48	67	69																										
22	70	69	67	75	68	60	53	55	48	47	67	70																										
23	70	69	67	75	68	59	54	54	48	47	68	70																										
24	70	69	67	75	68	59	54	54	48	47	68	70																										
25	70	68	67	75	68	59	54	53	49	48	68	70																										
26	70	68	67	75	68	59	54	53	48	48	67	70																										
27	70	68	67	75	67	59	54	53	48	49	68	70																										
28	70	68	67	75	67	59	53	52	48	49	68	70																										
29	69		67	74	66	59	53	52	48	51	68	70																										
30	69		66	74	67	61	52	52	48	53	68	71																										
31	70		66		66		52	52		53		70																										
Kesk.	71	69	67	71	69	62	55	53	49	48	64	69																										
Maks.	74	70	69	76	74	66	61	55	52	53	68	71																										
Min.	67	68	66	65	66	58	52	48	47	46	53	68																										
Aasta kesk. 62													Maksimaalne 76 19-21.04													Minimaalne 46 8,11-18.10												

Aasta kesk. 62 Maksimaalne 76 19-21.04 Minimaalne 46 8,11-18.10
25-27.04

Kaev 1052

Aasta kesk. 1,46	Maksimaalne 0,84	23.12	Minimaalne 1,70	12.10
------------------	------------------	-------	-----------------	-------

Kaev 1052 a	Soopinna kõrgus 77,88 m
-------------	-------------------------

Aasta kesk. 1,11	Maksimaalne 0,84	26.04	Minimaalne 1,41	12.10
------------------	------------------	-------	-----------------	-------

Kaev 1051

Aasta kesk. 2,05	Maksimaalne 0,83	16-17.04	Minimaalne 3,62	12-14.10
------------------	------------------	----------	-----------------	----------

Maapinna kõrgus 77,39 m

Aasta kesk. 0,71	Maksimaalne 0,30	17-19.04	Minimaalne 1,12	10-11.08
------------------	------------------	----------	-----------------	----------

21-22.09

Kaev 1054

Aasta kesk. 0,77	Maksimaalne 0,52	21.04	Minimaalne 1,00	21-24.09, 30.09, 3-15.10
------------------	------------------	-------	-----------------	-----------------------------

Aasta kesk. 0,82	Maksimaalne 0,53	19-20.04	Minimaalne 1,08	10.08
------------------	------------------	----------	-----------------	-------

TABEL 8a-6

Kaev 1176		Maapinna kõrgus 86,48 m												
Kuu- päev	Kuu													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
3	0,62	1,12	1,24	1,54	0,55	0,95	2,49	4,13	4,78	5,87	6,80	7,11		
6	0,64	1,15	1,27	1,58	0,65	1,22	2,79	4,21	4,84	6,03	6,87	7,12		
9	0,66	1,19	1,31	1,63	0,69	1,32	3,06	4,26	4,91	6,15	6,89	7,13		
12	0,72	1,21	1,32	1,68	0,79	1,48	3,29	4,33	4,97	6,26	6,94	7,13		
15	0,80	1,23	1,36	1,65	0,83	1,61	3,49	4,37	5,05	6,29	6,98	7,13		
18	0,85	1,23	1,39	0,40	0,87	1,66	3,69	4,45	5,13	6,45	7,01	7,13		
21	0,91	1,23	1,40	0,39	0,75	1,76	3,86	4,52	5,29	6,54	7,04	7,12		
24	0,94	1,24	1,47	0,37	0,78	1,86	3,95	4,59	5,44	6,64	7,07	7,11		
27-28	1,02	1,24	1,49	0,40	0,83	2,03	4,01	4,64	5,60	6,70	7,09	7,06		
30-31	1,07		1,52	0,47	0,93	2,26	4,08	4,72	5,74	6,78	7,10	6,90		
Kesk.	0,82	1,20	1,38	1,01	0,77	1,62	3,47	4,42	5,18	6,37	6,98	7,09		
Maks.	0,62	1,12	1,24	0,37	0,55	0,95	2,49	4,13	4,78	5,87	6,80	6,90		
Min.	1,07	1,24	1,52	1,68	0,93	2,26	4,08	4,72	5,74	6,78	7,10	7,13		
Aasta kesk. 3,36		Maksimaalne 0,37					24,04		Minimaalne 7,13				9,12,15,18,12	

kaev 1176a		Maapinna kõrgus 86,48 m											
Kuu- päev	Kuu												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	0,74	1,15	kuiv	kuiv	0,64	1,05	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	
6	0,66	kuiv	kuiv	kuiv	0,74	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	
9	0,69	kuiv	kuiv	kuiv	0,80	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	
12	0,78	kuiv	kuiv	kuiv	0,84	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	
15	0,86	kuiv	kuiv	kuiv	0,87	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	
18	0,91	kuiv	kuiv	0,29	0,93	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	
21	0,97	kuiv	kuiv	0,32	0,73	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	
24	1,02	kuiv	kuiv	0,42	0,81	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	
27-28	1,09	kuiv	kuiv	0,45	0,90	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	
30-31	1,11		kuiv	0,55	1,02	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	
Kesk.	0,88		kuiv		0,83		kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	
Maks.	0,66	1,15	kuiv	0,29	0,64	1,05	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	
Min.	1,11	kuiv	kuiv	kuiv	1,02	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	
Aasta kesk. -		Maksimaalne 0,29 18.04						Minimaalne kuiv					

Kaev 1177		Maapinna kõrgus 84,66 m										
Kuu- päev	Kuu											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1,33	1,75	1,91	2,27	1,02	1,89	3,55	5,14	5,95	6,70	6,92	5,78
6	1,26	1,77	1,93	2,32	1,22	2,01	3,88	5,31	6,10	6,76	6,84	5,60
9	1,29	1,81	1,97	2,38	1,27	2,27	4,11	5,36	6,19	6,82	6,79	5,59
12	1,33	1,81	2,01	2,42	1,39	2,31	4,26	5,45	6,21	6,86	6,64	5,55
15	1,38	1,83	2,07	1,56	1,48	2,43	4,44	5,34	6,28	6,89	6,49	5,44
18	1,39	1,84	2,11	0,59	1,54	2,51	4,64	5,64	6,33	6,92	6,35	5,29
21	1,47	1,85	2,17	0,72	1,42	2,63	4,79	5,70	6,43	6,95	6,40	5,16
24	1,52	1,89	2,19	0,81	1,51	2,79	4,86	5,78	6,46	6,96	6,06	4,98
27-28	1,62	1,89	2,21	0,84	1,59	2,99	4,91	5,84	6,54	6,96	5,86	4,86
30-31	1,65		2,22	0,97	1,71	3,23	5,09	5,90	6,64	6,95	5,84	4,68
Kesk.	1,42	1,83	2,08	1,49	1,42	2,51	4,45	5,55	6,31	6,88	6,43	5,29
Maks.	1,26	1,75	1,91	0,59	1,02	1,89	3,55	5,14	5,95	6,70	5,84	4,68
Min.	1,65	1,89	2,22	2,42	1,71	3,23	5,09	5,9	6,64	6,96	6,92	5,78
Aasta kesk. 3,80		Maksimaalne 0,59 18.04					Minimaalne 6,96 24.27.10					

kaev 1177a		Maapinna kõrgus 84,66 m											
Kuu- päev	Kuu												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	1,08	1,54	kuiv	kuiv	0,80	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	
6	1,04	1,57	kuiv	kuiv	1,01	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	
9	1,08	1,57	kuiv	kuiv	1,06	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	
12	1,13	kuiv	kuiv	kuiv	1,18	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	
15	1,17	kuiv	kuiv	1,08	1,27	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	
18	1,19	kuiv	kuiv	0,28	1,34	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	
21	1,28	kuiv	kuiv	0,50	1,20	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	
24	1,32	kuiv	kuiv	0,59	1,37	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	
27-28	1,41	kuiv	kuiv	0,61	1,40	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	
30-31	1,46		kuiv	0,75	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	
Kesk.	1,22		kuiv			kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	
Maks.	1,04	1,54	kuiv	0,28	0,80	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	
Min.	1,46	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	kuiv	
Aasta kesk. -		Maksimaalne 0,28 18.04					Minimaalne			kuiv			

TABEL 11-1

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

TABEL 11-2

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

TABEL 11-3

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

TABEL 11-4

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

TABEL 11-5

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

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

TABEL 11-7

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

1-31.01 halbade ilmastikuolude tõttu, maapinna temperatuuride andur ei töötanud.

TABEL 11-13

Meteoväljak mineraalmaal

Kp.	Pinnase temperatuur erinevatel sügavustel, ° C																					
	maapind				5		10		15		20		0,2		0,4		0,8		1,6		3,2	
	9	21	maks	min.	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21
	Juuli																					
1	25,2	17,7	36,2	8,8	16,7	20,8	15,5	21,3	15,7	20,8	16,4	19,8	17,4	18,6	16,9	17,2	15,7	15,6	12,7	12,7	9,1	9,1
2	23,1	20,4	38,3	8,9	16,4	23,2	15,8	22,9	16,0	21,5	16,6	20,0	17,0	18,5	16,8	17,0	15,6	15,5	12,8	12,8	9,2	9,2
3	26,4	24,0	44,3	10,9	17,7	26,3	16,7	25,5	16,8	23,5	17,1	21,4	17,3	19,2	16,6	17,2	15,5	15,5	12,8	12,9	9,2	9,3
4	31,5	23,7	49,2	12,1	20,1	26,4	18,4	26,6	17,9	25,2	18,1	23,2	18,3	20,2	16,9	17,7	15,6	15,6	12,9	12,9	9,3	9,3
5	28,3	22,1	47,4	15,5	21,3	23,7	19,9	23,8	19,5	23,0	19,5	21,9	19,0	20,2	17,6	18,1	15,7	15,8	12,9	13,0	9,4	9,4
6	26,3	20,9	40,4	14,4	19,6	25,0	18,8	24,8	18,8	23,5	19,1	22,0	19,0	20,1	17,8	18,2	16,0	16,0	13,0	13,0	9,4	9,5
7	26,5	21,3	43,0	13,6	19,8	26,1	18,9	26,0	18,8	24,5	19,0	22,7	18,9	19,7	17,8	18,2	16,1	16,1	13,1	13,1	9,5	9,5
8	32,2	20,8	45,4	9,6	19,2	25,4	18,0	25,6	18,1	24,5	18,6	22,9	18,3	20,2	17,6	18,1	16,2	16,1	13,2	13,2	9,6	9,6
9	29,1	22,1	45,1	10,9	18,6	26,5	18,0	26,4	18,4	24,7	18,9	22,8	18,2	19,7	17,7	18,1	16,2	16,2	13,3	13,3	9,7	9,7
10	30,0	22,7	44,2	8,8	18,8	25,1	17,9	24,8	18,1	23,6	18,7	22,0	17,9	19,3	17,4	17,8	16,2	16,1	13,4	13,4	9,7	9,7
11	31,6	20,9	50,1	9,9	19,9	25,2	18,3	24,9	18,1	23,5	18,5	21,8	17,8	19,2	17,2	17,7	16,2	16,1	13,4	13,5	9,8	9,8
12	33,9	19,5	49,9	9,3	19,2	25,4	18,0	25,5	18,0	24,1	18,4	22,3	17,9	19,0	17,2	17,7	16,1	16,0	13,5	13,5	9,9	9,9
13	31,7	21,9	48,9	7,1	18,0	26,5	16,9	26,1	17,3	24,3	18,0	22,3	17,3	19,3	16,9	17,5	16,1	16,0	13,5	13,5	9,9	9,9
14	35,7	23,9	50,0	10,0	19,9	28,8	18,6	27,9	18,4	25,7	18,7	23,4	18,2	20,3	17,1	17,9	16,0	16,0	13,6	13,6	10,0	10,0
15	29,5	19,4	46,3	12,5	20,5	25,5	19,5	25,9	19,5	24,7	19,7	23,0	18,3	19,7	17,5	18,0	16,1	16,1	13,6	13,6	10,1	10,1
16	22,6	14,7	38,3	9,5	18,6	23,0	18,2	23,8	18,6	23,1	19,0	21,8	17,5	18,2	17,4	17,6	16,2	16,1	13,6	13,6	10,1	10,1
17	29,8	16,9	41,5	7,0	17,2	24,1	16,5	24,3	17,0	23,1	17,7	21,4	16,8	18,2	16,8	17,2	16,1	16,0	13,7	13,7	10,2	10,2
18	24,4	18,7	44,3	7,9	17,3	21,2	16,5	22,6	16,9	22,6	17,7	21,3	16,5	18,1	16,6	17,0	15,9	15,8	13,7	13,7	10,2	10,3
19	21,5	13,9	27,4	13,8	16,8	17,0	16,8	18,5	17,4	18,9	17,9	18,7	16,8	17,3	16,7	16,8	15,8	15,8	13,7	13,7	10,3	10,3
20	18,5	15,3	23,2	11,2	15,4	17,1	15,0	17,7	15,5	17,8	16,1	17,5	16,3	17,0	16,4	16,4	15,8	15,7	13,7	13,7	10,3	10,4
21	16,7	15,1	23,8	12,1	15,5	17,4	15,1	17,8	15,2	17,5	15,7	17,1	16,0	16,8	16,1	16,2	15,6	15,5	13,7	13,7	10,4	10,4
22	16,2	14,2	19,2	9,8	14,2	14,6	14,0	14,9	14,5	15,2	15,1	15,4	15,6	15,5	15,9	15,6	15,5	15,3	13,7	13,7	10,4	10,5
23	17,5	18,4	29,1	14,2	16,3	19,4	15,7	19,3	15,4	18,5	15,3	17,6	15,7	17,3	15,5	16,0	15,2	15,1	13,7	13,6	10,5	10,5
24	18,6	16,7	21,0	13,8	16,8	17,3	16,5	17,5	16,4	17,3	16,4	17,0	16,5	16,8	16,0	16,1	15,2	15,2	13,6	13,6	10,5	10,6
25	16,8	17,4	26,5	15,2	16,2	19,1	16,1	19,2	16,1	18,5	16,2	17,7	16,3	17,3	16,0	16,2	15,2	15,2	13,6	13,6	10,6	10,6
26	19,5	18,7	33,9	10,9	16,2	19,8	15,3	20,2	15,3	19,7	15,7	18,9	16,1	18,2	15,9	16,6	15,3	15,3	13,6	13,5	10,6	10,6
27	18,1	19,6	34,9	13,6	16,8	21,5	16,6	21,9	16,7	21,1	16,9	19,9	16,8	19,0	16,4	17,1	15,3	15,4	13,5	13,5	10,7	10,7
28	26,5	20,9	37,8	10,3	17,7	24,3	16,2	24,5	16,2	23,0	16,7	21,2	17,5	19,7	16,7	17,4	15,5	15,6	13,6	13,6	10,7	10,7
29	28,3	20,9	43,9	12,8	19,1	24,0	17,8	24,4	17,7	23,3	18,0	21,8	18,6	20,0	17,2	17,8	15,7	15,8	13,6	13,6	10,7	10,7
30	31,1	20,6	39,6	14,8	20,6	22,8	19,4	23,0	18,9	22,2	18,9	21,2	18,9	19,4	17,6	17,8	16,0	16,0	13,6	13,7	10,7	10,8
31	19,9	16,8	25,6	16,8	18,9	18,4	19,0	19,1	19,1	19,3	19,1	19,1	18,1	18,0	17,5	17,4	16,1	16,1	13,7	13,7	10,8	10,8
Kesk	25,4	19,4	38,3	11,5	18,0	22,6	17,2	22,8	17,3	21,9	17,7	20,6	17,4	18,7	16,9	17,3	15,8	15,8	13,4	13,4	10,0	10,1
Maks	35,7	24,0	50,1		21,3	28,8	19,9	27,9	19,5	25,7	19,7	23,4	19,0	20,3	17,8	18,2	16,2	16,2	13,7	13,7	10,8	10,8
Min.	16,2	13,9		7,0	14,2	14,6	14,0	14,9	14,5	15,2	15,1	15,4	15,6	15,5	15,5	15,6	15,2	15,1	12,7	12,7	9,1	9,1

TABEL 11-8

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

1-28.02 halbade ilmastikuolude tõttu, maapinna temperatuuride andur ei töötanud.

TABEL 11-14

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	16,4	16,7	37,4	10,0	15,4	18,9	15,4	20,0	16,0	19,7	16,7	19,0	16,6	18,0	16,9	17,1	16,1	16,0	13,8	13,8	10,8	10,8
2	16,2	16,5	31,6	10,4	15,7	19,1	15,5	19,7	16,0	19,2	16,5	18,4	16,5	17,9	16,7	16,9	16,0	15,9	13,9	13,9	10,8	10,8
3	25,5	19,4	44,2	11,3	17,5	23,9	16,0	24,1	15,9	22,7	16,3	21,0	17,2	19,1	16,6	17,4	15,9	15,8	13,9	13,9	10,9	10,9
4	28,8	21,9	50,8	9,8	17,3	26,4	16,2	26,3	16,6	24,4	17,2	22,3	17,5	20,0	16,9	17,7	15,9	15,9	13,9	13,9	10,9	10,9
5	20,7	19,9	48,4	12,0	18,1	24,7	17,9	25,0	18,3	23,6	18,6	21,9	17,5	19,6	17,3	17,8	16,1	16,1	13,9	13,9	10,9	11,0
6	29,7	19,0	51,4	10,2	17,8	24,1	17,0	24,4	17,6	23,1	18,2	21,6	17,8	19,4	17,3	17,8	16,2	16,2	14,0	14,0	11,0	11,0
7	30,9	22,0	48,5	11,2	18,6	26,2	17,6	26,2	17,9	24,5	18,3	22,6	18,1	20,1	17,3	18,0	16,2	16,2	14,0	14,0	11,0	11,0
8	24,0	23,2	45,1	17,4	21,2	26,6	20,1	26,7	19,9	25,1	19,8	23,3	19,0	21,0	17,8	18,5	16,3	16,4	14,0	14,1	11,0	11,1
9	26,0	19,3	44,8	19,1	22,4	23,1	21,3	23,8	20,8	23,3	20,7	22,3	20,0	20,0	18,4	18,6	16,6	16,7	14,1	14,1	11,1	11,1
10	22,5	18,4	43,3	15,0	18,8	21,7	18,8	22,1	19,3	21,7	19,6	21,0	18,5	19,2	18,2	18,3	16,8	16,8	14,2	14,2	11,1	11,1
11	15,8	16,2	28,1	14,3	16,0	18,5	16,7	19,2	17,6	19,3	18,3	19,2	17,5	18,2	17,7	17,7	16,8	16,7	14,3	14,3	11,2	11,2
12	17,3	14,1	28,5	12,1	16,3	16,8	16,1	18,0	16,4	18,5	16,9	18,4	17,0	17,5	17,2	17,3	16,6	16,5	14,3	14,4	11,2	11,2
13	18,3	15,4	27,7	10,9	15,2	17,0	14,5	17,7	15,2	17,9	15,9	17,7	16,7	17,2	16,8	16,9	16,4	16,3	14,4	14,4	11,2	11,3
14	16,4	13,7	27,8	13,2	15,4	16,4	15,3	17,9	15,7	18,3	16,2	18,0	16,5	17,3	16,6	16,9	16,2	16,1	14,4	14,4	11,3	11,3
15	13,3	14,6	27,3	11,6	13,7	16,4	14,3	17,6	15,1	17,8	15,8	17,5	16,0	17,1	16,5	16,6	16,1	16,0	14,4	14,4	11,3	11,3
16	16,5	14,8	32,2	9,7	14,7	18,0	14,3	19,2	14,7	19,0	15,3	18,3	16,0	17,5	16,3	16,7	16,0	15,9	14,4	14,3	11,4	11,4
17	17,9	14,6	25,2	8,5	14,2	16,8	13,5	17,2	14,2	16,9	15,2	16,6	16,1	16,6	16,3	16,2	15,9	15,8	14,3	14,3	11,4	11,4
18	22,1	16,1	35,8	10,7	15,0	19,5	14,5	19,9	14,8	19,3	15,3	18,3	16,2	17,6	16,1	16,6	15,8		14,3	14,3	11,4	11,4
19	18,5	15,9	32,8	12,8	16,2	19,0	15,9	19,5	16,1	18,9	16,4	18,1	16,5	17,6	16,4	16,6	15,8	15,7	14,3	14,2	11,5	11,5
20	20,5	17,4	30,7	10,9	16,5	18,1	15,9	18,3	15,9	18,1	16,2	17,7	16,6	17,4	16,4	16,6	15,8	15,8	14,2	14,2	11,5	11,5
21	21,9	14,5	32,0	13,4	16,1	18,0	15,8	19,2	16,1	19,2	16,5	18,6	16,9	18,0	16,5	17,0	15,8	15,8	14,2	14,2	11,5	11,5
22	16,2	15,4	26,8	11,1	14,7	17,2	14,9	17,8	15,6	17,8	16,1	17,4	16,4	17,3	16,6	16,7	15,9	15,9	14,2	14,2	11,6	11,6
23	19,4	10,3	29,2	8,5	13,0	15,5	13,1	17,0	14,1	17,4	15,1	17,0	16,0	16,1	16,3	16,4	15,9	15,8	14,2	14,2	11,6	11,6
24	20,8	10,6	34,4	4,4	11,3	15,1	11,3	16,5	12,7	16,8	13,9	16,4	14,9	15,6	15,7	15,8	15,7	15,5	14,2	14,2	11,6	11,6
25	20,6	11,3	36,4	5,1	11,2	16,8	11,1	18,0	12,4	17,8	13,6	17,0	14,6	15,8	15,2	15,6	15,5	15,3	14,2	14,2	11,6	11,6
26	21,4	14,1	43,3	5,8	11,6	19,0	11,6	19,8	12,9	19,1	14,0	18,0	14,6	16,6	15,1	15,7	15,2	15,1	14,2	14,1	11,6	11,7
27	22,4	13,7	40,9	7,4	12,7	18,9	12,9	19,9	14,0	19,4	14,9	18,2	15,0	16,6	15,3	15,8	15,2	15,1	14,1	14,1	11,7	11,7
28	22,3	12,5	40,1	8,6	13,4	17,9	13,7	19,1	14,7	18,9	15,5	18,1	15,3	16,2	15,5	15,8	15,2	15,1	14,1	14,0	11,7	11,7
29	18,7	13,5	38,7	6,2	12,9	17,8	12,9	19,0	14,0	18,8	15,0	18,0	14,7	16,5	15,3	15,8	15,2	15,1	14,0	14,0	11,7	11,7
30	19,5	15,3	27,9	10,7	14,2	17,6	14,4	18,0	15,0	17,6	15,6	17,1	15,3	16,4	15,5	15,7	15,1	15,1	14,0	14,0	11,7	11,7
31	17,2	14,0	30,2	11,6	14,3	16,3	14,4	17,4	14,9	17,7	15,4	17,3	15,3	16,4	15,4	15,8	15,1	15,1	14,0	14,0	11,7	11,7
Kesk	20,6	15,9	36,2	10,8	15,5	19,4	15,3	20,1	15,8	19,7	16,4	18,9	16,5	17,7	16,5	16,8	15,9	15,9	14,1	14,1	11,3	11,3
Maks	30,9	23,2	51,4		22,4	26,6	21,3	26,7	20,8	25,1	20,7	23,3	20,0	21,0	18,4	18,6	16,8	16,8	14,4	14,4	11,7	11,7
Min.	13,3	10,3		4,4	11,2	15,1	11,1	16,5	12,4	16,8	13,6	16,4	14,6	15,6	15,1	15,6	15,1	15,1	13,8	13,8	10,8	10,8

TABEL 11-9

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

1-31.03 halbade ilmastikuolude tõttu, maapinna temperatuuride andur ei töötanud.

TABEL 11-15

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	17,1	14,4	33,4	11,1	14,0	16,4	14,3	17,1	14,8	17,3	15,3	17,0	15,3	16,4	15,5	15,8	15,1	15,1	14,0	13,9	11,7	11,7
2	17,6	11,2	25,8	6,4	11,3	13,9	11,5	15,1	13,1	15,6	14,3	15,5	14,8	15,1	15,4	15,3	15,1	15,0	13,9	13,9	11,7	11,7
3	12,8	11,2	26,9	8,1	11,8	14,6	12,0	15,5	12,9	15,9	13,8	15,6	14,3	15,3	15,0	15,2	15,0	14,9	13,9	13,9	11,7	11,8
4	16,9	9,4	28,4	5,6	10,1	14,6	10,3	15,6	12,0	16,1	13,1	15,8	14,0	15,0	14,7	15,1	14,8	14,7	13,9	13,9	11,8	11,8
5	16,6	10,9	28,2	3,8	9,2	15,6	9,5	16,4	11,5	16,4	12,8	15,9	13,6	15,0	14,5	14,9	14,7	14,6	13,9	13,8	11,8	11,8
6	16,5	8,6	27,6	5,4	10,3	14,3	10,5	15,4	12,2	15,9	13,3	15,6	13,7	14,5	14,4	14,7	14,6	14,4	13,8	13,8	11,8	11,8
7	15,2	9,2	30,7	1,8	7,9	15,0	8,4	16,0	10,9	16,1	12,4	15,5	12,8	14,1	14,0	14,3	14,4	14,3	13,7	13,7	11,8	11,8
8	13,7	11,2	31,2	4,5	10,6	16,0	10,6	16,7	11,8	16,4	12,7	15,7	12,8	14,5	13,8	14,3	14,2	14,1	13,7	13,6	11,8	11,8
9	14,2	10,7	36,9	5,8	11,5	16,6	11,6	17,3	12,6	17,0	13,3	16,3	13,3	15,0	13,9	14,5	14,1	14,0	13,6	13,6	11,8	11,8
10	17,7	10,5	34,9	9,6	13,6	15,7	13,4	16,3	13,9	16,3	14,3	15,9	14,3	14,9	14,2	14,5	14,1	14,1	13,5	13,5	11,8	11,8
11	13,6	11,3	35,7	7,1	11,9	16,5	12,3	17,2	13,4	17,0	14,1	16,3	13,8	15,1	14,3	14,6	14,1	14,1	13,5	13,4	11,8	11,8
12	14,8	11,1	35,7	4,1	11,3	16,5	11,5	17,1	12,7	16,9	13,6	16,2	13,6	15,1	14,2	14,6	14,1	14,1	13,4	13,4	11,8	11,8
13	16,4	8,4	32,3	5,6	11,4	15,4	11,6	16,3	12,9	16,5	13,8	16,0	13,8	14,5	14,2	14,5	14,1	14,1	13,4	13,4	11,8	11,8
14	15,3	6,3	28,1	4,1	10,5	13,4	10,8	14,6	12,4	15,3	13,3	15,1	13,3	13,4	14,0	14,1	14,0	14,0	13,4	13,4	11,8	11,8
15	17,2	8,7	31,3	6,4	12,1	14,0	12,3	15,0	12,9	15,5	13,4	15,2	13,3	13,9	13,8	14,1	13,9	13,9	13,3	13,3	11,8	11,8
16	12,4	8,0	27,9	4,7	11,4	13,1	11,8	14,0	12,7	14,4	13,3	14,3	13,0	13,3	13,7	13,8	13,8	13,8	13,3	13,3	11,8	11,8
17	16,6	8,4	30,3	6,6	11,7	13,6	11,5	14,5	12,2	14,8	12,8	14,5	13,2	13,4	13,5	13,7	13,7	13,6	13,2	13,2	11,8	11,8
18	13,0	13,2	19,9	8,2	12,5	13,9	12,6	14,1	12,9	14,1	13,2	14,0	13,1	13,9	13,5	13,6	13,6	13,6	13,2	13,2	11,8	11,7
19	14,1	11,8	26,8	11,8	13,5	14,9	13,5	15,4	13,6	15,4	13,7	15,0	13,7	14,5	13,6	14,0	13,6	13,6	13,1	13,1	11,7	11,7
20	14,3	8,9	21,1	8,5	12,5	13,4	12,7	14,0	13,2	14,3	13,6	14,2	13,6	13,8	13,8	13,8	13,6	13,6	13,1	13,1	11,7	11,7
21	14,7	12,4	29,3	6,2	12,1	14,4	12,0	14,8	12,5	14,8	12,9	14,5	13,2	14,2	13,5	13,8	13,6	13,6	13,1	13,0	11,7	11,7
22	12,7	9,2	17,7	6,9	10,8	11,3	11,4	12,1	12,6	13,0	13,2	13,3	13,2	13,2	13,6	13,6	13,6	13,5	13,0	13,0	11,7	11,7
23	8,3	9,1	18,1	4,0	8,4	10,7	9,2	11,4	10,6	12,1	11,6	12,4	11,9	12,5	13,1	13,1	13,5	13,4	13,0	13,0	11,7	11,7
24	8,4	5,0	15,9	4,4	8,2	8,4	8,8	9,7	10,3	11,2	11,2	11,8	11,7	11,7	12,8	12,7	13,3	13,2	13,0	13,0	11,7	11,7
25	4,7	-0,3	12,0	-0,3	4,7	4,8	5,9	6,7	8,2	8,9	9,7	9,8	10,3	9,9	12,2	11,9	13,1	12,9	12,9	12,9	11,7	11,7
26	0,0	1,5	11,2	-2,3	1,9	5,4	3,6	6,6	6,2	7,8	7,8	8,5	8,6	9,3	11,2	11,0	12,7	12,4	12,9	12,8	11,7	11,7
27	6,2	2,4	15,0	0,6	5,4	7,2	5,8	8,5	6,9	9,4	7,8	9,6	9,1	9,7	10,7	10,9	12,2	12,0	12,7	12,7	11,7	11,7
28	5,4	6,7	15,9	-0,1	5,0	8,2	5,5	8,8	6,9	9,3	7,9	9,4	8,9	9,9	10,6	10,7	11,9	11,7	12,6	12,5	11,7	11,7
29	6,9	4,2	13,0	1,1	6,4	6,4	6,7	7,4	7,7	8,6	8,5	9,1	9,3	9,5	10,5	10,6	11,7	11,6	12,4	12,4	11,7	11,6
30	4,5	3,2	12,0	1,4	4,5	5,8	5,3	6,9	7,0	8,1	8,0	8,6	8,8	9,1	10,3	10,3	11,5	11,4	12,3	12,2	11,6	11,6
Kesk	12,6	8,6	25,1	5,0	9,9	12,7	10,2	13,6	11,5	14,0	12,3	13,9	12,6	13,3	13,4	13,6	13,7	13,6	13,3	13,3	11,7	11,7
Maks	18	14	37		14,0	17	14	17	15	17	15	17,0	15	16	16	16	15	15	14,0	14	12	12
Min.	0,0	-0		-2	1,9	4,8	3,6	6,6	6,2	7,8	7,8	8,5	8,6	9,1	10	10	12	11	12	12	12	12

TABEL 11-10

Meteoäljak mineraalmaal

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

TABEL 11-16

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

TABEL 11-11

Meteoväljak mineraalmaal

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

TABEL 11-17

Meteoväljak mineraalmaal

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

TABEL 11-12

Meteoväljak mineraalmaal

Kp.	Pinnase temperatuur erinevatel sügavustel, ° C																					
	rabapind				5		10		15		20		0,2		0,4		0,8		1,6		3,2	
	9	21	maks	min.	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21	9	21
	Juuni																					
1	26,7	20,9	42,4	12,5	19,8	21,9	17,3	22,4	16,1	21,8	15,8	20,6	16,8	18,6	14,9	15,7	12,8	12,9	9,6	9,7	6,5	6,6
2	31,3	21,7	43,9	13,2	21,9	23,3	18,6	23,8	17,1	23,1	16,7	21,7	17,6	19,2	15,4	16,2	13,1	13,2	9,8	9,8	6,6	6,7
3	31,2	21,4	47,9	11,4	21,3	24,0	18,1	24,3	16,9	23,3	16,8	21,8	17,6	18,9	15,8	16,3	13,4	13,5	9,9	10,0	6,7	6,8
4	33,7	22,3	48,7	10,6	22,5	23,7	18,7	24,0	17,2	23,3	16,8	22,2	17,6	19,3	15,8	16,5	13,7	13,7	10,1	10,2	6,8	6,9
5	34,8	20,3	51,9	11,6	23,2	21,5	19,4	21,9	17,7	21,6	17,3	21,0	18,0	18,8	16,1	16,5	13,9	13,9	10,3	10,4	6,9	7,0
6	26,5	20,5	42,9	12,1	21,2	21,7	18,3	22,5	17,1	22,3	16,8	21,4	17,5	19,2	16,1	16,7	14,0	14,0	10,5	10,6	7,0	7,1
7	29,8	16,5	45,5	10,5	21,5	17,5	18,2	18,9	16,9	19,8	16,7	20,0	17,8	18,2	16,3	16,6	14,2	14,2	10,7	10,7	7,1	7,2
8	26,2	19,2	42,3	12,1	19,9	21,2	17,6	22,4	16,6	22,2	16,4	21,3	17,4	19,1	16,2	16,8	14,3	14,3	10,8	10,9	7,2	7,3
9	20,8	18,5	42,9	8,9	18,5	21,4	17,1	22,2	16,3	21,9	16,2	21,0	17,0	18,6	16,3	16,6	14,4	14,4	11,0	11,0	7,3	7,4
10	25,6	12,6	41,1	8,9	18,5	14,8	16,5	17,6	15,8	19,2	15,9	19,4	16,8	17,2	16,1	16,2	14,5	14,4	11,1	11,2	7,4	7,5
11	15,7	13,9	28,8	8,2	14,2	15,0	13,8	16,3	13,9	16,8	14,4	16,9	15,6	16,8	15,6	15,8	14,4	14,3	11,2	11,3	7,5	7,6
12	21,4	16,1	32,2	8,3	16,1	17,1	14,4	17,6	13,9	17,6	14,1	17,3	15,6	16,8	15,3	15,6	14,2	14,1	11,3	11,4	7,6	7,7
13	23,2	17,8	31,5	8,2	18,7	18,6	15,6	19,1	14,2	19,0	14,1	18,4	16,0	17,5	15,2	15,7	14,1	14,0	11,4	11,4	7,7	7,8
14	20,2	15,0	34,7	14,5	17,0	15,7	16,1	16,6	15,8	17,2	15,8	17,3	16,4	16,7	15,5	15,7	14,1	14,1	11,5	11,5	7,8	7,9
15	20,4	15,1	34,5	11,6	17,1	17,8	15,7	19,2	15,1	19,4	15,1	18,7	16,1	17,1	15,4	15,7	14,2	14,1	11,5	11,5	7,9	8,0
16	21,4	12,7	31,5	5,4	16,5	14,4	13,3	16,3	13,5	17,0	13,7	16,9	15,5	16,0	15,2	15,2	14,2	14,1	11,6	11,6	8,0	8,0
17	12,4	13,9	28,4	7,3	12,9	14,5	13,0	15,6	13,0	16,1	13,3	16,1	14,4	15,7	14,7	14,9	14,0	13,9	11,6	11,6	8,1	8,1
18	20,9	14,8	32,6	8,3	17,1	16,4	14,6	17,5	13,5	17,4	13,4	17,0	15,2	16,4	14,7	15,1	13,9	13,8	11,6	11,6	8,2	8,2
19	23,5	18,9	39,1	8,3	18,2	20,3	15,3	21,2	14,0	20,4	13,8	19,3	15,6	17,4	14,8	15,5	13,9	13,8	11,7	11,7	8,3	8,3
20	24,5	19,4	29,8	7,4	18,1	19,4	16,3	19,0	15,5	18,2	15,5	17,3	15,6	16,5	15,0	15,1	13,9	13,9	11,7	11,7	8,3	8,4
21	29,5	24,6	45,0	10,0	17,5	25,5	15,8	24,4	15,3	22,2	15,3	20,0	16,3	18,7	14,9	15,9	13,9	13,9	11,7	11,7	8,4	8,5
22	22,1	23,8	48,4	16,0	19,7	23,6	18,9	22,8	18,3	21,3	17,9	19,7	17,2	18,6	15,9	16,3	14,1	14,2	11,7	11,7	8,5	8,5
23	32,9	27,5	52,7	10,8	19,1	27,3	17,7	26,4	17,3	24,2	17,4	21,8	17,5	19,6	16,0	16,8	14,4	14,5	11,8	11,8	8,6	8,6
24	26,5	23,7	31,8	14,1	20,0	23,1	19,3	22,2	19,1	20,8	19,0	19,6	17,8	18,9	16,5	16,7	14,6	14,7	11,8	11,9	8,6	8,7
25	25,8	25,5	45,3	18,0	21,3	25,2	19,7	24,1	18,9	22,4	18,5	20,9	18,5	20,1	16,7	17,4	14,8	14,9	11,9	12,0	8,7	8,7
26	33,0	24,1	49,5	15,6	22,2	25,1	20,0	24,9	19,0	23,8	18,8	22,3	19,6	20,7	17,2	17,9	15,1	15,2	12,1	12,1	8,8	8,8
27	26,4	19,1	34,8	17,9	21,4	22,1	20,6	22,3	20,2	21,7	19,9	20,7	19,4	19,6	17,8	17,8	15,4	15,5	12,2	12,2	8,8	8,9
28	26,4	23,8	46,6	11,6	18,3	26,7	17,4	25,9	17,6	23,8	18,0	21,8	18,4	19,9	17,5	17,9	15,6	15,6	12,3	12,4	8,9	8,9
29	18,5	19,5	44,3	13,4	17,7	22,8	18,0	22,8	18,5	21,8	18,8	20,5	17,9	19,1	17,4	17,6	15,7	15,7	12,5	12,5	9,0	9,0
30	18,3	19,5	32,4	14,2	17,2	21,3	17,1	21,3	17,5	20,5	17,8	19,6	17,5	18,9	17,2	17,5	15,7	15,6	12,6	12,6	9,0	9,1
Kesk	25,0	19,4	40,1	11,4	19,0	20,8	17,1	21,2	16,4	20,7	16,3	19,8	17,0	18,3	15,9	16,3	14,3	14,3	11,3	11,4	7,9	7,9
Maks	34,8	27,5	52,7		23,2	27,3	20,6	26,4	20,2	24,2	19,9	22,3	19,6	20,7	17,8	17,9	15,7	15,7	12,6	12,6	9,0	9,1
Min.	12,4	12,6		5,4	12,9	14,4	13,0	15,6	13,0	16,1	13,3	16,1	14,4	15,7	14,7	14,9	12,8	12,9	9,6	9,7	6,5	6,6

TABEL 11-18

Meteoväljak mineraalmaal

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

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 - sphagnun mikromaastik						Peenar - lauka mikromaastik						Peenar-älve mikromaastik					
09.01	sula	23		sula	26		sula	13	14	13,5	11		sula	16		sula	19	
21.01	2	1,4	26	3	1,8	27	2	1,4	20	22	21,5	19	2	1,4	20	4	3,3	24
31.01	3/1	2,2	28	2	1,4	28	2	1,4	20	23	23,0	20	2	1,4	21	2	1,4	23
09.02	3/2	1,8	36		sula	38		sula	31	23	23,0	24		sula	30		sula	32
21.02	2/4	1,4	46		sula	45	2/1	1,4	40	25	25,0	35		sula	41		sula	42
28.02	3/5	2,2	38		sula	37		sula	32	32	32,0	27		sula	36		sula	36
10.03	3/4	2,2	37		sula	37	2/6	1,4	29	30	29,5	26	2/2	1,1	36		sula	36
15.03	4/6	2,5	35	1/1	0,7	37	8	5,8	28	32	31,5	24	3/3	1,8	35	1/2	0,7	37
20.03	3/5	1,8	33	1/2	0,4	37	8	5,8	28	37	37,0	23	4/3	2,5	35	2/2	1,4	35
25.03	3/5	1,8	34	1/3	0,4	35	10	6,8	27	39	38,5	25		sula	33	1/3	0,7	35
30.03	3/5	1,8	32	2/3	1,4	33	5/4	3,6	25	39	38,5	24		sula	33	1/2	0,7	33
04.04	2/5	1,4	33	1/2	0,4	34	3/4	1,8	27	36	35,5	23	1/1	0,7	34	1/3	0,4	32
09.04	1/4	0,7	34	1/1	0,7	33	1/2	0,4	27	34	34,0	24		sula	33	1/3	0,4	33
15.04	sula	22		sula	22		sula	16	28	28,0	11		sula	18		sula	20	

TABEL 13-:

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

TABEL 13-:

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

TABEL 13-:

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

TABEL 13~

Meteoväljak rabas																							
kuup.	Õhutemperatuur, °C											Veeauru partsiaalrõhk, hPa											
	vaatlusaeg, h											vaatlusaeg, h											
	0	3	6	9	12	15	18	21	kesk.	maks	min.	0	3	6	9	12	15	18	21	kesk.			
	August																						
1	13,7	10,0	11,3	14,6	17,6	22,3	18,8	17,2	15,7	22,5	9,1	15,7	12,3	13,4	16,4	18,1	14,1	14,7	16,2	15,1			
2	13,5	11,7	13,3	15,1	18,1	19,3	20,0	19,3	16,3	21,1	10,5	15,3	13,6	15,1	17,2	16,5	16,1	17,1	17,3	16,0			
3	14,5	13,7	14,1	19,7	23,1	23,8	24,7	22,3	19,5	25,7	12,4	16,3	15,5	15,9	18,6	15,9	15,3	15,6	16,7	16,2			
4	12,5	9,3	7,4	20,3	24,3	27,3	27,5	23,9	19,1	27,7	7,4	14,3	11,7	10,3	17,5	16,2	15,4	15,9	16,9	14,8			
5	15,3	12,6	10,5	17,4	23,6	25,6	25,0	21,4	18,9	26,3	10,3	16,2	14,4	12,5	16,3	15,7	16,6	17,7	16,0	15,7			
6	14,1	10,6	9,2	18,6	24,2	24,5	26,0	21,9	18,6	26,5	8,4	15,5	12,6	11,6	16,3	16,7	15,6	16,5	18,1	15,4			
7	15,5	12,2	10,8	21,5	25,0	28,2	29,7	25,6	21,1	29,7	10,7	17,2	13,9	12,8	18,9	15,2	16,0	18,0	18,8	16,4			
8	21,0	19,8	18,9	22,7	28,0	31,4	32,3	26,8	25,1	32,3	18,1	19,5	20,2	18,6	19,6	21,5	21,0	23,8	25,0	21,2			
9	21,3	23,0	20,1	23,7	25,6	24,9	21,9	19,0	22,4	26,6	18,3	23,9	20,0	20,4	21,5	23,0	21,0	19,2	21,1	21,3			
10	18,2	17,4	16,6	17,3	20,0	21,2	21,1	19,1	18,9	23,0	15,7	17,4	18,0	18,1	16,9	15,7	14,6	16,7	18,5	17,0			
11	16,5	14,9	13,6	13,8	15,8	18,3	15,0	15,2	15,4	20,3	13,3	18,8	16,7	15,6	15,8	14,9	15,5	16,9	16,9	16,4			
12	13,0	13,0	13,2	15,0	17,9	19,6	18,7	13,2	15,5	20,5	11,9	14,8	14,8	15,0	15,9	14,9	12,9	14,4	14,5	14,7			
13	12,6	12,0	11,9	15,0	17,8	18,8	17,2	15,7	15,1	19,1	10,7	14,4	13,8	13,8	16,1	14,8	13,8	16,4	16,5	15,0			
14	13,6	12,9	13,0	13,7	16,8	16,3	17,0	14,4	14,7	19,1	12,1	15,4	14,7	14,8	14,8	12,8	15,4	15,0	13,5	14,6			
15	12,3	12,2	12,3	12,4	16,3	19,0	19,6	16,1	15,0	21,0	11,4	14,1	13,9	14,3	14,2	15,8	12,3	13,5	13,7	14,0			
16	12,8	12,5	13,1	14,4	20,1	20,5	21,3	16,0	16,3	22,3	11,2	13,5	14,1	14,9	15,7	14,5	13,6	13,9	12,2	14,1			
17	11,1	7,3	7,4	15,8	18,6	18,4	19,3	18,2	14,5	20,0	7,3	12,7	10,2	10,3	14,5	13,4	14,9	16,1	15,2	13,4			
18	16,4	15,0	13,3	18,0	23,3	25,2	25,3	20,1	19,6	25,3	12,6	15,3	14,8	14,2	13,3	14,9	12,5	14,5	20,0	14,9			
19	17,8	16,4	16,1	18,0	15,8	20,5	21,5	18,3	18,1	23,0	15,5	14,8	15,5	15,6	15,2	17,0	19,2	16,5	16,5	16,3			
20	12,7	10,2	12,0	16,8	20,4	20,0	18,2	16,7	15,9	21,1	10,2	14,5	12,4	14,0	17,1	17,0	17,3	20,3	18,8	16,4			
21	15,9	15,0	13,8	15,3	18,7	20,4	21,4	15,7	17,0	22,2	12,9	17,9	16,9	15,6	16,8	14,6	12,5	13,2	14,1	15,2			
22	13,5	12,5	12,5	14,1	18,2	18,9	17,8	16,2	15,5	19,7	11,9	14,2	14,0	14,3	15,3	14,1	14,1	17,3	17,0	15,0			
23	11,8	9,7	9,9	14,4	16,0	17,8	17,5	12,0	13,6	18,2	8,0	13,7	12,0	12,2	14,2	10,6	9,7	9,6	11,0	11,6			
24	6,3	5,0	3,4	13,7	16,5	17,2	18,2	11,9	11,5	18,8	2,5	9,5	8,7	7,8	10,9	10,7	10,5	11,5	12,1	10,2			
25	7,2	5,1	4,0	15,0	17,4	20,3	20,9	14,8	13,1	20,9	3,4	10,0	8,8	8,1	13,0	11,6	12,6	13,2	12,6	11,2			
26	8,9	7,0	5,9	15,0	21,0	22,3	22,4	17,0	14,9	23,7	4,4	11,4	9,9	9,3	14,6	13,5	12,5	15,2	16,2	12,8			
27	11,0	8,2	6,9	15,2	21,6	21,3	22,4	16,0	15,3	23,7	5,1	12,8	10,7	9,9	15,9	15,8	13,9	14,2	14,7	13,5			
28	14,1	10,1	9,1	14,9	19,4	20,9	19,9	14,1	15,3	21,1	8,9	14,1	11,9	11,4	13,1	11,8	12,1	11,2	12,0	12,2			
29	10,8	6,7	4,8	11,7	18,7	21,6	21,1	13,9	13,7	23,1	4,8	12,4	9,8	8,6	13,6	13,7	13,8	13,3	15,7	12,6			
30	11,8	12,4	10,5	13,9	17,1	18,4	18,5	15,9	14,8	19,1	9,5	13,7	14,2	12,7	15,3	16,7	14,5	13,5	16,1	14,6			
31	12,4	13,1	13,2	14,1	18,6	20,9	19,8	15,9	16,0	21,9	11,5	14,2	15,1	15,2	15,9	16,1	12,7	15,1	15,6	15,0			
Kesk.	13,6	12,0	11,4	16,2	19,9	21,5	21,3	17,5	16,7	22,8	10,3	15,0	13,7	13,4	15,8	15,3	14,6	15,5	16,1	14,9			

TABEL 13-1

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

TABEL 13-I

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

TABEL 13-7

Meteoäljak mineraalmaa

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

TABEL 13-1

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

TABEL 13-8

Meteoväljak mineraalmaa

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

TABEL 13-1

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

TABEL 13-9

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

TABEL 13-1

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

TABEL 13-1

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

TABEL 13-1

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

TABEL 13-1

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

TABEL 13-1

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

TABEL 13-1

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

TABEL 13-1

		Meteoväljak mineraalmaal																				
kuup.	Õhutemperatuur, °C											Veeauri partsiaalrõhk, hPa										
	vaatlusaeg, h											vaatlusaeg, h										
	0	3	6	9	12	15	18	21	kesk.	maks.	min.	0	3	6	9	12	15	18	21	kesk.		
Detsember																						
1	-0,3	-3,6	-3,4	-1,5	0,1	0,6	1,2	1,0	-0,7	1,2	-3,7	5,7	4,6	4,6	5,3	6,1	6,3	6,5	6,3	5,7		
2	0,9	-1,8	-3,1	-4,0	-3,0	-2,6	-3,9	-3,1	-2,6	1,2	-4,3	5,3	3,8	3,0	3,1	3,2	3,4	3,6	3,9	3,7		
3	-0,5	1,1	2,6	3,1	3,7	3,9	4,2	4,4	2,8	4,9	-3,1	4,8	5,8	6,2	6,4	6,9	7,1	7,1	7,3	6,5		
4	4,4	3,3	2,0	1,2	0,7	0,0	-0,1	-0,3	1,4	4,9	-0,3	7,5	7,3	6,9	6,6	6,4	6,1	6,0	5,9	6,6		
5	-2,3	-2,4	-2,0	-1,5	0,3	0,5	0,5	0,4	-0,8	0,7	-2,5	5,1	5,1	5,2	5,4	6,2	6,2	6,2	6,2	5,7		
6	1,5	1,0	0,2	-0,1	0,3	0,2	0,0	-0,2	0,4	1,6	-0,2	6,6	6,2	6,0	6,0	6,1	5,7	5,6	5,6	6,0		
7	-0,3	-1,8	-3,2	-2,2	-1,4	-0,7	-2,2	-2,7	-1,8	-0,1	-3,6	5,7	5,2	4,8	5,2	5,5	5,6	5,2	5,0	5,3		
8	-3,5	-3,3	-2,3	-2,2	-3,1	-2,6	-3,4	-4,4	-3,1	-2,0	-4,4	4,7	4,8	5,1	5,1	4,6	4,8	4,6	4,3	4,8		
9	-6,7	-9,0	-7,8	-4,9	-4,4	-5,7	-6,5	-6,7	-6,5	-4,2	-9,6	3,6	3,0	3,3	4,1	4,2	3,5	3,4	3,3	3,6		
10	-6,4	-6,0	-10,4	-11,5	-9,2	-6,2	-5,4	-5,2	-7,5	-5,2	-12,4	3,6	3,4	2,6	2,4	2,9	3,5	3,8	4,0	3,3		
11	-3,6	-1,9	0,2	1,5	2,6	2,5	2,4	2,5	0,8	2,7	-5,2	4,6	5,2	6,1	6,7	7,3	7,2	7,2	7,2	6,4		
12	2,5	3,1	3,7	3,9	4,0	4,7	4,6	3,7	3,8	4,7	2,3	7,2	7,6	7,9	7,9	8,0	8,4	8,3	7,5	7,9		
13	3,7	4,8	5,9	5,3	3,5	1,9	-0,5	-1,6	2,9	6,8	-1,6	6,8	7,1	6,5	5,5	5,2	3,9	4,1	4,4	5,4		
14	-3,0	-3,6	-4,7	-6,2	-4,9	-3,5	-5,5	-5,7	-4,6	-1,6	-7,0	4,4	4,2	4,0	3,7	3,9	4,3	3,9	3,8	4,0		
15	-4,5	-3,6	-3,4	-3,2	-3,0	-2,6	-2,0	-1,3	-3,0	-1,3	-5,7	4,0	4,1	4,1	4,1	4,3	4,8	5,1	5,5	4,5		
16	-0,6	-0,1	0,5	1,6	2,7	3,5	3,8	3,2	1,8	4,0	-1,3	5,7	6,0	6,3	6,8	7,3	7,5	7,4	7,4	6,8		
17	3,8	4,3	5,0	6,0	5,6	5,0	4,5	4,1	4,8	6,2	3,1	7,6	8,1	8,5	9,0	8,1	7,7	7,6	7,6	8,0		
18	3,6	3,3	3,4	2,8	3,1	3,3	2,3	2,3	3,0	4,1	2,2	7,4	6,9	6,7	6,4	6,6	6,6	6,2	6,1	6,6		
19	2,1	2,0	1,3	0,6	0,4	-0,1	-0,2	0,2	0,8	2,3	-0,2	6,0	5,8	5,5	5,4	5,4	5,7	5,8	6,1	5,7		
20	0,6	0,8	0,8	0,7	0,4	2,5	2,4	2,6	1,4	3,1	0,1	6,1	6,1	6,0	5,9	6,1	7,2	6,9	6,6	6,4		
21	2,5	2,5	2,4	2,2	2,9	3,3	3,6	3,7	2,9	3,8	2,0	6,8	6,8	7,0	6,9	7,1	7,0	7,2	7,6	7,1		
22	4,2	5,1	5,3	4,8	4,6	3,5	3,6	4,7	4,5	5,6	3,1	7,8	8,3	8,1	7,9	8,0	7,5	7,6	7,4	7,8		
23	5,3	4,5	4,6	4,3	4,3	4,4	3,4	3,3	4,3	5,4	2,8	7,1	7,6	7,3	7,8	7,2	6,7	6,8	6,7	7,2		
24	3,2	3,9	3,7	2,9	2,0	2,6	2,9	3,4	3,1	4,2	1,9	6,8	6,7	6,1	6,3	6,1	6,6	7,2	7,4	6,7		
25	4,2	4,1	3,8	3,5	4,0	5,0	4,0	3,2	4,0	5,2	3,0	7,4	7,2	7,1	6,9	7,1	7,0	6,5	6,4	7,0		
26	4,3	3,1	1,6	1,8	2,6	2,6	2,1	1,9	2,5	4,3	1,3	6,4	6,1	5,6	5,8	6,0	6,1	6,1	6,7	6,1		
27	2,5	2,7	2,6	2,5	2,6	3,4	4,0	4,3	3,1	4,3	1,9	7,1	7,1	7,1	7,0	7,1	7,3	7,4	7,6	7,2		
28	4,7	4,4	5,2	5,7	6,5	5,6	5,6	5,8	5,4	6,6	4,2	7,9	7,9	8,0	8,1	8,0	7,6	7,6	7,9	7,9		
29	5,6	5,4	4,6	4,5	4,8	4,7	4,6	4,5	4,8	5,9	4,5	7,8	7,8	8,1	8,2	8,3	8,4	8,3	8,3	8,2		
30	3,6	3,5	4,0	4,2	4,7	3,9	3,2	3,0	3,8	4,9	3,0	7,7	7,6	7,7	7,8	7,9	7,3	6,5	6,6	7,4		
31	2,6	2,2	2,4	2,5	2,6	2,9	2,3	1,4	2,4	3,1	1,3	6,4	6,4	6,9	6,7	6,3	6,0	5,7	5,8	6,3		
Kesk.	1,1	0,9	0,8	0,9	1,3	1,5	1,1	1,0	1,1	2,8	-0,9	6,2	6,1	6,1	6,1	6,2	6,2	6,2	6,2	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															
05.05	13-18	13-35	0,4	13-18	13-46	13,7	1	26.05	18-20	19-05	0,4			15,4	0
	13-43	13-46	0,1					29.05	17-57	18-10	0,2			16,8	0
09.05	3-20	3-33	0,2						20-03	20-09	0,2	20-04	20-15	17,2	2
	3-48	4-00	0,2	3-20	4-48	15,5	4	30.05	0-18	1-30	0,9	0-19	1-30	17,0	5
	4-13	4-45	0,4						4-24	5-21	3,6	4-27	5-28	16,6	19
	20-34	21-29	1,1	20-36	21-19	15,9	5		16-56	17-02	0,1			15,6	0
10.05	4-40	5-10	0,7	4-40	4-55	15,6	4	05.06	16-51	17-11	4,1	16-55	17-58	20,7	29
11.05	0-30	2-17	1,4	0-30	2-17	16,2	6	07.06	17-51	20-50	5,5	18-04	20-52	20,9	44
	4-03	7-10	3,2	4-03	6-58	15,6	7	10.06	19-52	21-00	7,8	19-52	22-10	22,1	61
13.05	9-04	11-00	5,2	9-05	11-00	16,1	22		21-09	22-10	1,8				
	13-00	13-17	0,4	13-05	13-18	14,1	1		22-42	23-05	0,3			16,1	0
	14-39	14-49	0,2	14-46	14-54	14,1	1	12.06	12-20	12-30	0,1			20,3	0
18.05	20-04	20-44	9,1	20-05	21-28	17,6	55		17-36	18-06	2,0	17-39	19-35	20,6	16
	20-57	21-29	4,4			12,5	0		18-52	19-22	0,2				
	21-45	23-25	1,9			13,2	0	14.06	15-55	16-12	0,2	16-11	17-00	22,0	2
19.05	4-24	4-30	0,9	4-26	4-38	13,3	4		16-23	16-28	0,1				
20.05	18-02	18-08	0,3			15,0	0		17-42	19-30	1,7	17-46	20-38	21,8	10
21.05	1-45	2-10	0,4	1-46	2-00	15,7	2	16.06	14-26	14-56	3,3	14-30	16-15	22,5	21
	15-08	15-54	0,2			15,7	0	17.06	2-32	2-35	0,1			20,6	0
22.05	6-20	7-00	0,4	6-27	6-33	15,8	2		8-08	8-22	0,6	8-20	10-40	20,8	24
	10-25	11-12	5,4	10-29	11-12	13,9	5		8-43	10-20	2,0				
	11-40	12-18	0,1			13,9	0		11-18	11-22	0,1			18,5	0
	16-53	17-00	0,1			14,9	0		14-29	14-32	0,4			18,9	0
	18-47	20-41	1,5	19-08	20-22	15,6	24		18-00	18-24	1,3	18-18	18-52	19,5	5
22.-23.05	22-58	0-20	0,3			13,6	0	18.06	14-12	15-06	0,8	14-20	15-12	20,8	3
26.05	0-48	1-06	0,2	0-56	1-04	15,8	1	22.06	12-46	12-54	0,1			23,5	0
	2-08	3-00	0,6	2-25	3-19	15,7	3	24.06	12-07	12-25	0,3			24,0	0
	3-26	4-06	0,2			15,4	0	25.06	4-57	5-14	1,7	5-00	6-05	24,3	14
	7-32	8-22	0,1			15,4	0		15-20	15-32	0,4			23,6	0
	16-40	16-46	0,2			15,4	0		18-39	19-00	0,5	18-40	19-20	24,3	2
	17-47	18-08	0,3			15,4	0	27.06	9-58	12-20	1,8	10-10	12-50	24,6	13

TABEL 14-2a

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-äve mikromaastik - kaev 323															
05.05	13-18	13-35	0,4	13-18	13-48	13,4	3	22-23.05	20-40	20-41	0,1			11,7	0
	13-46	14-00	0,1	14-32	14-45	13,1	2		22-58	0-20	0,6	23-18	23-53	11,7	2
09.05	3-20	3-34	0,2	3-20	4-46	15,7	4		0-48	0-59	0,3	0-52	1-15	14,2	1
	3-48	4-44	0,6						2-08	2-12	0,1				
	20-34	21-28	1,0	20-38	21-31	16,4	8		2-40	3-00	0,5	2-47	4-10	14,1	4
10.05	4-39	5-09	0,6	4-39	5-00	15,6	4		3-25	4-05	0,2				
11.05	0-29	2-17	1,4	0-33	2-51	16,0	5		7-32	8-20	0,2			13,7	0
	4-03	7-10	3,2	4-03	7-10	15,5	14		16-40	16-48	0,2			14,1	0
13.05	9-03	10-34	4,5	9-04	11-20	15,5	23		17-46	18-08	0,3	17-48	19-10	14,1	4
	10-42	11-05	0,3						18-20	19-05	0,4				
	12-30	12-37	0,1	12-36	13-17	13,2	2	29.05	18-00	18-10	0,2	18-00	20-22	17,1	2
	13-03	13-17	0,3					30.05	20-03	20-11	0,2				
	14-39	14-49	0,3	14-40	14-50	13,0	2		0-18	1-30	1,0	0-18	1-48	16,9	5
18.05	20-05	20-43	10,1						4-24	5-20	3,5	4-25	5-55	16,4	20
	20-56	21-29	7,8	20-05	23-25	18,8	73		16-55	17-00	0,2			14,6	0
	21-44	23-24	1,8						16-50	17-10	6,0	16-57	19-19	23,6	44
19.05	4-22	4-29	0,4	4-30	4-43	11,5	2	07.06	17-52	20-50	5,5	18-10	22-02	23,1	41
20.05	18-02	18-14	0,7	18-03	18-18	14,0	3	10-11.06	19-52	21-00	7,3				
21.05	1-45	1-47	0,2	1-48	2-20	13,9	3		21-10	22-10	1,5	19-58	1-35	25,2	69
	1-49	2-10	0,4					12.06	22-42	23-05	0,2				
	15-08	15-53	0,3	15-12	15-50	14,2	2		12-20	12-24	0,1			21,0	0
	23-48	23-53	0,1			14,2	0		17-34	18-03	2,0	17-56	21-00	21,6	17
	1-57	2-00	0,1			14,2	0		18-52	19-20	0,3				
22.05	4-26	4-29	0,1			14,2	0	14.06	15-55	16-05	0,2	16-05	17-03	24,0	1
	6-20	6-58	0,7	6-30	7-00	14,2	4		16-15	16-22	0,1				
	10-25	11-12	3,8	10-34	12-12	14,0	17		17-42	18-19	1,0				
	11-57	12-00	0,1						18-30	18-57	0,5	17-50	20-25	23,9	18
	16-50	16-58	0,1			12,3	0		19-08	19-30	0,3				
	18-47	19-20	0,7	18-58	20-12	12,3	6		14-26	14-56	3,4	14-32	16-47	25,9	33
	19-30	20-09	0,8						2-32	2-36	0,1			23,5	0
	20-30	20-33	0,1			11,7	0		8-08	8-22	0,6	8-20	10-55	23,4	27

TABEL 14-1b

[illegible]

TABEL 14-2b

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 mikromaaistik - kaev 323															
17.06	8-43	9-40	3,2					18.07	15-14	15-17	0,3			43,9	0
	11-27	11-29	0,1			20,7	0	18-19.07	19-34	19-52	13,8				
	14-33	14-37	0,3			20,7	0		19-58	20-12	2,9				
	18-01	18-25	1,4	18-13	19-04	20,9	8		21-57	22-00	4,6				
18.06	14-12	15-04	0,8	14-12	15-48	21,3	6		3-50	4-10	0,3	19-50	7-02	44,1	22
22.06	12-42	12-55	0,2	12-50	13-28	26,9	1		4-40	5-10	1,1				
24.06	11-30	11-40	0,2	11-40	12-40	29,0	2		5-20	5-35	0,9				
	12-07	12-26	0,3						5-44	6-00	0,4				
25.06	4-57	5-14	3,2	4-57	8-10	29,2	46	19.07	12-59	13-03	0,2			22,6	0
	15-18	15-27	0,4	15-23	16-09	25,4	1		19-13	19-18	0,2			23,0	0
	18-38	18-44	0,2	18-56	19-29	25,6	2		20-54	21-08	0,2			23,2	0
	18-54	18-59	0,1						22-29	22-43	0,2			23,3	0
27.06	9-58	12-22	1,8	10-10	14-30	28,7	22	20.07	0-59	1-49	0,2	1-05	1-54	23,4	1
	16-18	16-23	0,2			26,6	0		2-55	3-07	0,2	3-15	3-31	23,3	1
	21-07	21-20	0,2	21-12	22-00	26,7	1	22-23.07	12-13	13-40	1,6				
29.06	4-45	4-53	0,3			29,4	0		13-55	14-38	0,9	12-32	1-16	27,8	96
29-30.06	22-34	23-16	1,2						14-57	17-10	4,0				
	23-36	1-11	11,0	22-52	5-00	30,1	116		18-28	22-45	6,7				
30.06	1-40	3-18	0,8					26.07	12-55	12-57	0,1			24,0	0
01.07	21-52	22-00	0,3	21-54	22-02	23,0	1		18-22	18-58	2,3	18-32	22-12	24,5	20
04.07	18-43	18-45	0,1			29,3	0		19-06	19-22	0,2				
	19-10	19-25	1,1	19-12	21-52	29,3	8	31.07	18-26	18-51	0,7	18-33	22-25	31,5	6
05.07	2-00	2-02	0,1					01.08	6-05	6-10	0,1				
	2-10	2-35	0,4	2-12	5-52	28,5	16		6-16	7-08	0,9	6-20	11-00	30,9	17
	2-40	3-00	0,6						7-23	7-50	0,2				
	15-28	16-08	2,4	15-43	19-02	28,6	36		11-40	11-43	0,1			29,5	0
	16-15	16-52	1,1						15-25	15-28	0,4			29,8	0
06.07	15-17	15-20	0,1			26,8	0		15-52	16-00	0,4	16-04	17-28	29,8	11
	15-28	15-31	0,1			26,8	0		16-03	17-07	0,8				
06.07	18-00	18-07	0,1			27,3	0		21-10	21-18	0,8	21-11	23-08	28,8	9
08.07	19-04	19-10	0,2			32,5	0								

TABEL 14-1c

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															
14.08	12-48	13-03	0,5			20,6	0	23.09	11-15	11-35	0,2			26,3	0
	14-28	14-35	0,1			20,9	0		12-05	12-07	0,1			26,5	0
	21-17	21-26	0,1			21,5	0		15-44	15-47	0,1			26,7	0
15.08	5-20	6-34	2,0	6-05	9-10	22,2	14		18-06	18-33	0,5	18-42	20-18	26,8	22
	7-25	8-15	0,6						18-47	19-22	2,1				
	8-39	9-30	0,6			20,9	0		21-20	22-00	0,1			24,6	0
19.08	10-00	10-55	1,4	10-10	11-55	25,0	8	24.09	3-20	3-22	0,3			24,6	0
20.08	15-30	20-16	7,1	15-37	19-45	25,2	52		7-52	7-55	0,1			24,6	0
20-21.08	22-08	0-23	2,6	22-22	0-24	20,0	10		8-10	9-50	0,3			24,7	0
29.08	18-32	18-42	1,2	18-38	19-20	29,3	9		10-35	10-46	0,1			24,8	0
31.08	5-37	6-00	1,4	5-43	7-10	28,5	10		16-18	16-25	0,2			24,9	0
01.09	6-00	6-26	0,4	6-10	6-50	28,3	4		17-12	17-38	0,8	17-49	19-07	24,9	6
	16-48	17-03	0,7	18-00	18-30	28,2	2		17-48	18-48	0,5				
	20-00	20-30	0,1			28,0	0		20-30	20-35	0,1			24,3	0
02.09	13-48	14-19	3,2	13-48	16-50	28,0	20		21-00	21-10	0,2			24,3	0
	21-30	21-50	0,4	21-50	0-37	26,0	17		22-10	22-36	0,1			24,3	0
	22-15	23-34	3,4						22-40	23-00	0,6	23-10	23-54	24,3	2
03.09	10-13	10-37	1,4	10-38	11-40	24,2	5	25.09	1-00	1-34	0,1			24,1	0
	12-32	12-34	0,1			23,8	0		4-14	4-50	0,2			24,2	0
19.09	6-25	6-35	0,2			31,2	0		12-55	12-57	0,1			24,4	0
	8-10	8-17	0,2			31,2	0		15-34	15-38	0,1			24,7	0
21.09	16-28	16-34	0,2			31,4	0	27.09	5-08	6-19	0,4			27,3	0
	21-20	21-44	0,3					28.09	16-50	16-56	0,4			28,0	0
	22-38	22-41	0,1	22-00	1-25	31,6	14		18-38	18-44	0,1			28,0	0
	23-15	23-27	0,1						19-25	19-37	0,4			28,0	0
21-22.09	23-53	0-10	0,5						20-25	20-42	0,2			28,0	0
22.09	13-48	13-53	0,4					29.09	4-38	5-12	0,2			28,1	0
	15-40	16-00	0,2	14-10	20-05	30,2	18		5-56	6-04	0,1			28,1	0
	16-30	18-10	1,4					30.09	12-25	12-30	0,3	13-25	14-32	28,7	3
	18-17	18-40	0,2						12-52	12-54	0,2				
23.09	6-20	7-40	2,2	6-50	8-15	28,8	26		23-22	23-50	0,1			28,5	0

TABEL 14-2c

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 mikromaaistik - kaev 323															
02.08	13-10	13-13	0,6	13-22	14-10	27,9	3	19.08	10-00	10-51	1,4	10-17	12-32	20,7	10
	13-54	13-58	0,1					20-21.08	15-31	16-32	1,6				
08.08	2-40	2-58	1,4	3-08	8-48	38,9	10		16-50	20-20	4,8				
10.08	12-25	12-27	0,1			39,9	0		22-08	22-59	0,8	15-35	0-56	21,1	51
	21-03	21-42	0,4			40,5	0		23-10	23-46	1,8				
10-11.08	21-56	7-57	13,1	23-23	12-31	40,7	155		0-01	0-25	0,2				
	8-20	8-54	0,8					29.08	18-30	18-33	0,4			26,6	0
	8-59	9-35	0,8						18-37	18-40	0,5	18-39	20-06	26,6	6
	16-52	17-50	13,8	16-54	20-38	25,4	70	31.08	5-36	7-10	1,5	5-48	10-17	26,9	17
	20-24	20-30	0,2					01.09	6-00	6-28	0,7	6-00	8-35	26,0	7
12.08	5-12	5-24	0,9						16-50	17-03	0,8	17-10	22-08	26,0	7
	6-16	6-32	0,3	5-19	7-05	19,0	6		20-18	20-32	0,1				
	6-46	6-51	0,1					02.09	13-48	14-20	2,9				
	16-15	16-30	0,3			19,2	0		17-55	17-56	0,1	13-48	20-14	25,7	29
12.08	19-10	19-12	0,9						18-40	18-43	0,1				
	19-27	19-45	6,4	19-12	20-58	19,6	29	2-03.09	21-30	21-52	0,4	21-31	3-25	22,8	27
	20-25	20-38	0,4						22-11	23-35	3,7				
	22-07	22-33	1,6	22-14	22-50	16,7	5	03.09	10-12	10-34	0,6	10-42	10-55	20,2	2
13.08	4-32	5-50	0,4			16,3	0	18.09	12-15	12-18	0,1			33,6	0
	12-58	13-10	1,3	13-00	13-30	16,8	5	19.09	6-24	6-35	0,2			33,6	0
	15-52	15-55	0,1			16,5	0		8-10	8-15	0,1			33,6	0
	21-30	22-22	0,8	21-46	22-45	16,8	3	21.09	16-29	16-34	0,2			33,9	
13-14.08	23-33	1-20	4,2	23-38	1-30	16,5	12		21-20	21-43	0,3				
14.08	3-18	3-33	0,6	3-30	3-47	15,3	2		22-38	22-41	0,1	22-12	6-38	33,9	14
	4-32	4-38	0,2			15,1	0		23-11	23-25	0,2				
	5-03	5-20	0,4	5-28	5-40	15,1	1	21-22.08	23-51	0-20	0,6				
	12-46	13-00	0,6	13-00	13-17	15,8	2	22.09	13-46	13-51	0,5				
	13-50	14-27	0,1			15,7	0		14-44	14-45	0,1				
15.08	5-22	6-34	2,0						15-35	15-50	0,2	13-55	3-13	32,5	37
	7-26	8-18	0,6	5-55	9-36	16,5	14		16-30	18-30	1,6				
	8-40	9-30	0,2						21-58	22-00	0,1				

TABEL 14-1d

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														
01.10	12-40	13-13	0,8	12-50	15-00	28,7	6								
06.10	7-30	9-10	0,7	8-40	9-46	28,7	3								
09.10	2-54	2-58	0,3			28,4	0								
	3-18	3-55	0,4			28,4	0								
09.10	18-40	19-35	0,4			28,4	0								
15.10	17-18	18-02	0,3			28,4	0								
	19-48	20-37	0,1			28,4	0								
16.10	0-00	0-35	0,3			28,4	0								
	4-40	4-59	0,4	5-03	6-17	28,4	1								

TABEL 14-2d

Kuupäev	Vihma algus, t - min	Vihma lõpp, t - min	Sademetete summa, mm	Reaktsiooni algus, t - min	Reaktsiooni lõpp, t - min	Alguse veepind, cm	Reaktsioon, mm	Kuupäev	Vihma algus, t - min	Vihma lõpp, t - min	Sademetete summa, mm	Reaktsiooni algus, t - min	Reaktsiooni lõpp, t - min	Alguse veepind, cm	Reaktsioon, mm
23.09	6-17	6-55	1,7	Peenar-älve mikromaastik - kaev 323											3
	7-07	7-55	0,4	6-30	12-43	28,8	26	29.09	4-28	4-48	0,3	4-34	6-59	23,5	
	11-05	11-20	0,1					5-45	5-53	0,1					
	11-50	16-10	0,2					30.09	12-25	12-30	0,4	12-30	14-19	24,5	3
	17-45	18-01	0,2	26,4	0	12-50	12-54	0,2							
	18-06	18-11	0,2	26,6	0	14-49	14-50	0,1							
	18-22	19-04	2,3	26,7	0	01.10	12-44	13-14	0,7	12-59	15-35	24,5	6		
	20-30	20-36	0,1				13-52	13-59	0,1						
	21-20	21-32	0,3	18-50	23-24	28,8	48	06.10	3-42	3-58	0,3	3-57	12-52	27,1	14
	24.09	3-00	3-22	0,4	3-08	5-18	24,0	3	09.10	7-30	9-10				
7-26		7-32	0,2			23,7	0	2-54		2-58	0,2	3-13	8-38	26,2	12
7-45		7-50	0,2	8-17	11-57	23,7	7	3-17	4-28	0,5					
8-40		10-00	0,4					15.10	18-40	19-35	0,5			25,2	0
16-18		16-22	0,2			23,0	0		17-20	18-00	0,2			27,8	0
17-10		17-28	0,6					15.10	18-30	19-00	0,1			27,8	0
17-47		18-20	0,4						19-55	20-12	0,1			27,8	0
18-33		18-40	0,2	17-46	22-23	23,0	10	16.10	0-02	0-38	0,2			27,8	0
20-25		20-26	0,1						4-40	4-55	0,3			27,8	0
20-56		21-03	0,2												
22-08	22-12	0,1													
22-40	22-58	0,7	23-00	0-28	22,0	6									
25.09	1-00	1-10	0,1			21,4	0								
	4-04	4-06	0,1			21,4	0								
	4-04	4-06	0,1			21,4	0								
25.09	4-24	4-32	0,2	4-48	5-18	21,4	1								
	12-57	13-00	0,2			21,7	0								
	14-55	14-58	0,2			22,1	0								
	15-38	15-41	0,1			22,4	0								
27.09	5-06	6-19	0,4	5-28	6-49	23,1	2								
28.09	16-50	16-56	0,4			23,4	0								
	18-38	18-44	0,2			24,0	0								
	19-25	19-37	0,2	19-42	23-04	24,2	7								
	20-23	20-38	0,2												

TABEL 15 a

Analüüsi number	Kuupäev	Veetemperatuur, t ° C	Värvus (kraadi)	pH	H/A mg/l	PO4 mgP/l	PHT mgO/l	NH4 mgN/l	NO2 mgN/l	NO3 mgN/l	N-üld mgN/l	O ₂ %	P-üld mgP/l	O ₂ mg/l
Mustjõe magistraalkraav - Tulijärve														
1	06.02	1,0	90	7,5	3,6	0,007	20	0,31	0,006	0,64	1,6	71,0	0,018	10,1
2	03.04	1,5	70	7,4	9,5	0,028	19	0,31	0,006	0,59	1,2	51,3	0,042	7,1
3	05.06	15,0	140	7,6	4,1	0,017	30	0,17	0,030	0,52	1,4	46,6	0,029	4,7
4	05.08	14,5	140	7,5	33	0,026	30	0,096	0,014	0,69	1,2	73,4	0,056	7,4
5	03.10	5,0	65	7,8	6,2	0,011	17	0,17	0,006	0,44	0,9	77,0	0,027	9,5
6	04.12	1,0	110	7,5	3,0	0,011	26	0,26	0,014	1,70	2,6	57,0	0,025	6,5
Linnusaare oja														
1	06.02	0,5	240	4,4	2,6	0,007	45	0,061	0,004	0,05	0,97	93,5	0,010	13,3
2	03.04	0,0	260	4,5	21	0,006	58	0,086	0,006	0,07	0,77	75,2	0,022	11,0
3	05.08	16,9	210	4,2	2,0	0,004	49	0,110	0,004	0,07	0,84	66,3	0,016	6,4
4	03.10	8,8	210	6,1	5,6	0,002	64	0,130	0,006	0,05	0,92	53,0	0,018	10,3

TABEL 15 b

[illegible]