

2019 წელი

აგრომეტეოროლოგიური ბიულეტენი

№4 თებერვლის პირველი დეკადა



გამოდის 1931 წლიდან

გარემოს ეროვნული სააგენტო

სარჩევი

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი.....	2
სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზრდა-განვითარებისა და მინდვრის სამუშაოების ჩატარების აგრომეტეოროლოგიური პირობები	
2019 წლის თებერვლის პირველი დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები	3
აღმოსავლეთ საქართველო.....	
დასავლეთ საქართველო.....	13

დეკადის ძირითადი მეტეოროლოგიური თავისებურებანი

თებერვლის პირველი დეკადა ქვეყნის ტერიტორიაზე ძალზე თბილი და მცირენალექიანი ამინდით ხასიათდებოდა.

ჰაერის საშუალო დეკადური ტემპერატურა მრავალწლიურ მაჩვენებელთან შედარებით $4-5^{\circ}$ -ით მაღალი აღმოჩნდა და შეადგინა: $6-11^{\circ}$ დასავლეთ საქართველოში, $2-6^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში, $-2, 3^{\circ}$ აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში.

ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოში $18-22^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $13-16^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $7-13^{\circ}$ -ის ფარგლებში მერყეობდა.

ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა დასავლეთ საქართველოს დაბლობში $0, 5^{\circ}$, დასავლეთ საქართველოს მთიან რაიონებში $-3, -5^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს ბარში $0; -6^{\circ}$, აღმოსავლეთ საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რაიონებში $-7; -15^{\circ}$ -ის შუალედში ფიქსირდებოდა.

ნალექები განვლილ დეკადაში დასავლეთ საქართველოში 3-4, სანაპირო ზოლში 5, ხოლო აღმოსავლეთ საქართველოში 1-2, დღის განმავლობაში მოდიოდა და მათი ჯამი ასე განაწილდა: 13-42მმ (მრავალწლიური ნორმის 40-67%) დასავლეთ საქართველოში, 2-10მმ (მრავალწლიური ნორმის 12-90%) აღმოსავლეთ საქართველოში. მთიან და მაღალმთიან რაიონებში ნალექი თოვლისა და თოვლჭყაპის სახით მოდიოდა. დეკადის ბოლო დღისთვის თოვლის საფარის სიმაღლე 1-9 სმ იყო.

ძლიერი ქარი (15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით) ქროდა 2-3 დღის განმავლობაში საქართველოს ცალკეულ რაიონში.

სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ზამთრობისა და მინდვრის სამუშაოების ჩატარების აგრომეტეოროლოგიური პირობები

დასავლეთ საქართველოში ძალზე თბილი ტემპერატურული რეჟიმის ფონზე მცენარეებზე სუსტი ვეგეტაცია მიმდინარეობს, რაც მათ ყინვაგამძლეობას ასუსტებს.

აღმოსავლეთ საქართველოში საშემოდგომო ნათესების გამოზამთრებისთვის არახელსაყრელი პირობებია. მღრღნელების გამრავლება-გავრცელებისთვის კარგი პირობები იყო.

მთიან ზონაში სასოფლო-სამეურნეო კულტურები ზამთრის მოსვენებით მდგომარეობაში არიან.

აღმოსავლეთ საქართველოს ზამთრის საძოვრებზე საქონლისა და მოზარდულის შენახვისათვის კარგი პირობები იყო. დაწყებულია ცხვრის დოლი.

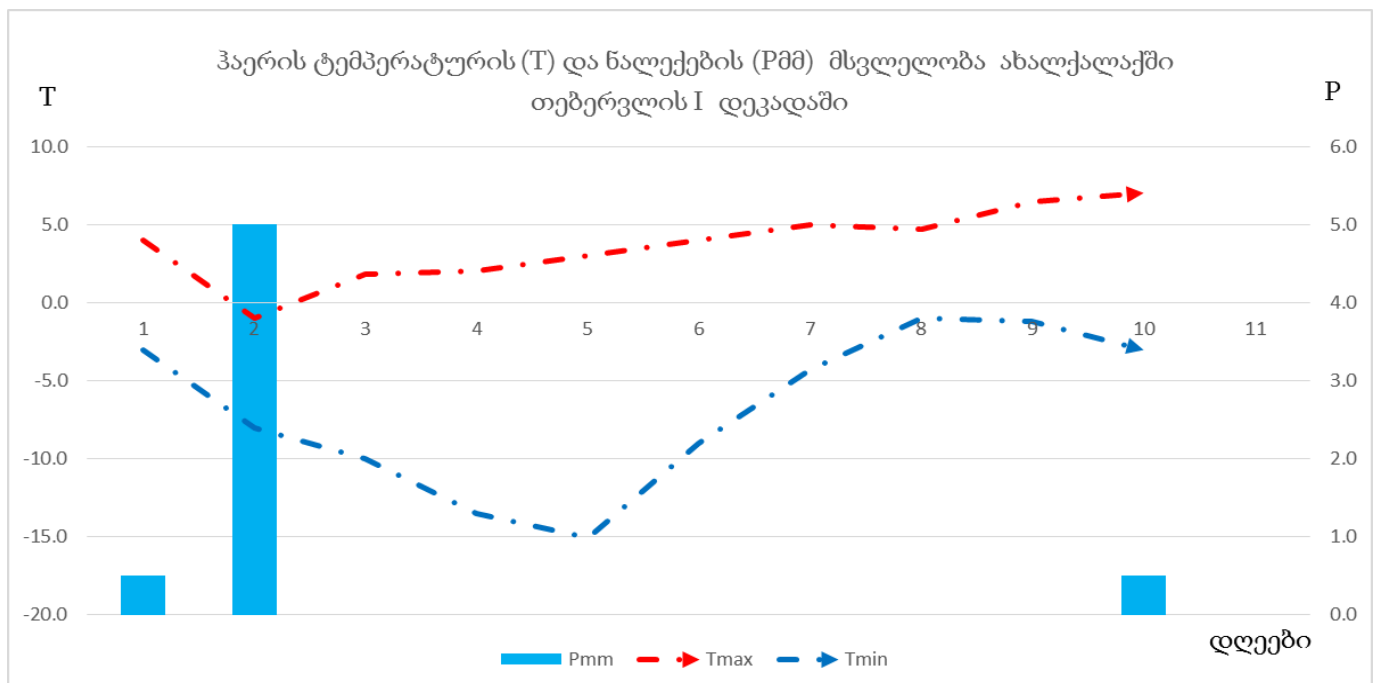
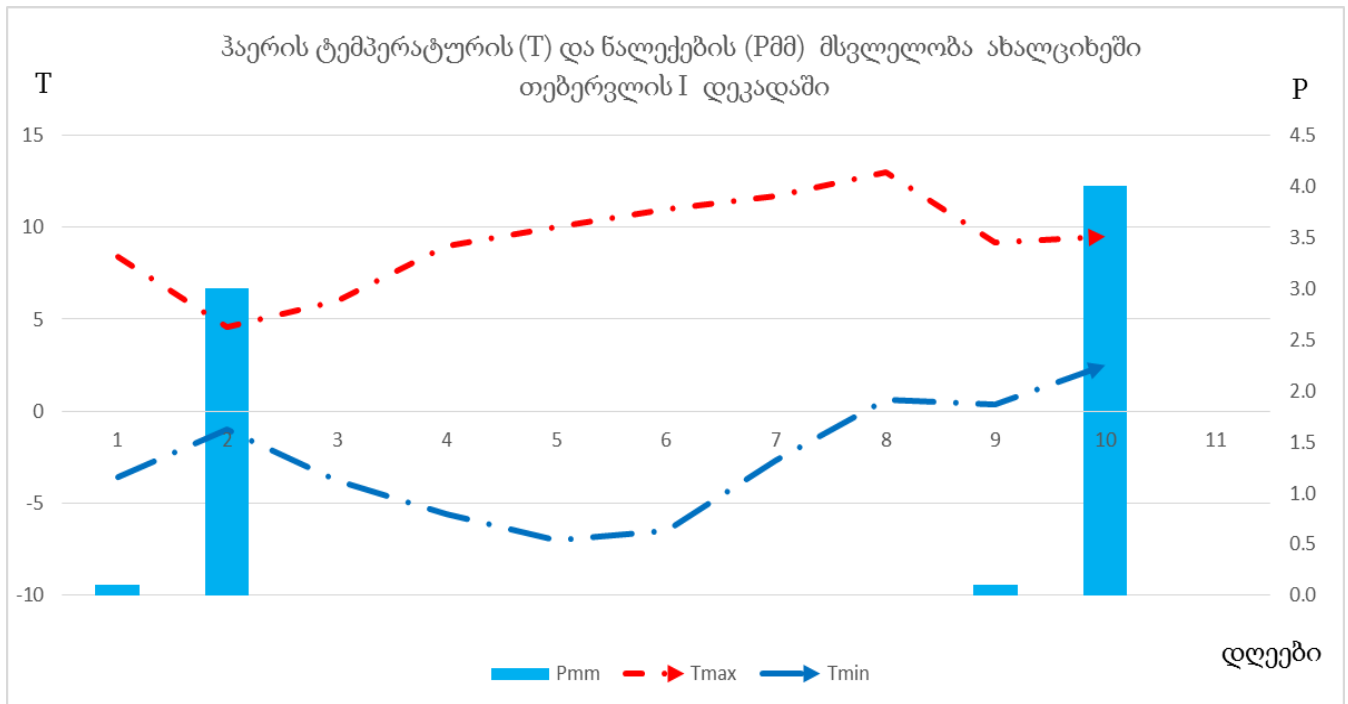


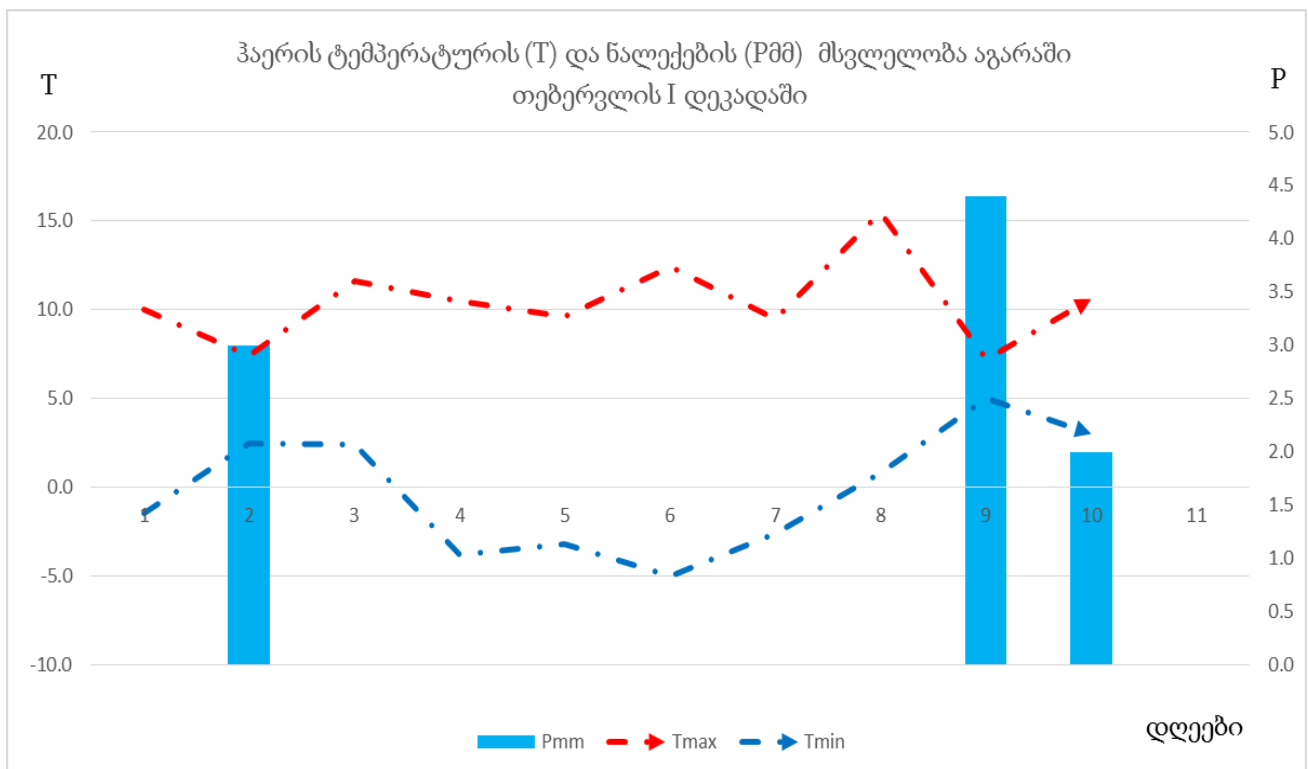
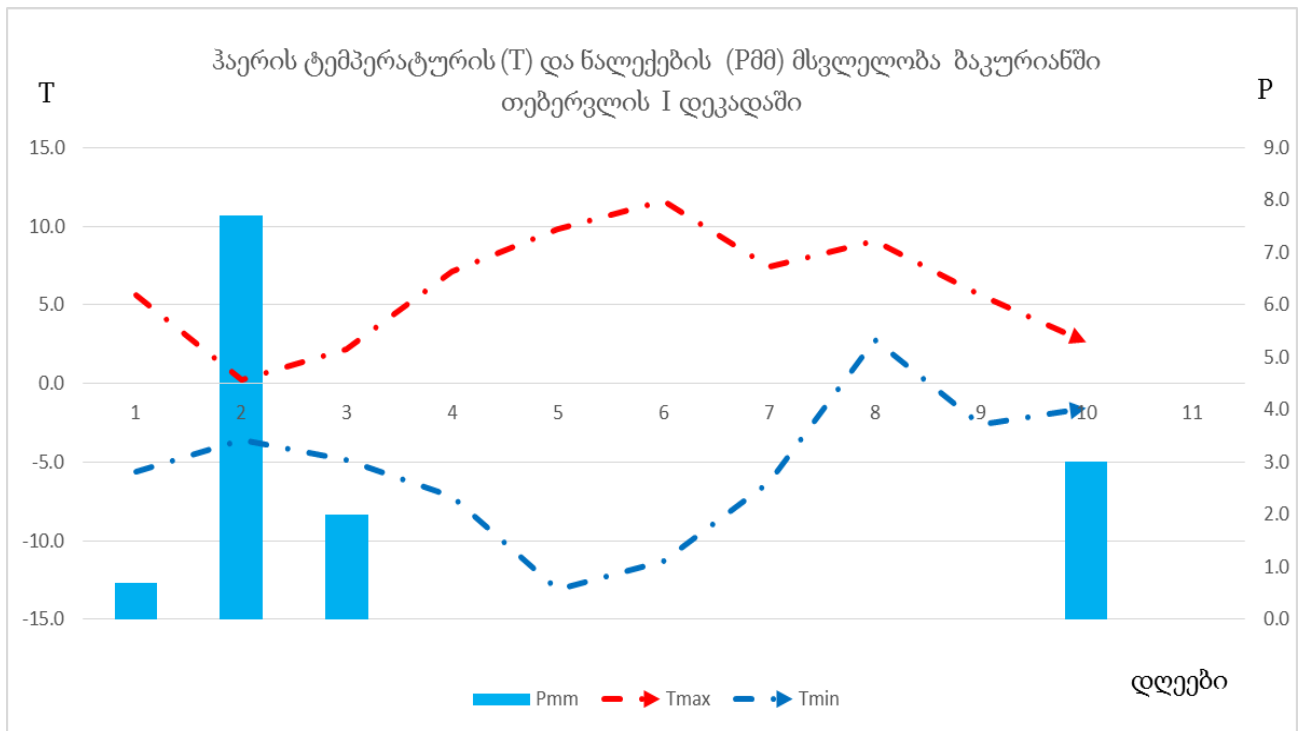
2019 წლის თებერვლის პირველი დეკადის მეტეოროლოგიური მონაცემები

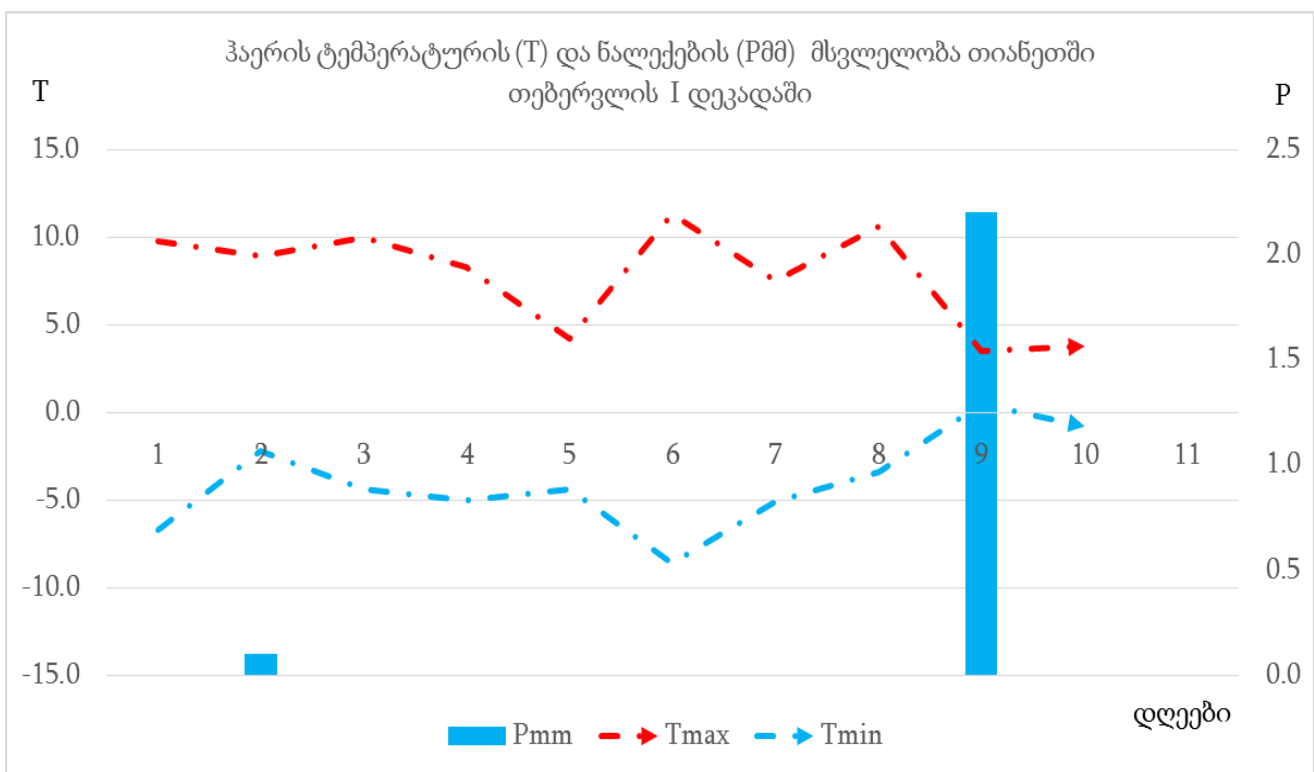
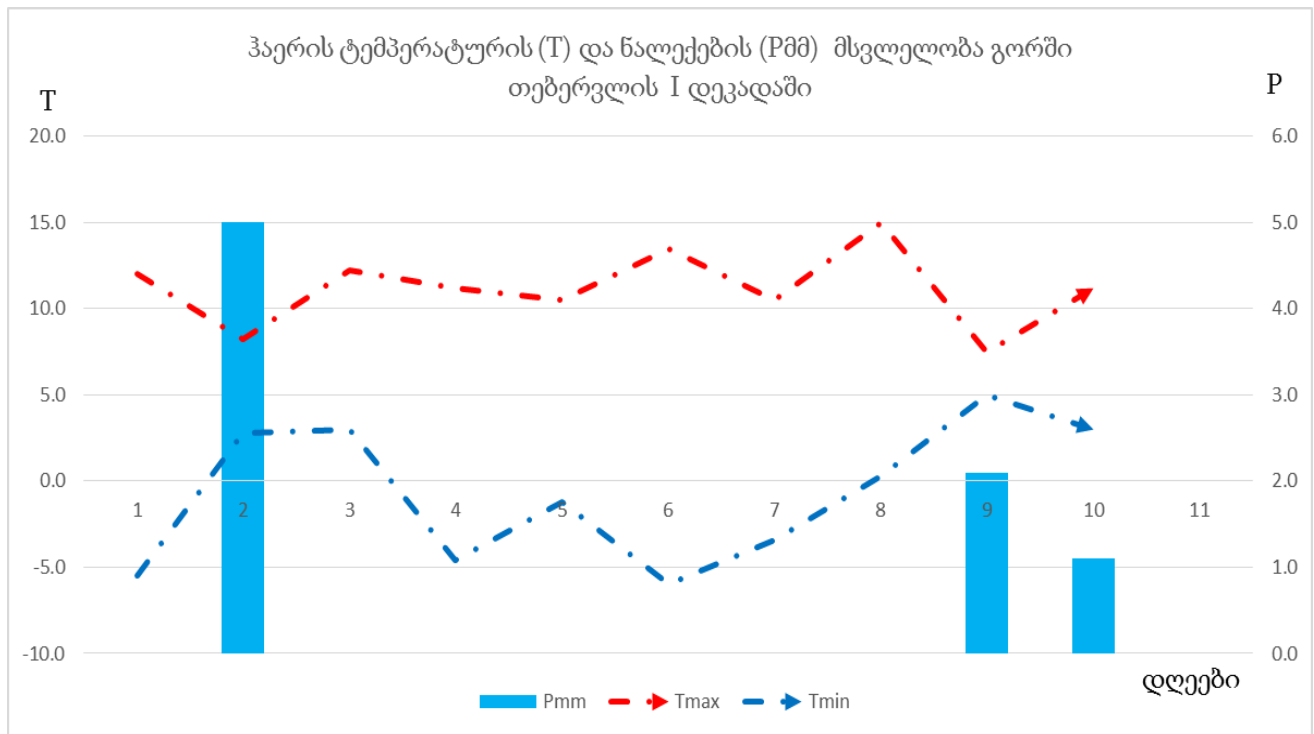
სადგური	ჰაერის ტემპერატურა C°				მინიმალური ტემპერატურა ნიადაგის ზედაპირზე	ნალექები			ნალექიან დღეთა რიცხვი		დღეთა რიცხვი ქარით 15 მ/წმ და მეტი სიჩქარით	ჰაერის საშუალო დეკადური შეფარდებითი ტენიანობა, %	თოვლის საფარის სიმაღლე დეკადის ბოლო დღეს (სმ)
	საშუალო დეკადური	გადახრა ნორმიდან	მაქსიმალური	მინიმალური		რაოდენობა მმ	რაოდენობა ნორმიდან %-ში	დღელამური მაქსიმუმი	1 მმ და მეტი	5 მმ და მეტი			
ქობულეთი	9.2	3.6	18	0		42	62	22	5	3	2		
ზუგდიდი	9.7	4.5	22	2		32	57	22	3	2			
ქუთაისი	10.7	5.4	21	5	2	33	66	16	4	3	3	66	
ზესტაფონი	9.5	5.3	22	3		23	44	11	3	2			
საჩხერე	6.1	5.4	20	-5		18	67	6	4	3			
ამბროლაური	5.8	5.2	18	-3		13	40	10	3	1			
ხაშური(აგარა)	3.9	5.4	15	-5		9	41	4	3				
გორი	4.6	5.2	15	-6	-8	8	67	5	3	1	2	80	
თიანეთი	1.8	5.3	11	-9		2	12	2	1				
ფასანაური	1.9	4.9	12	-8		4	19	3	2				5
თბილისი	5.8	4.0	14	-1	-8	8	89	4	3			74	
საგარეჯო	4.0	4.3	15	-2		7	50	5	2	1			
დედოფლისწყარო	3.5	4.0	16	-3		10	90	6	2	1			
თელავი	5.5	4.4	14	-2		3	25	2	1				
ლაგოდეხი	5.9	3.9	14	0		10	67	10	1	1			
ბოლნისი	5.5	4.3	13	-2	-10	7	70	6	2	1		73	
ახალციხე	2.5	5.4	13	-7	-10	8	89	4	2			73	
წალკა	0.2	4.7	10	-11		6	60	3	2				1
ახალქალაქი	-1.6	4.6	7	-15		6	67	5	1	1			9

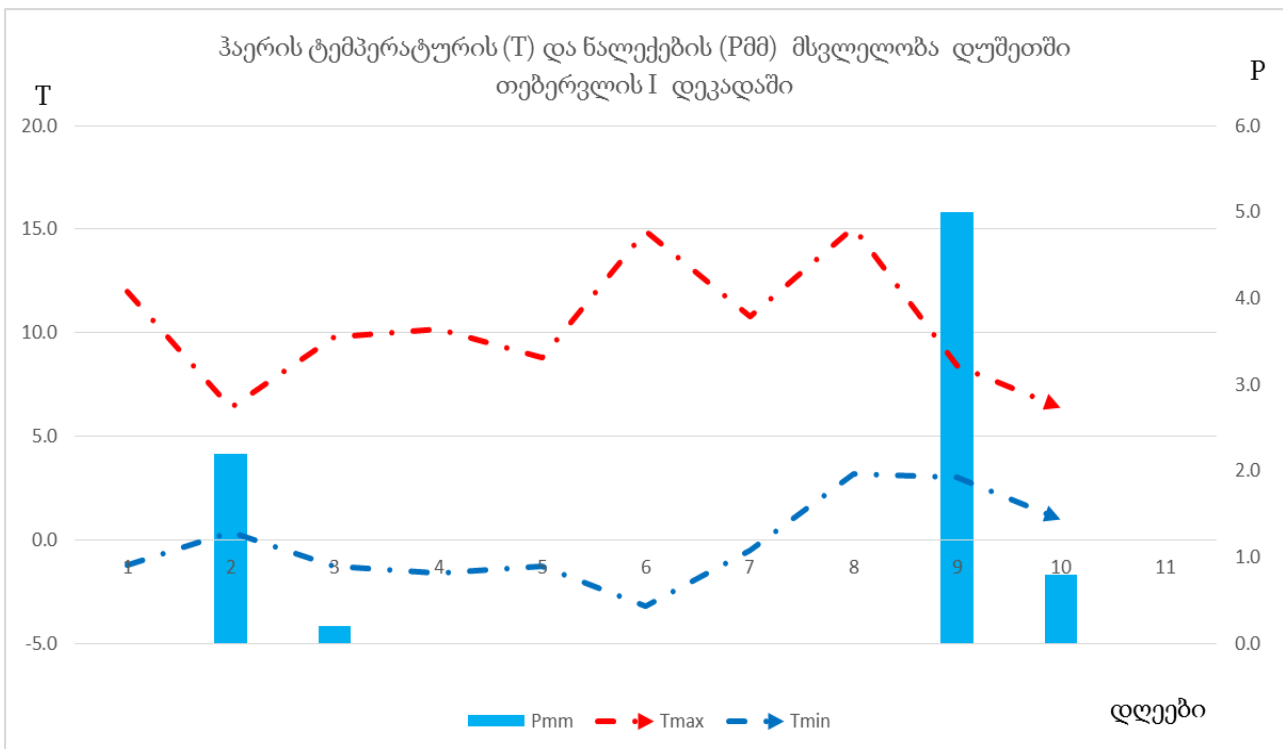
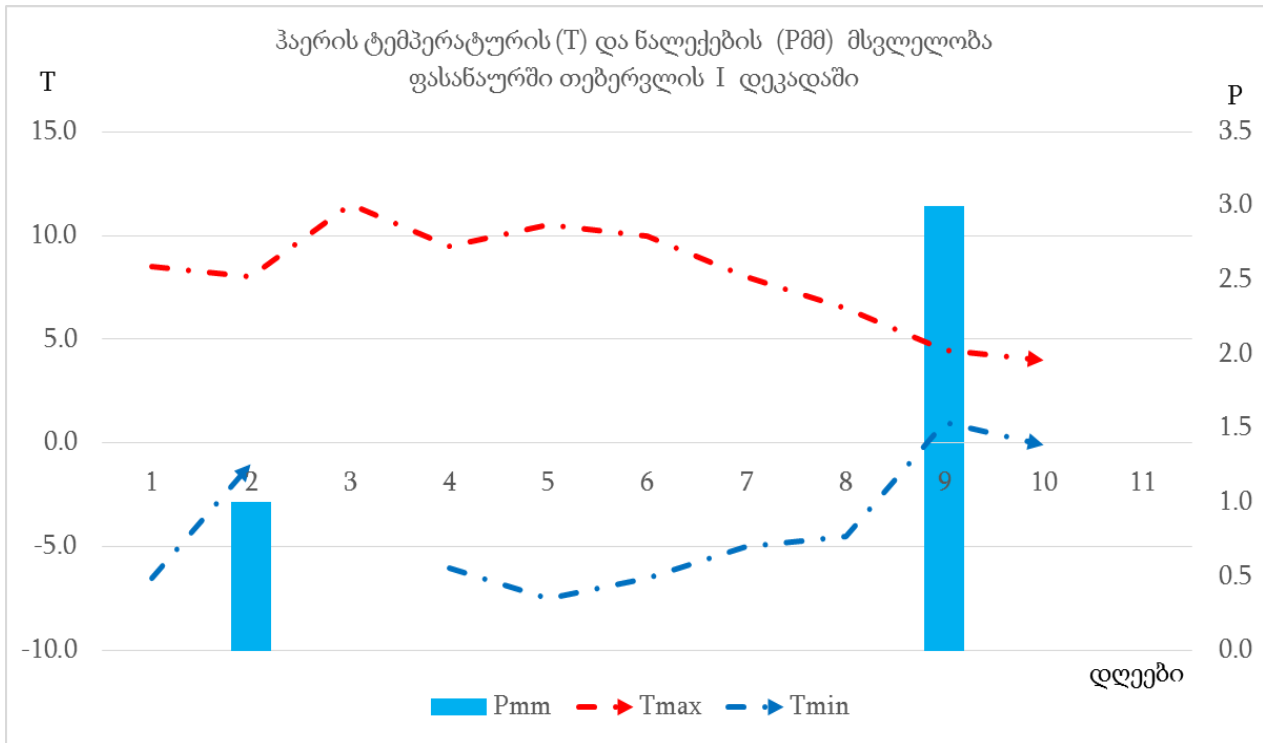


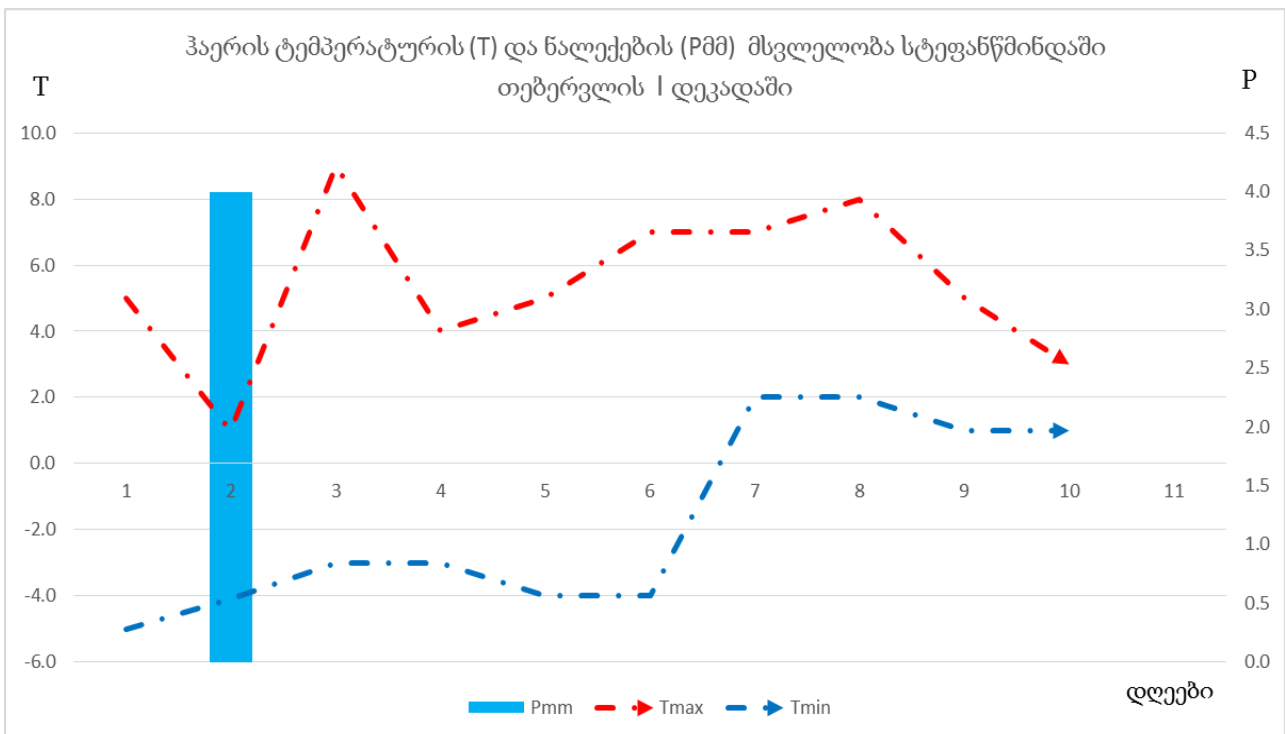
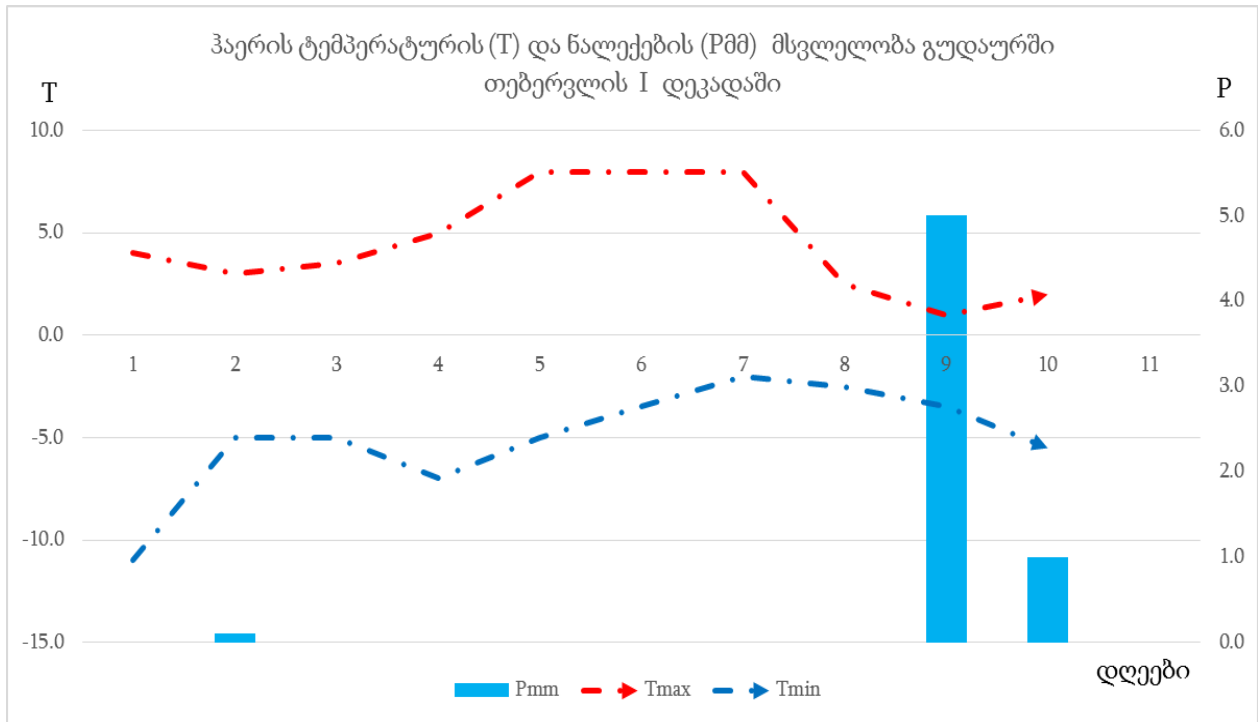
აღმოსავლეთ საქართველო

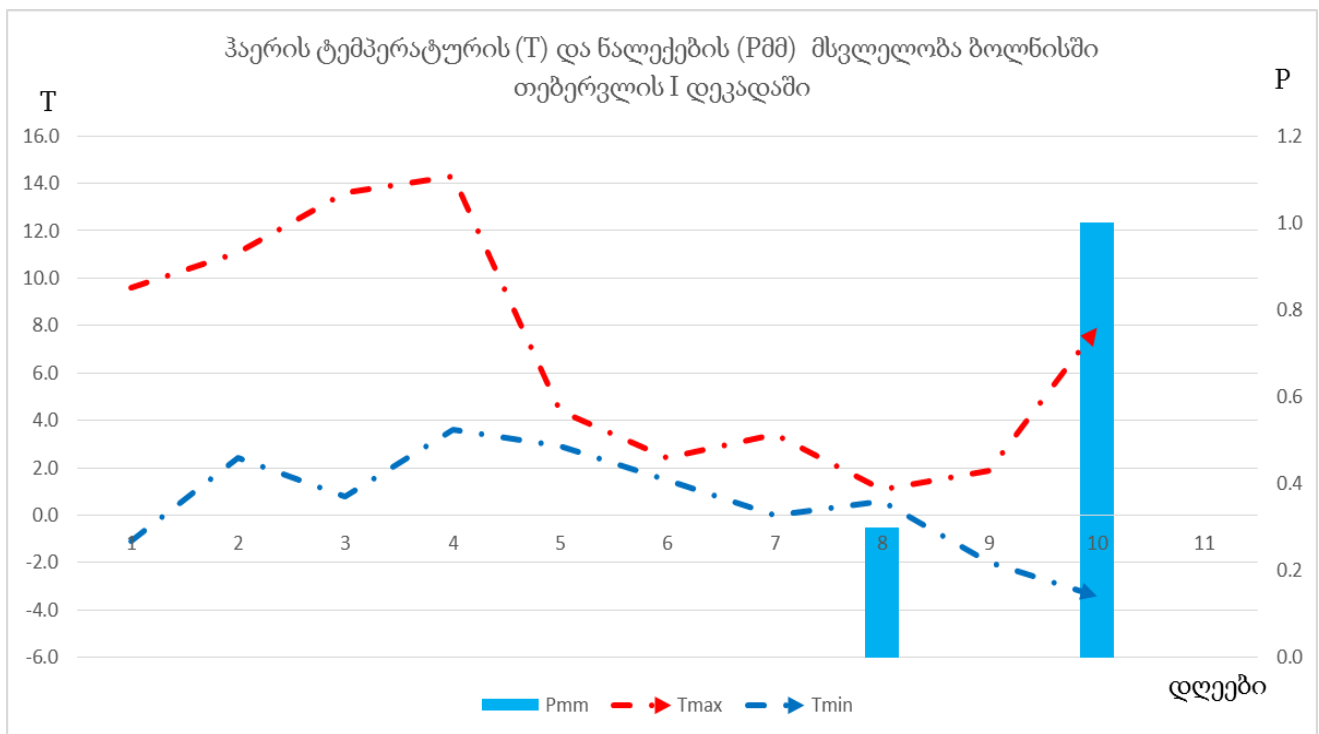
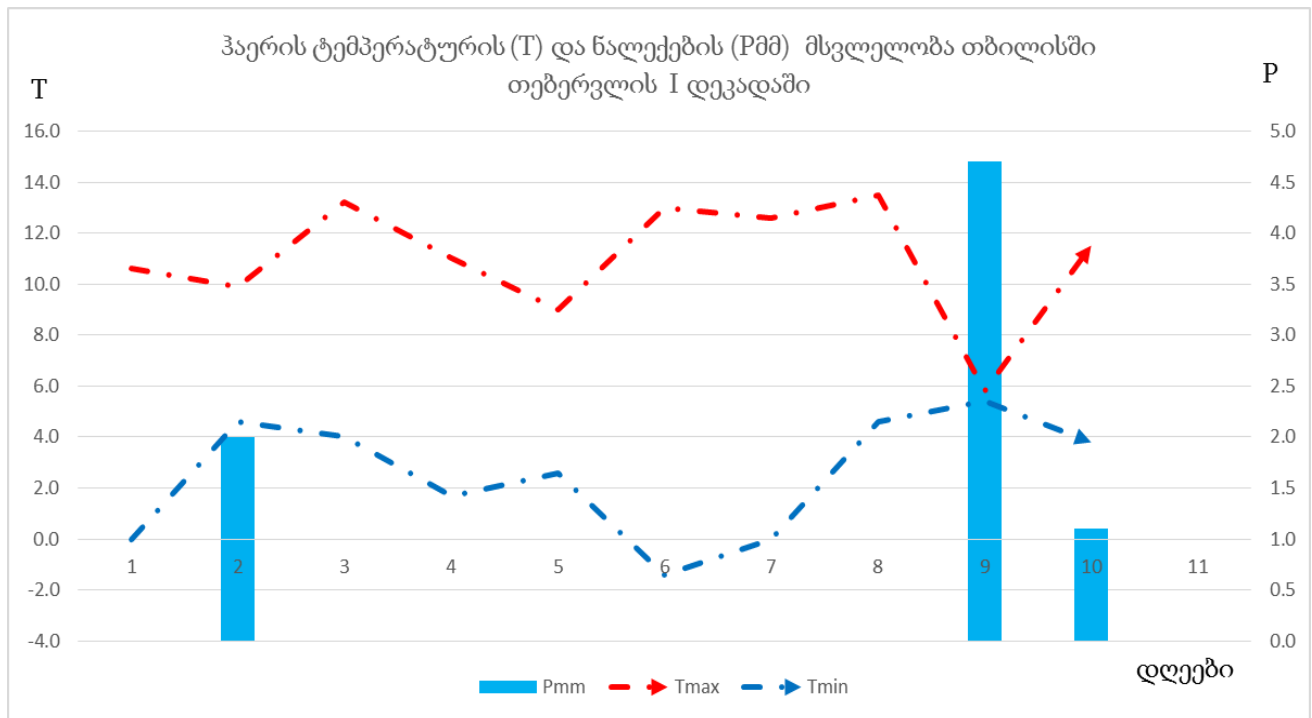


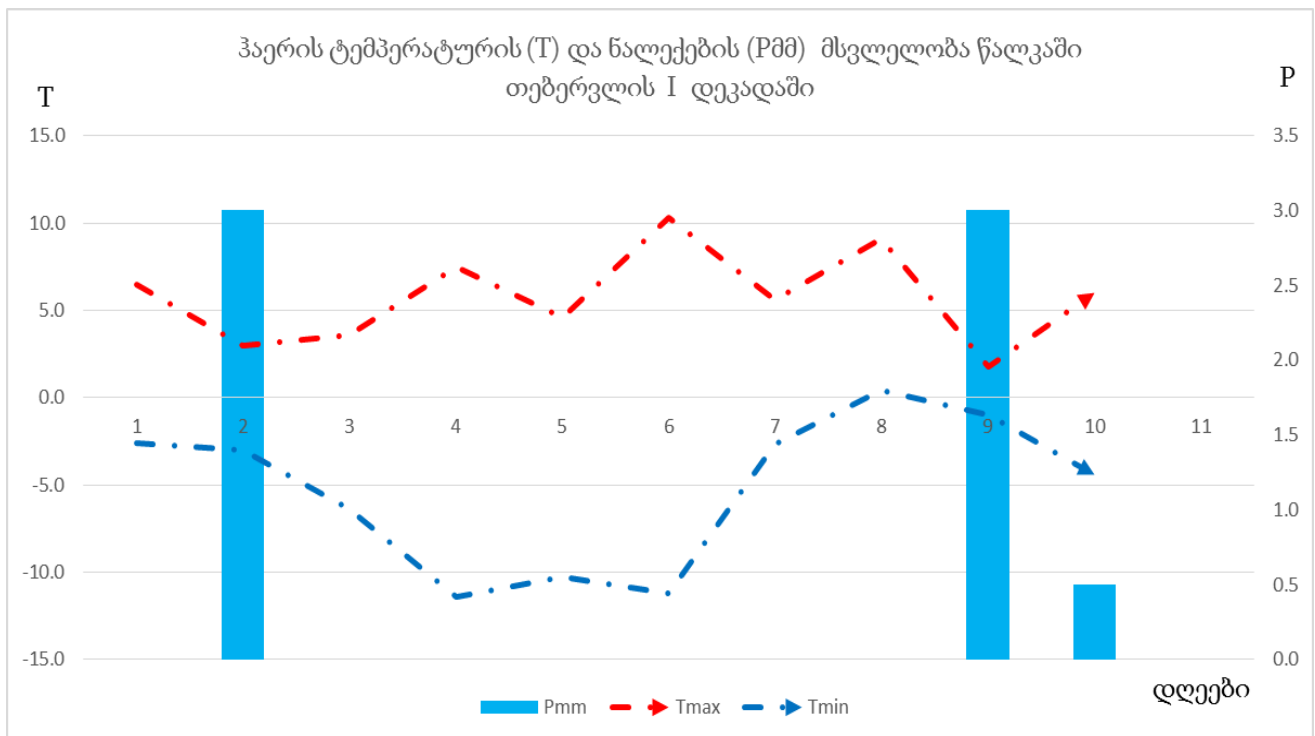
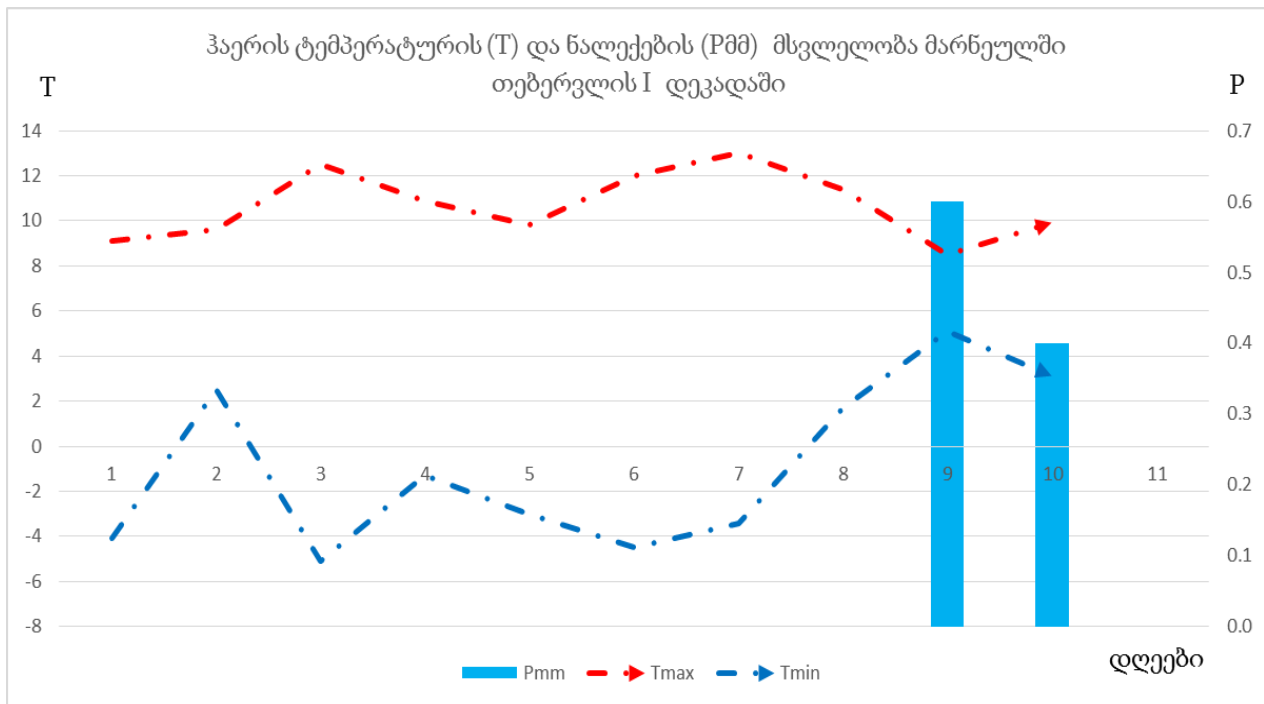


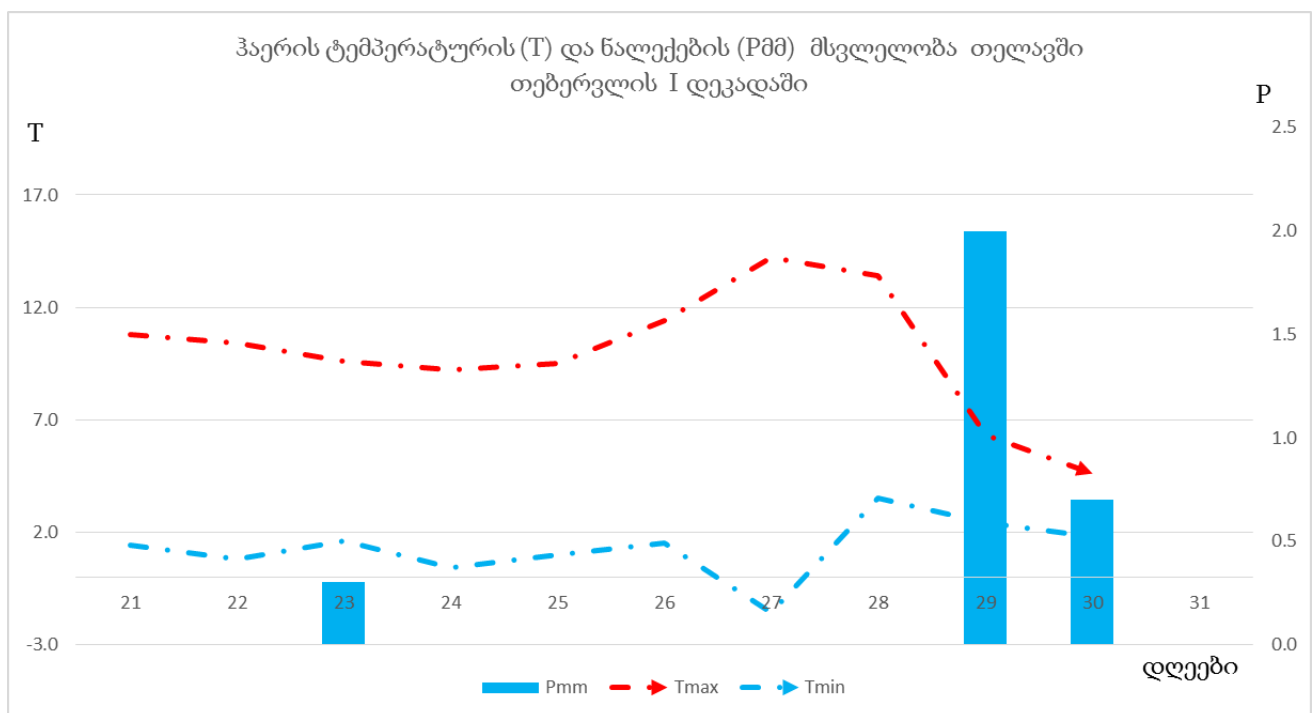
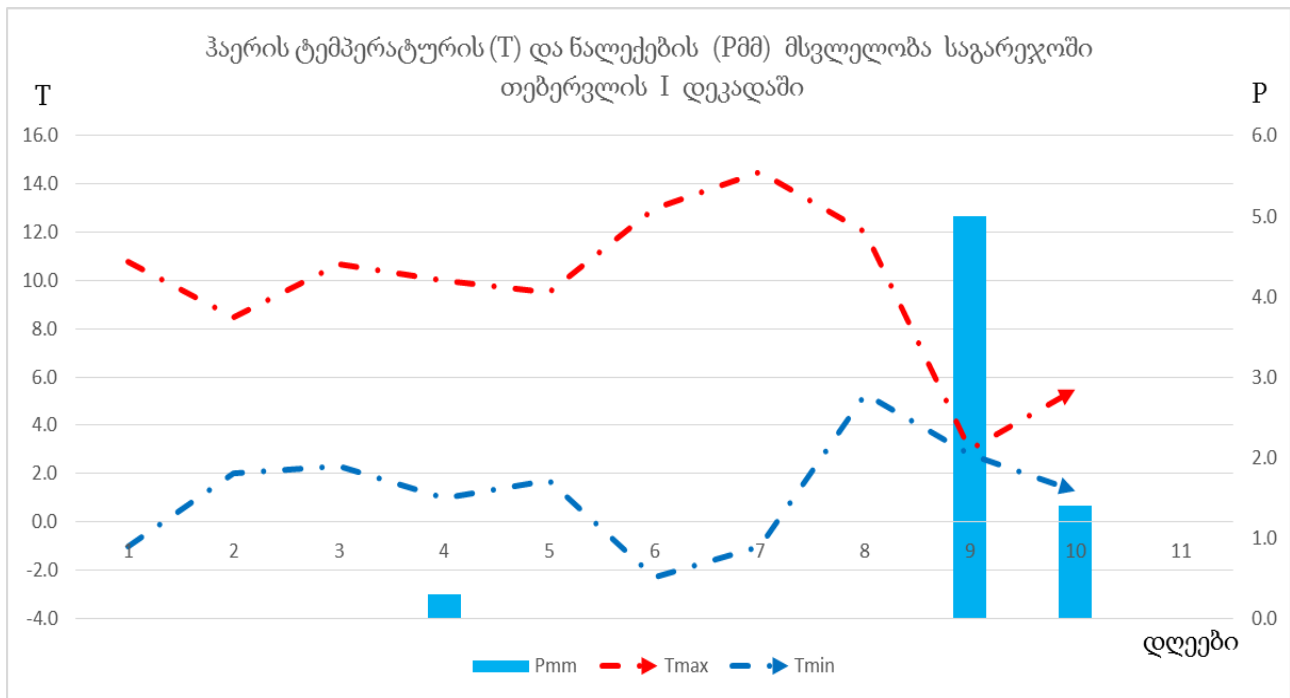


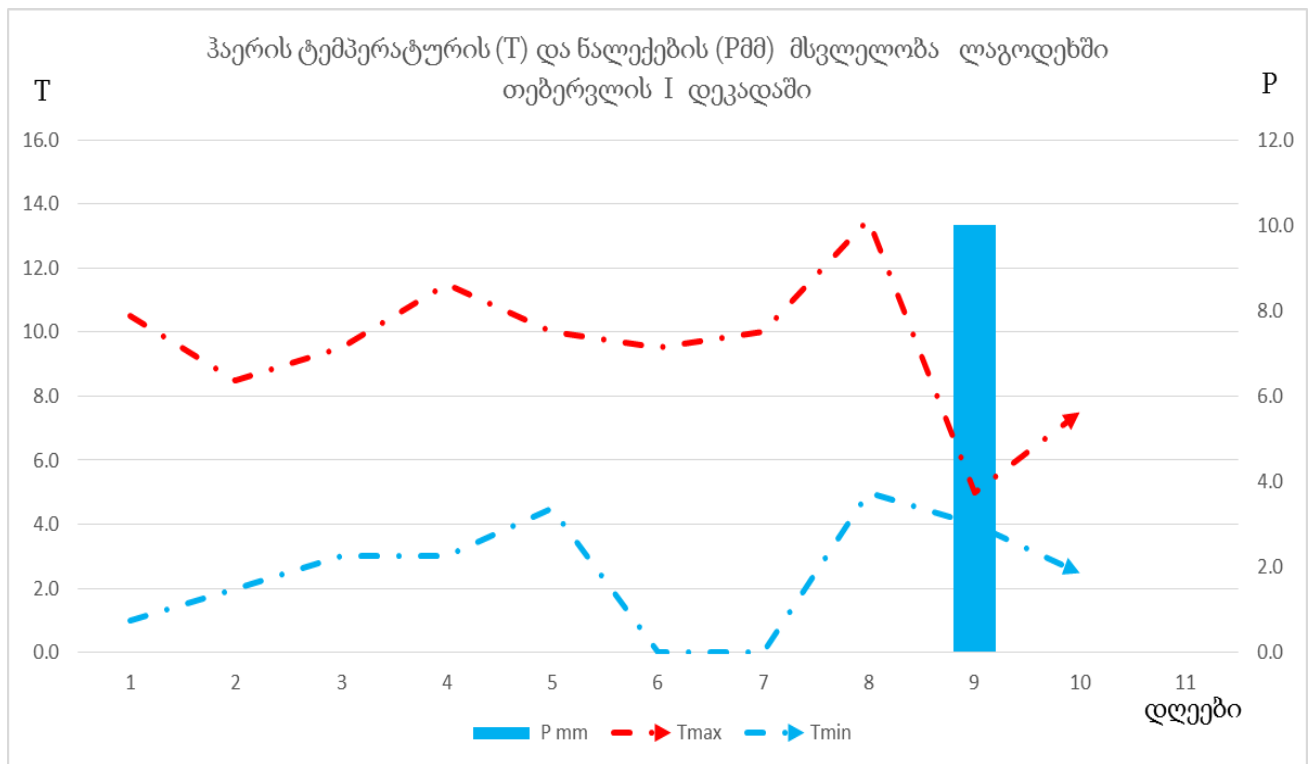
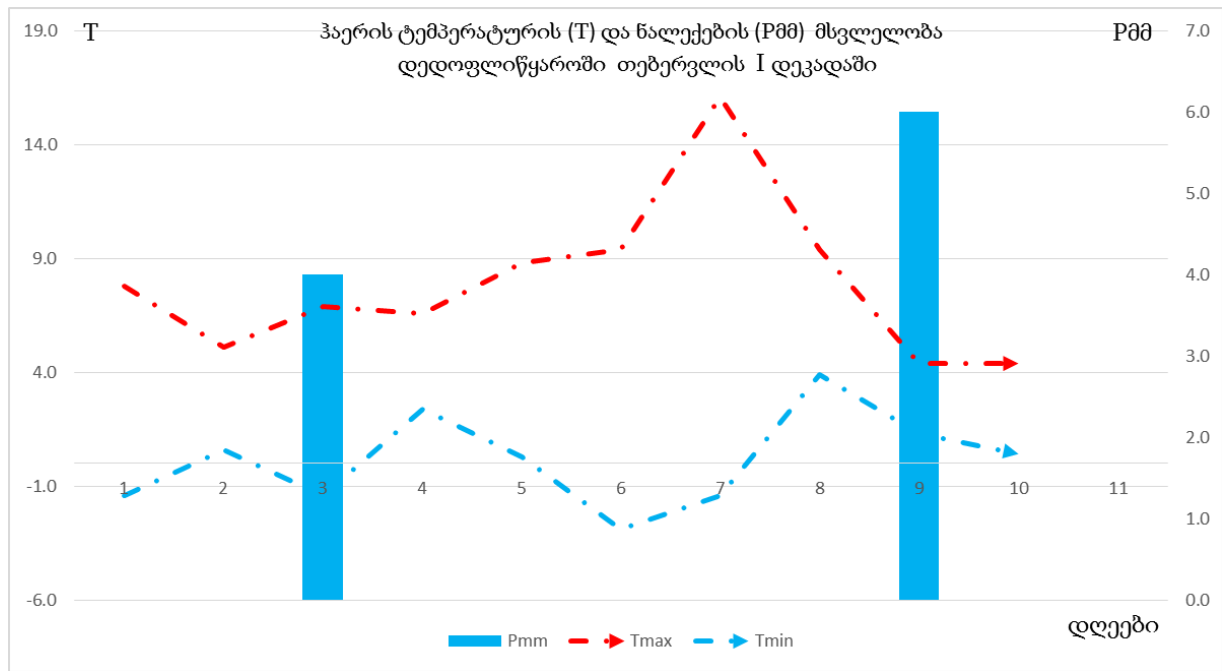






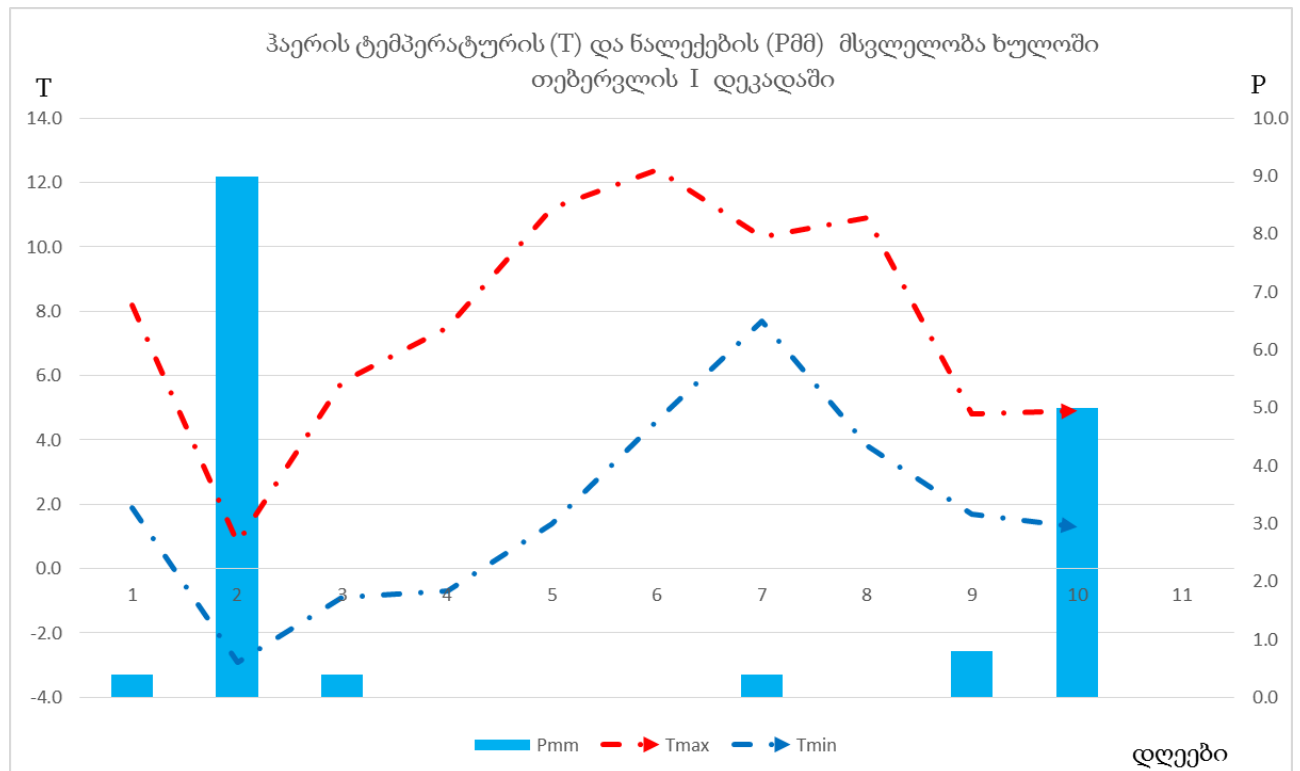
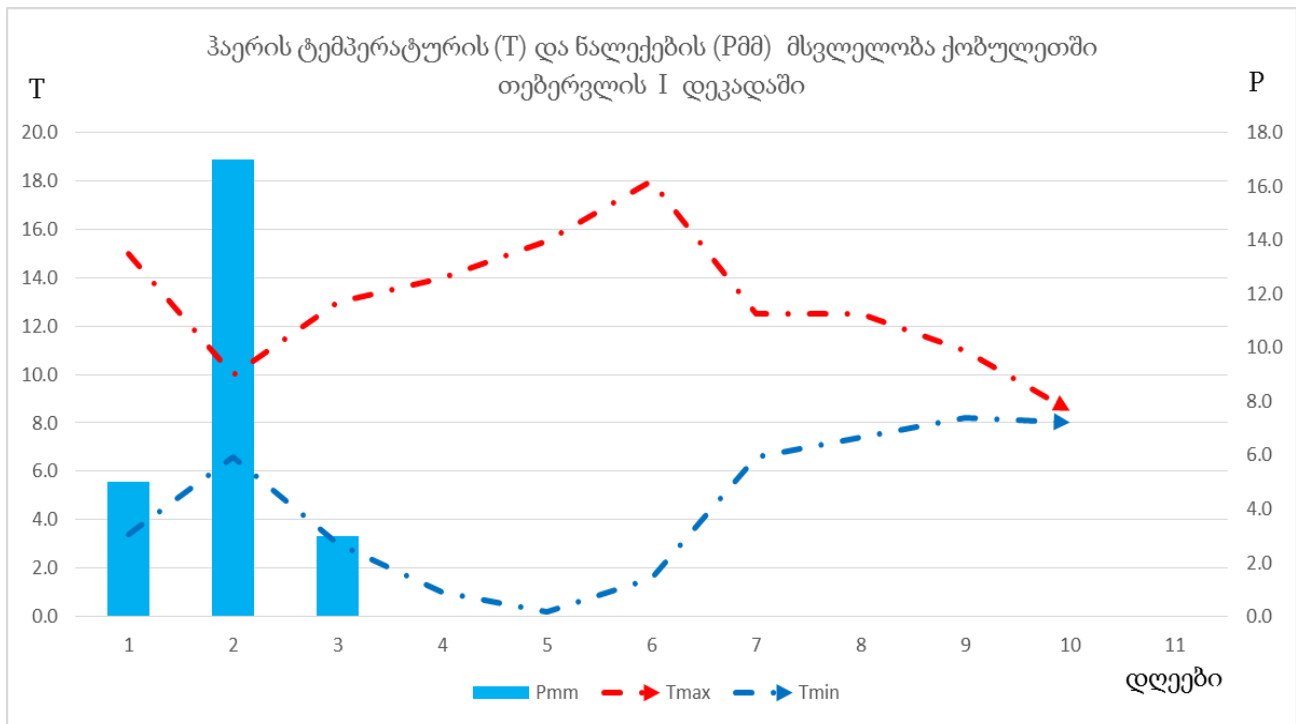


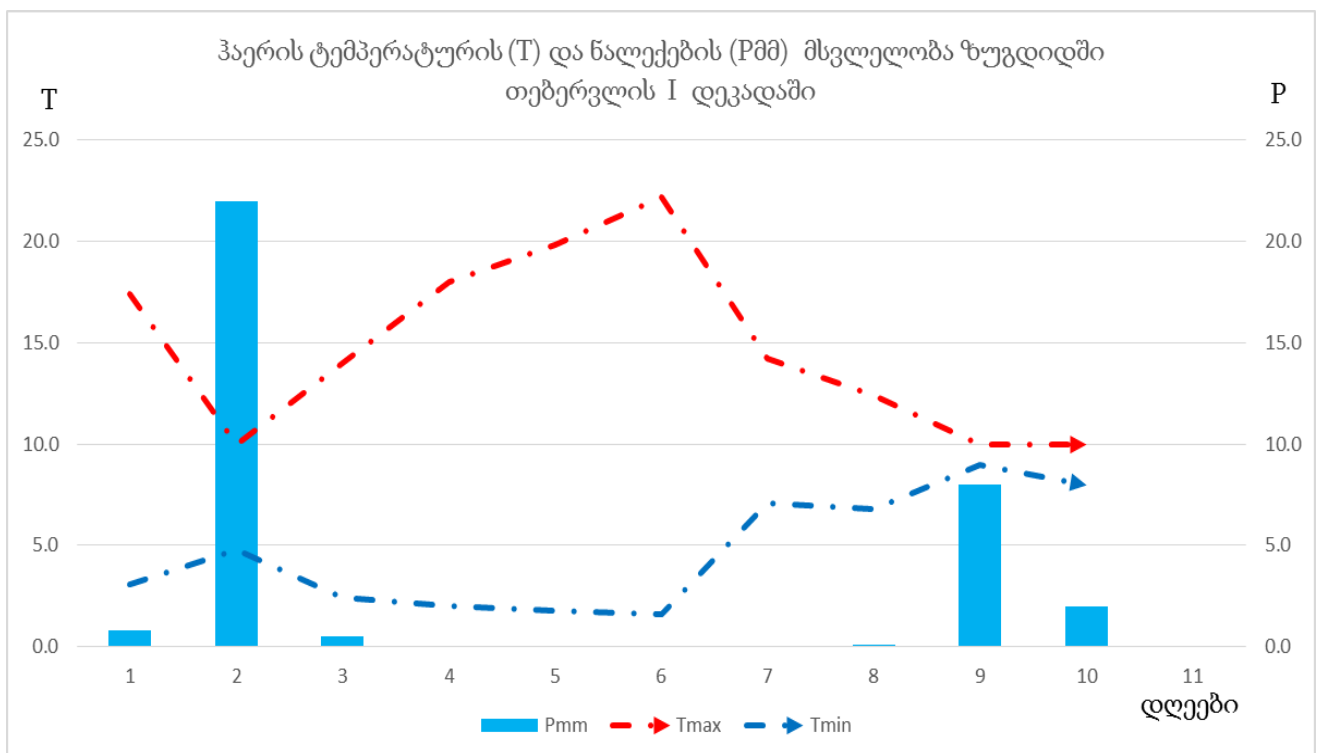
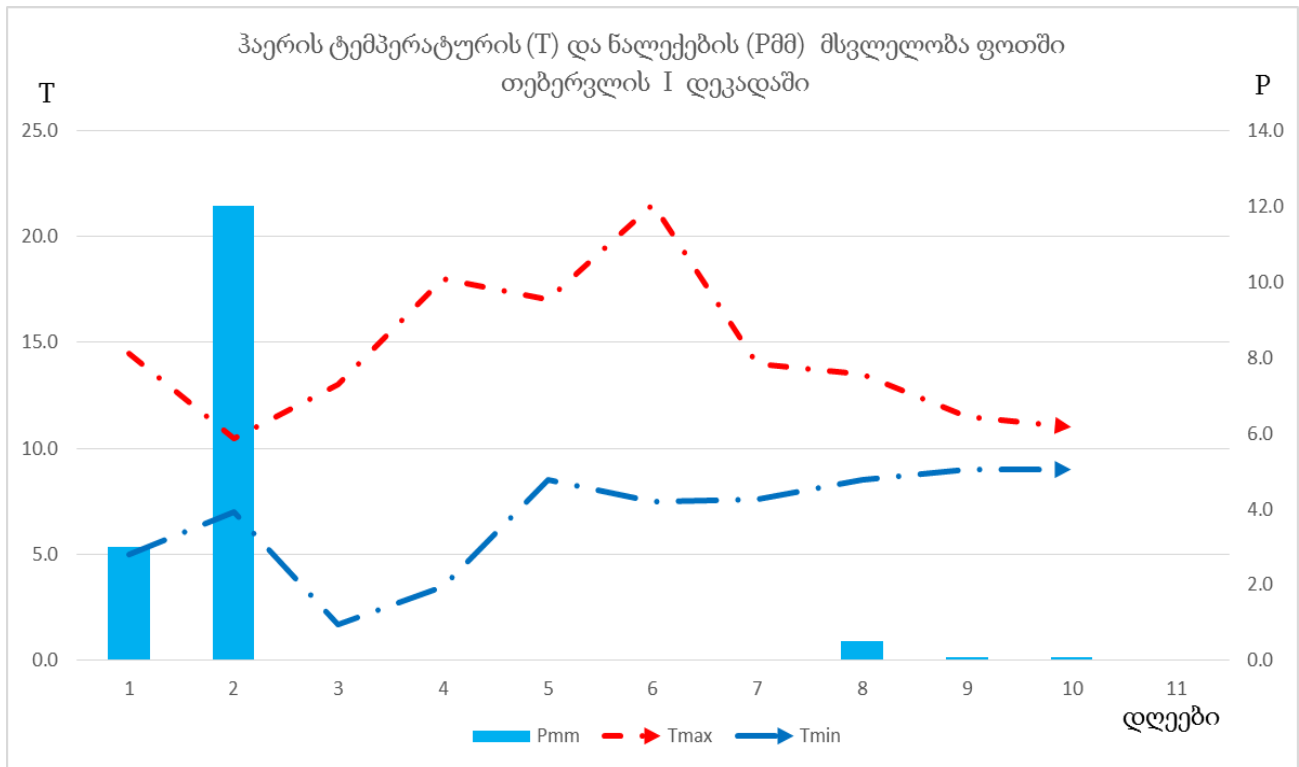


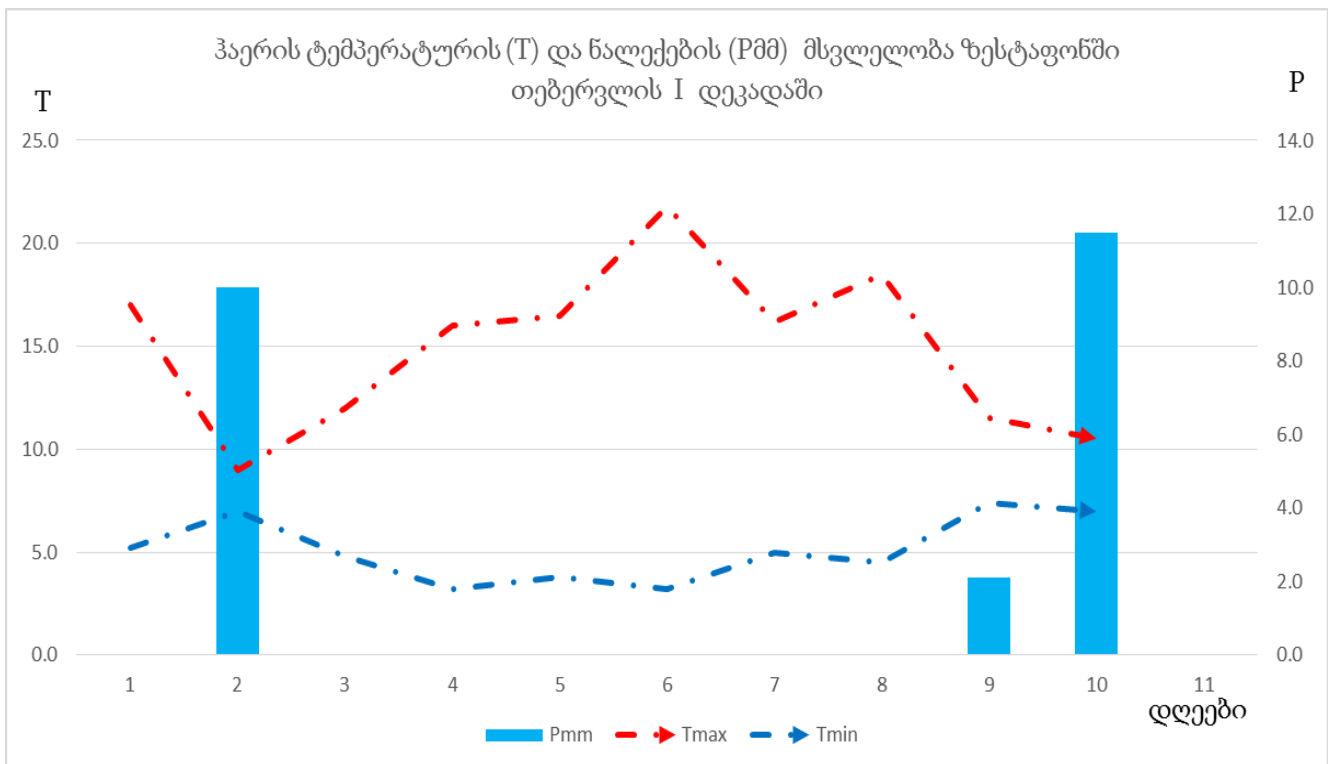
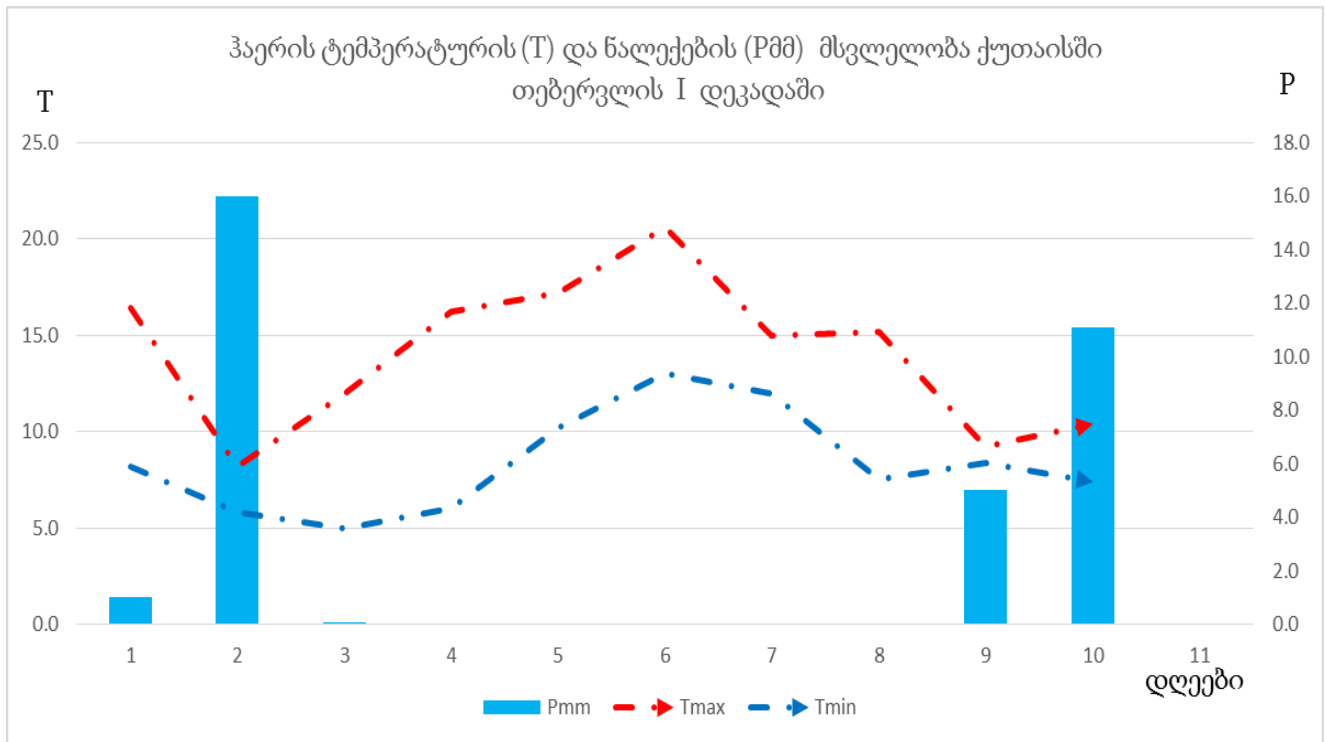


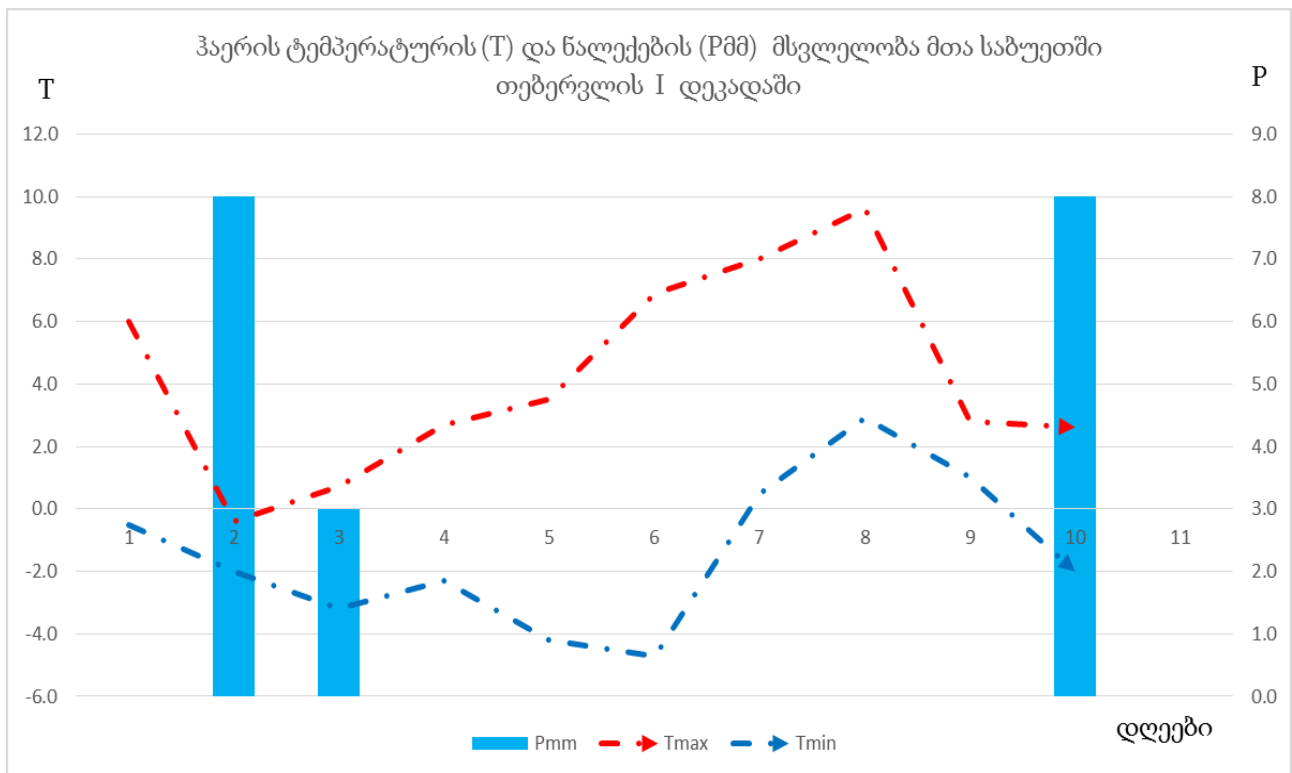
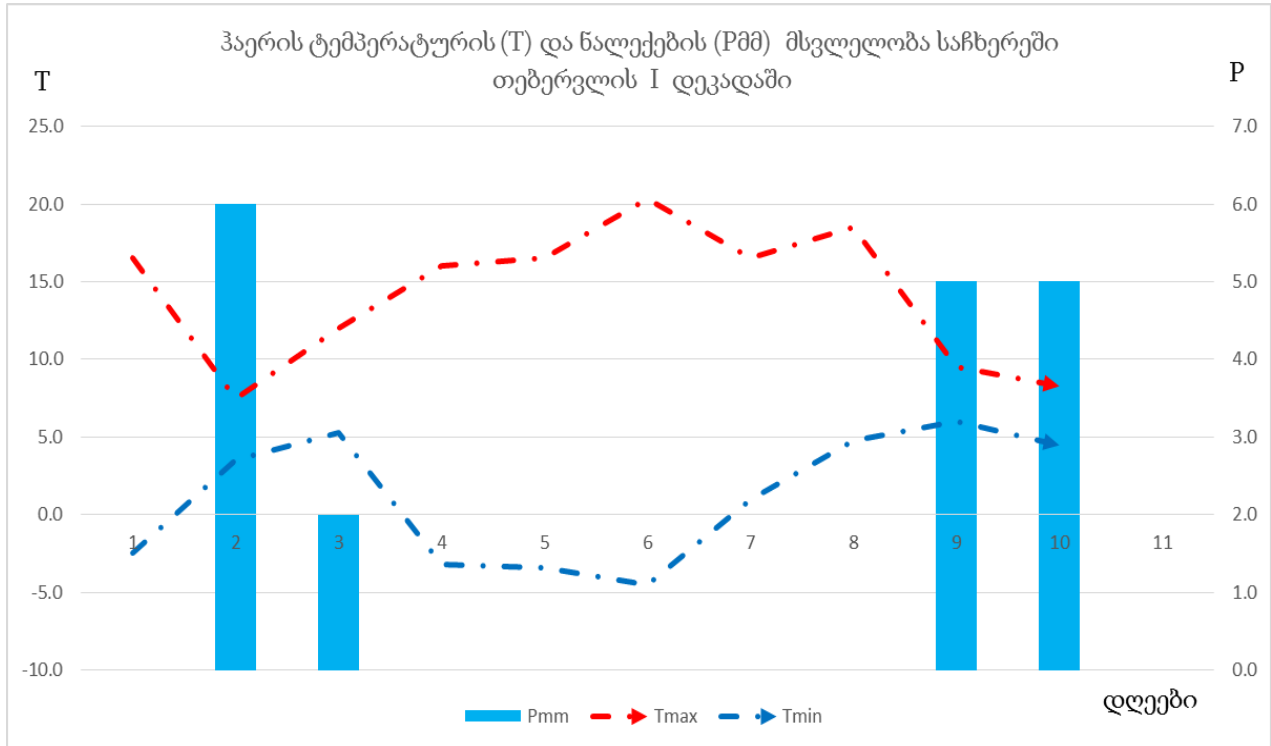


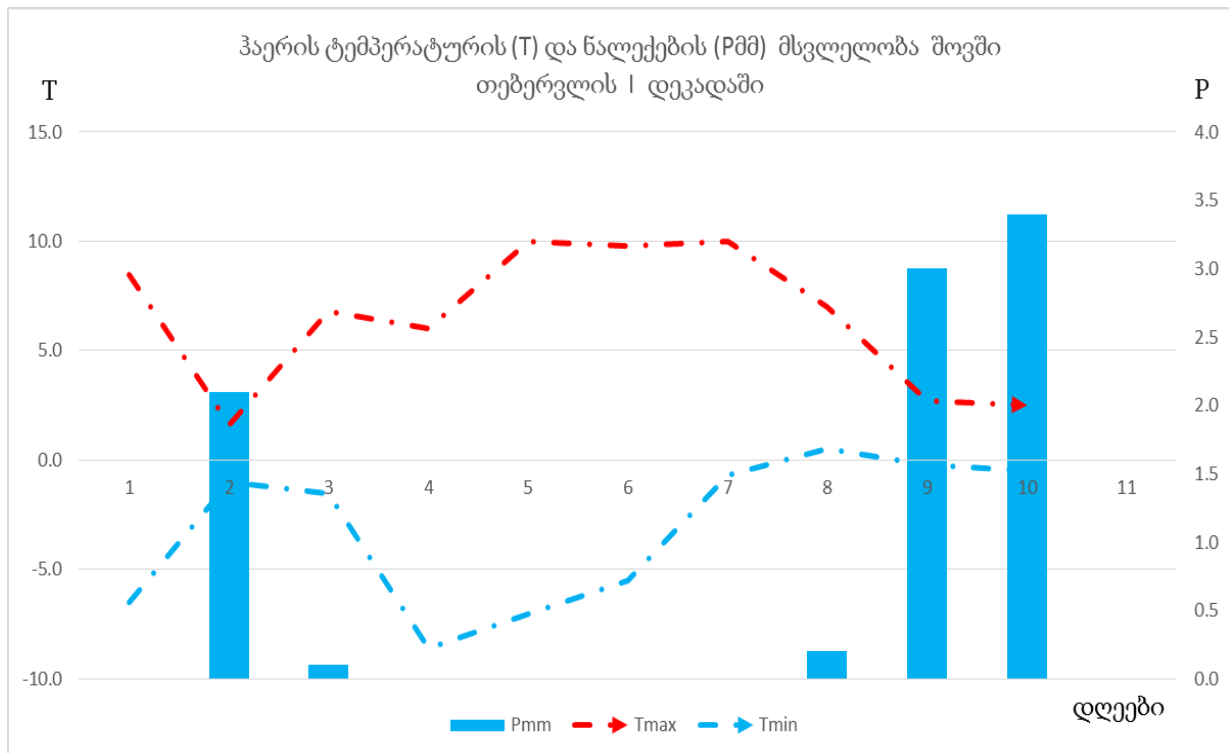
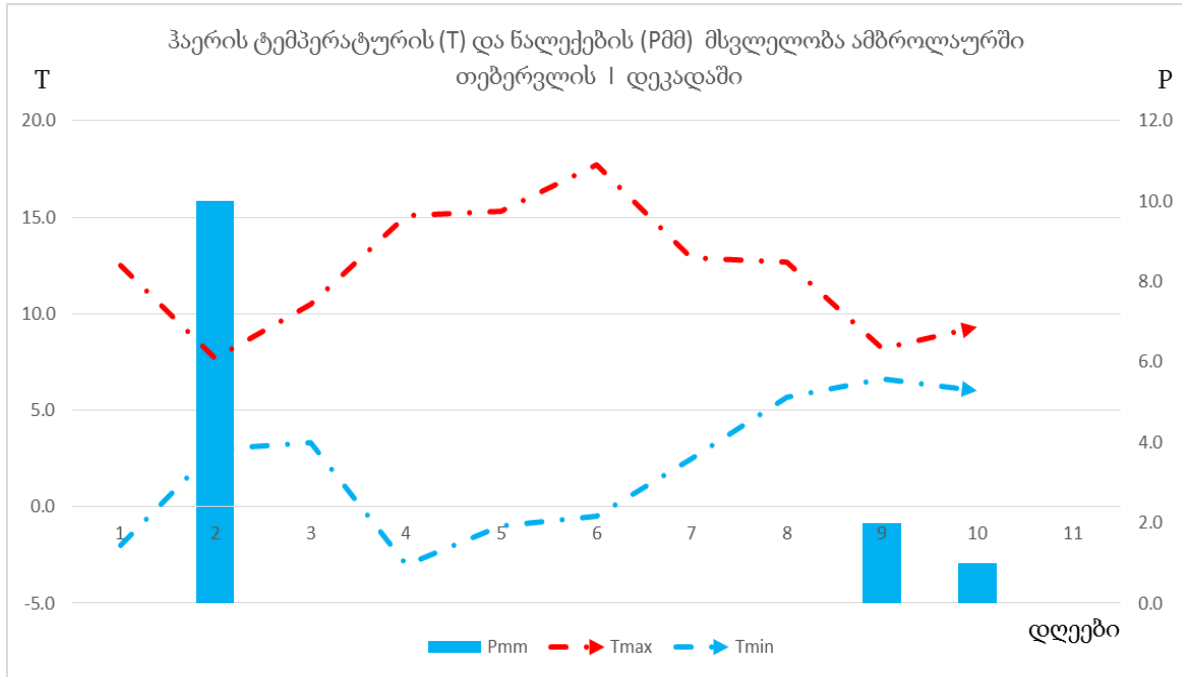
დასავლეთ საქართველო



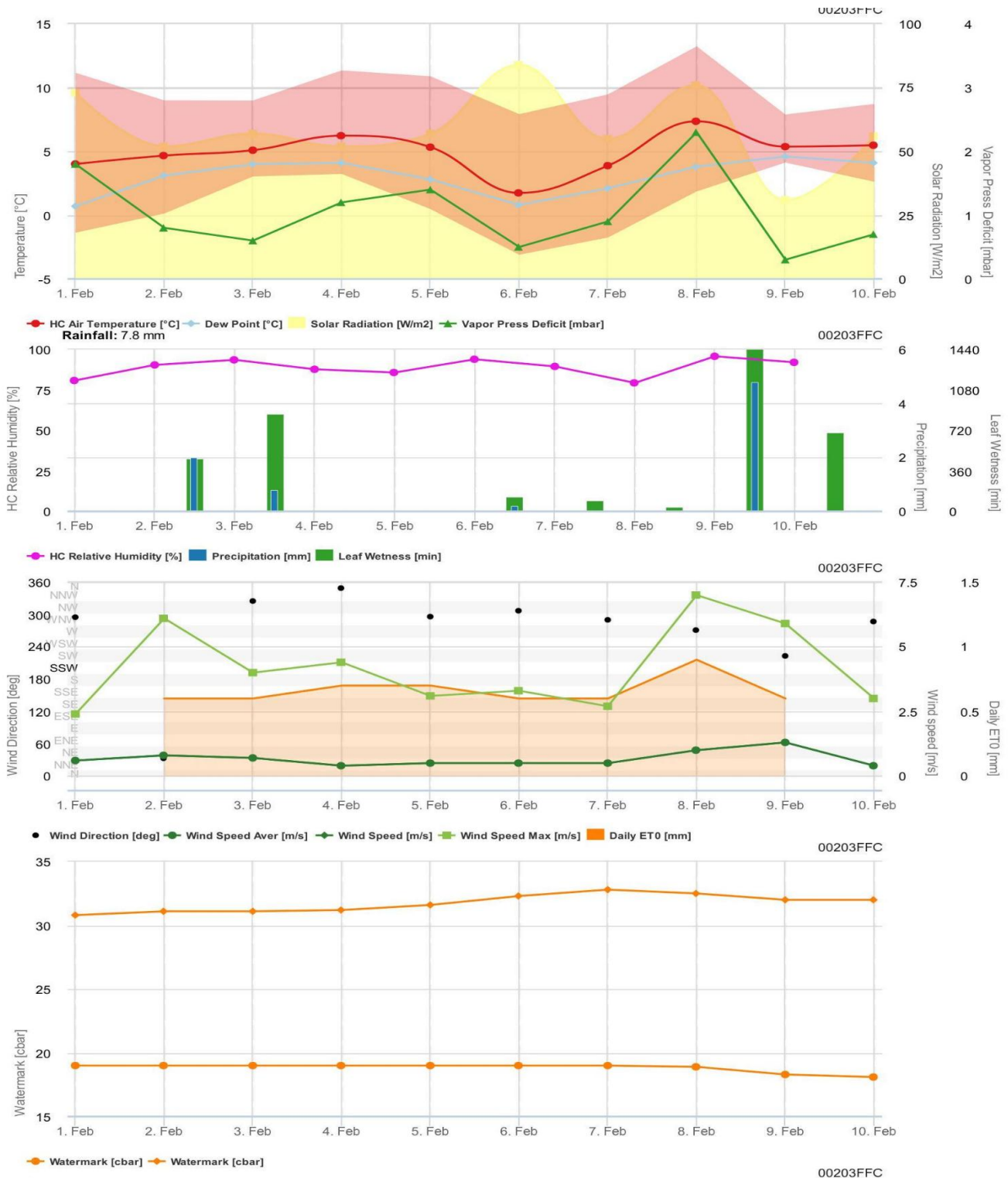




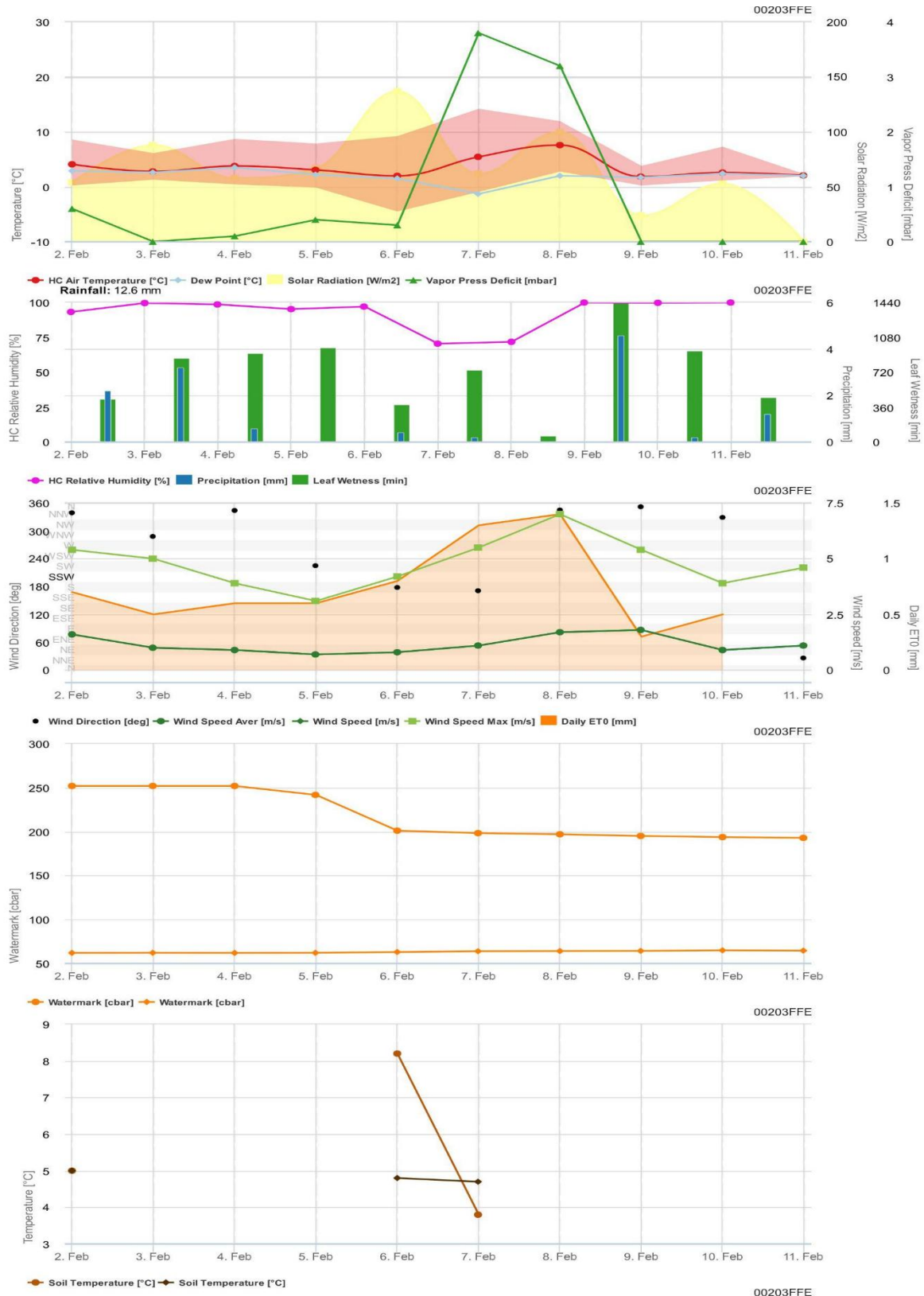




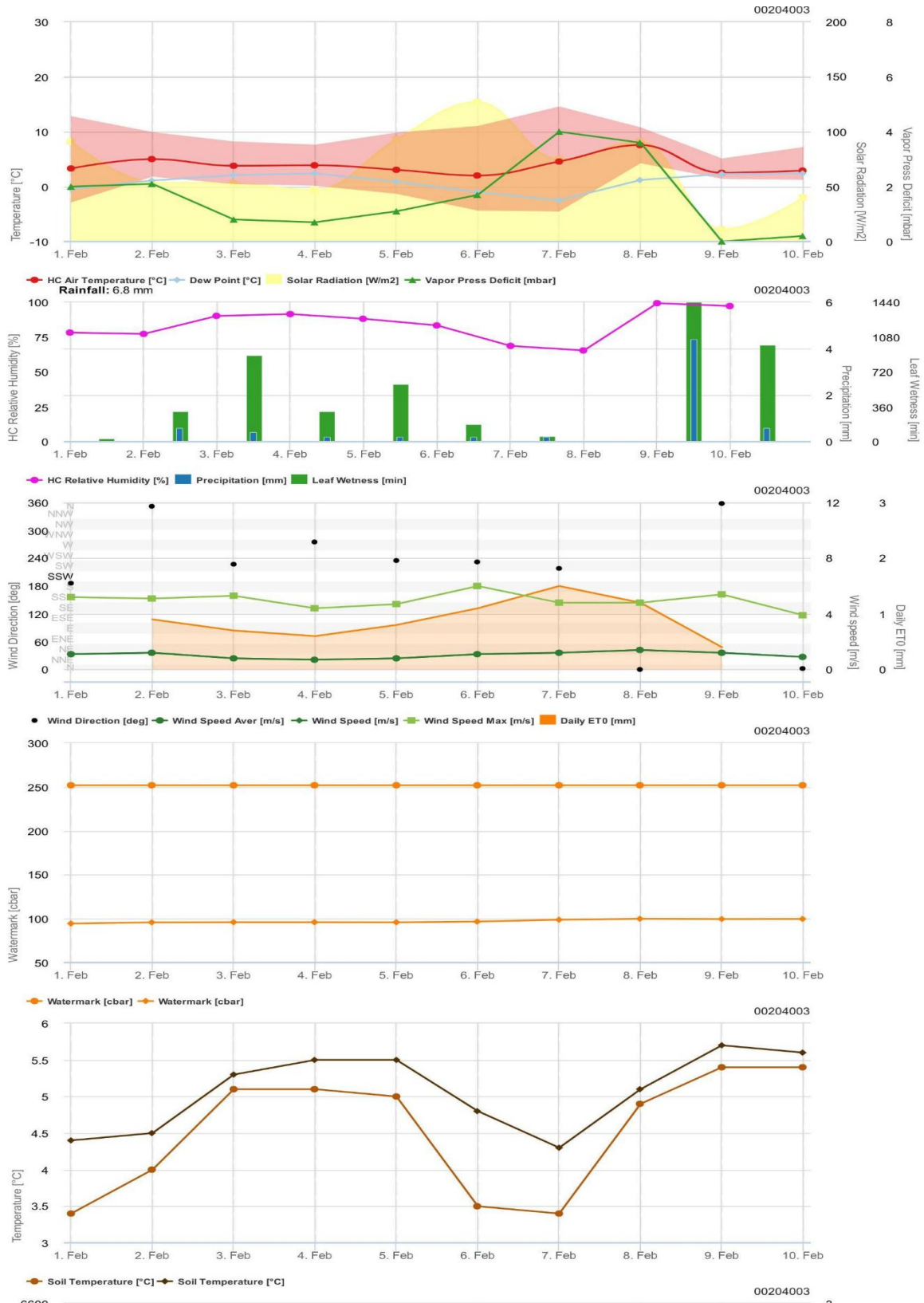
კახეთის რეგიონში განთავსებული ავტომატური სადგურების
აგრომეტეოროლოგიური ინფორმაცია



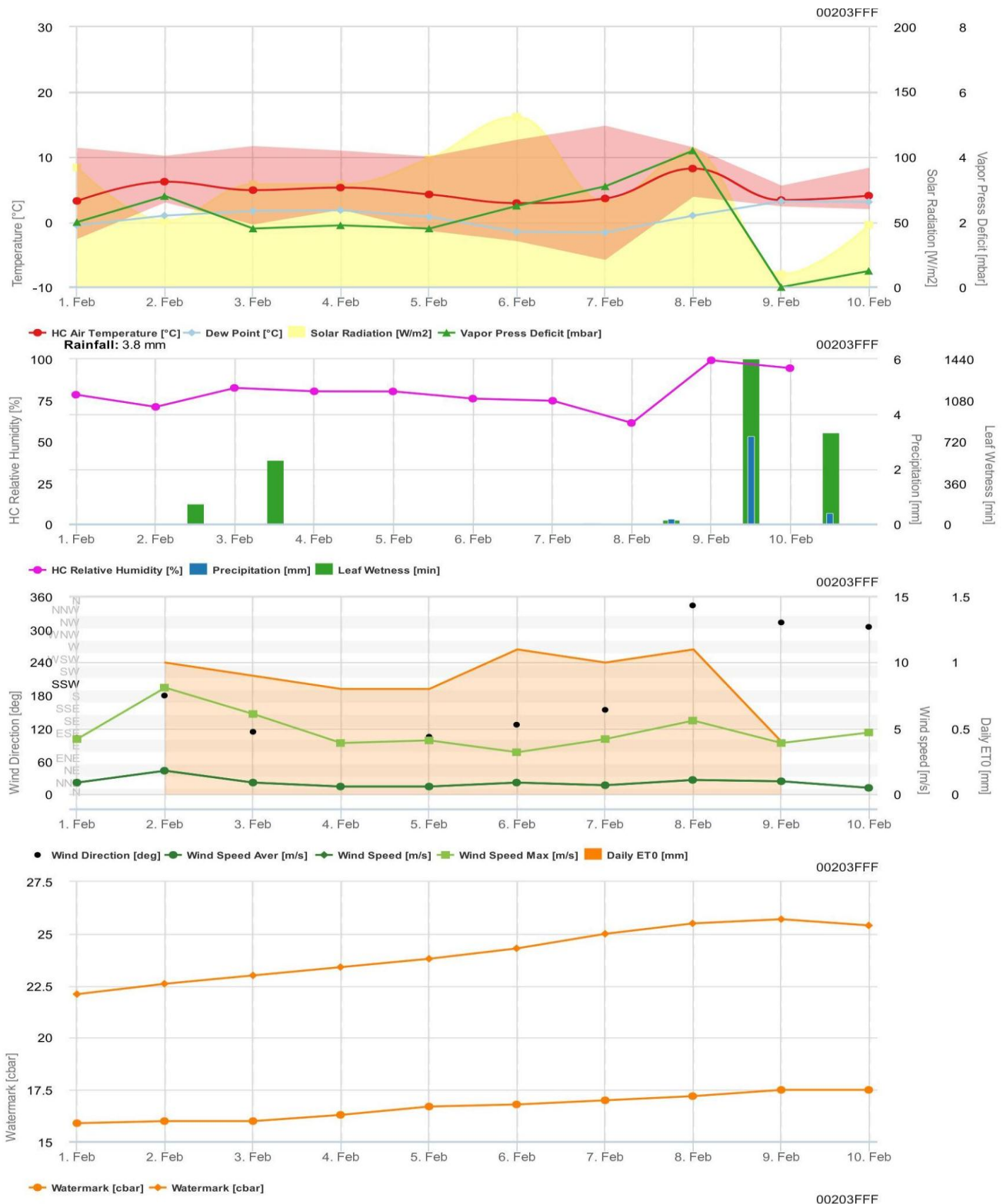
სოფ. ხორნაბუჯი - დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი



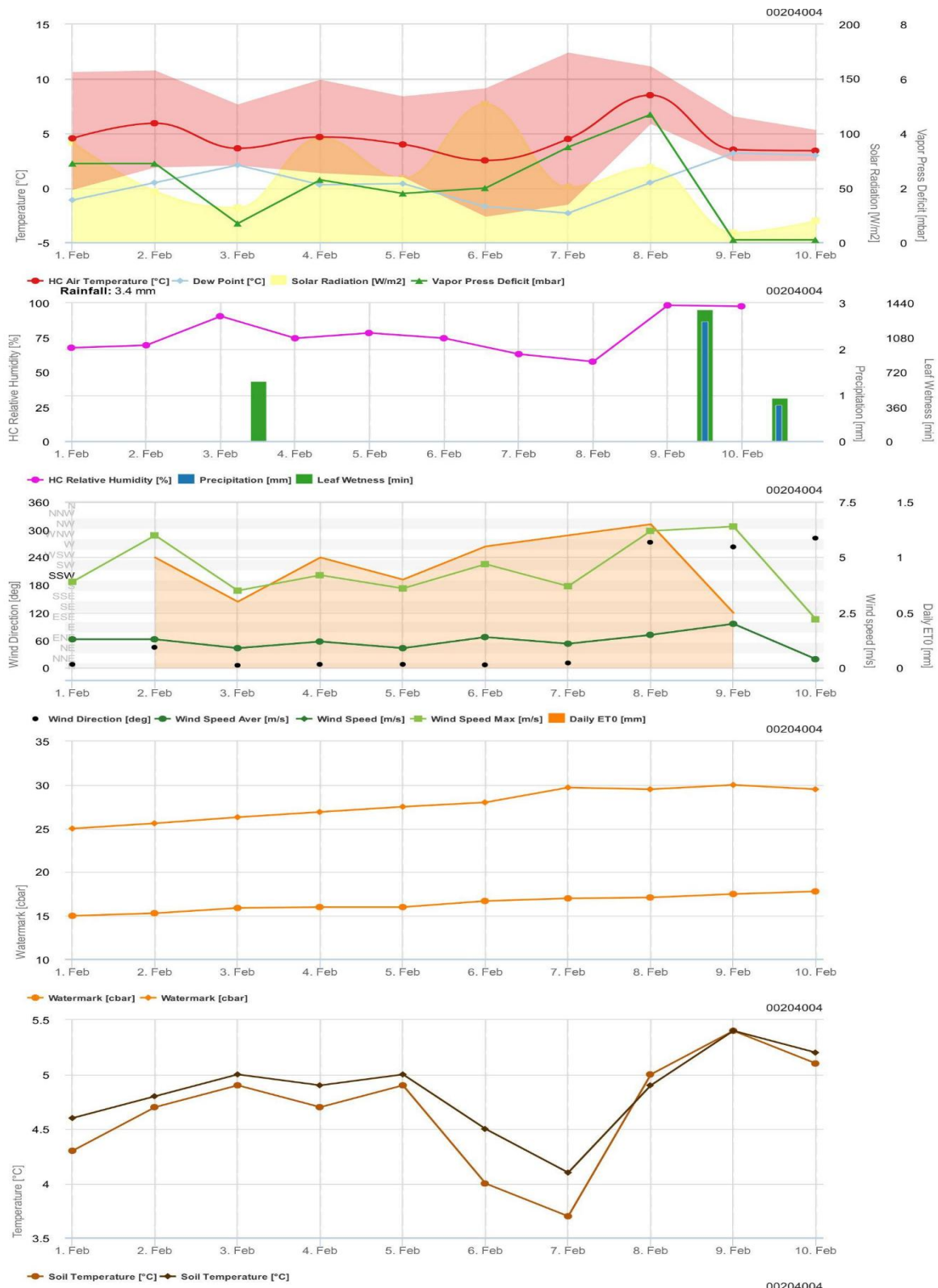
სოფ. ზემო ქედი - დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტი



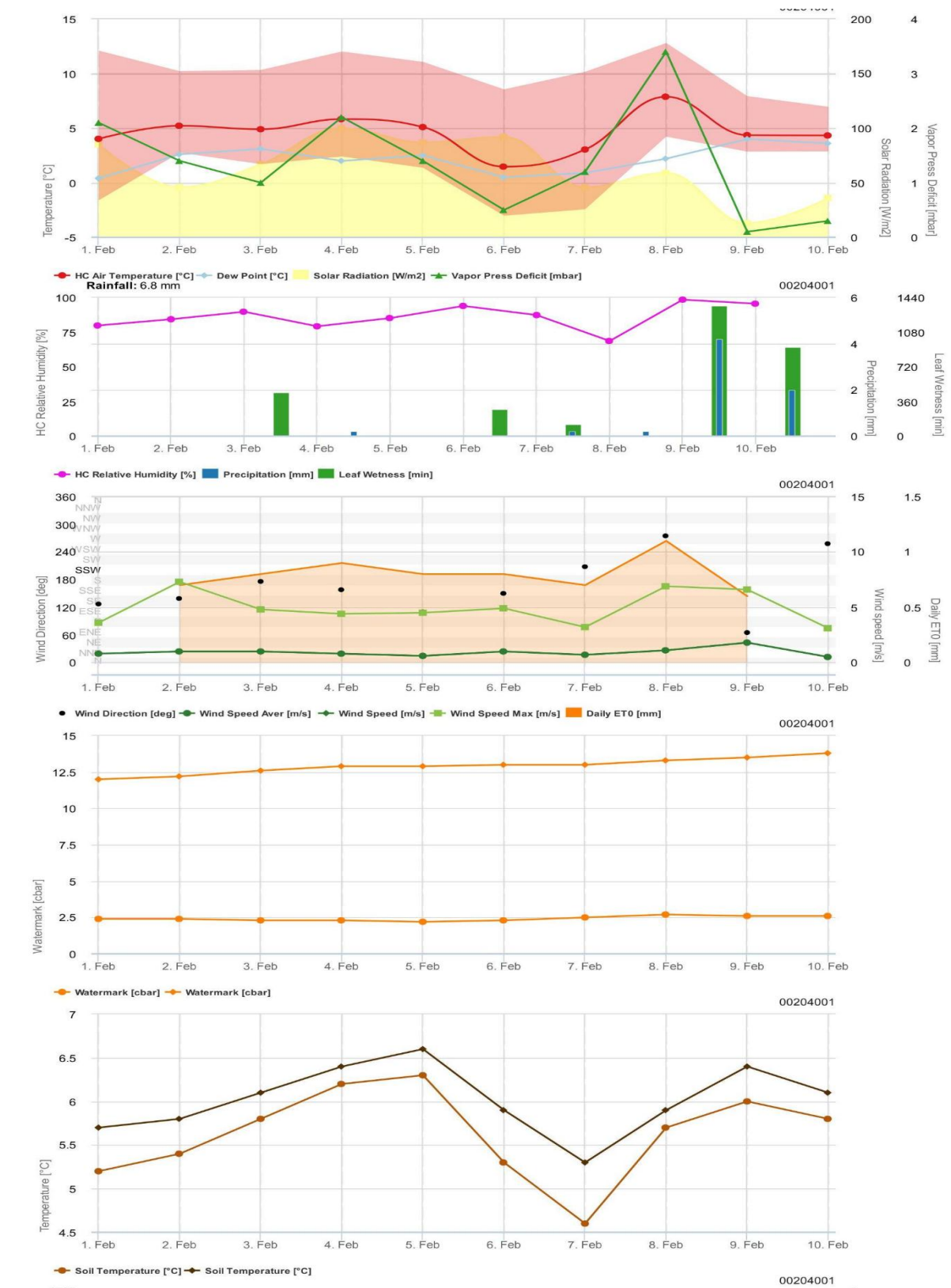
სოფ. ილიაწმინდა - სიღნაღის მუნიციპალიტეტი



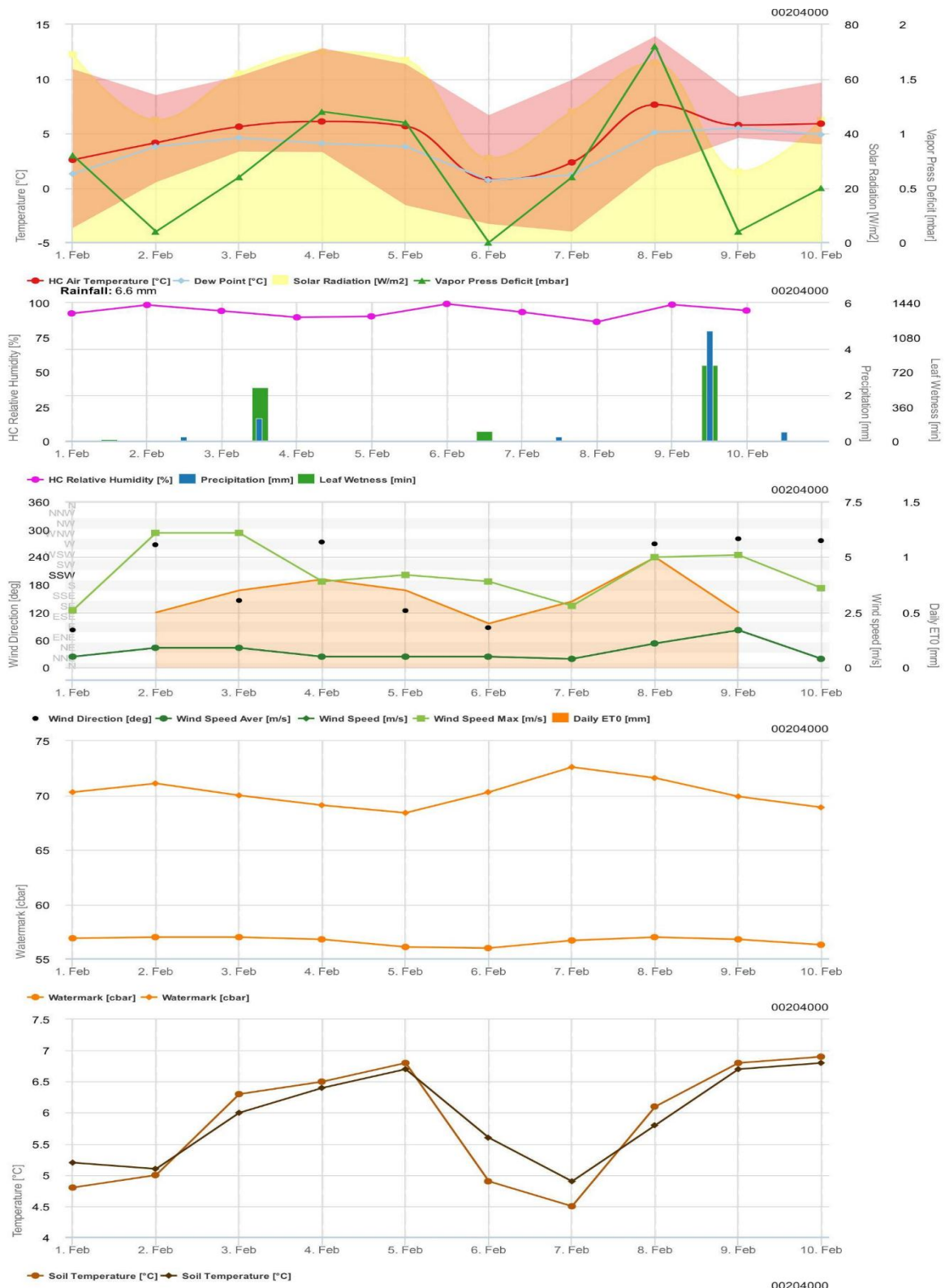
საგარეჯოსთან - საგარეჯოს მუნიციპალიტეტი



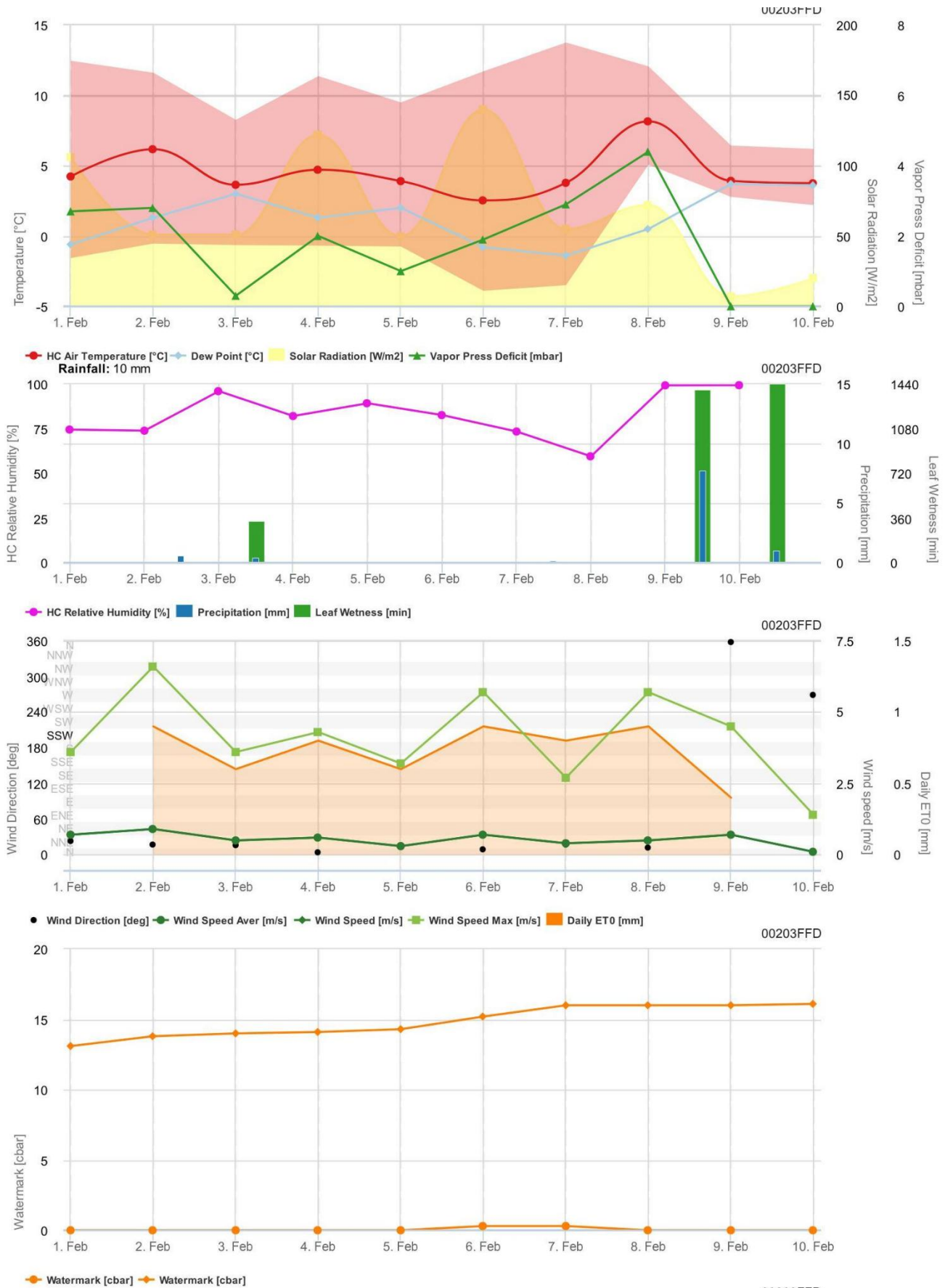
სოფ. შალაური - თელავის მუნიციპალიტეტი



სოფ. შილდა - ყვარელის მუნიციპალიტეტი



სოფ. ნაენდროვანი - ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტი



სოფ. ქისტური - ახმეტის მუნიციპალიტეტი

გ ა ნ მ ა რ ტ ე ბ ე ბ ი

Vapor Press Deficit [mbar] - წყლის ორთქლის წნევის დეფიციტი (მილიბარი)

Solar Radiation [W/m²] - მზის რადიაცია (ვატი/მ²)

Dew Point [°C] - ნამის წერტილი (°C)

Air Temperature [°C] - ჰაერის ტემპერატურა (°C)

Rain fall [mm] - ნალექი (მმ)

Relative Humidity [%] – ჰაერის შეფარდებითი ტენიანობა (%)

Precipitation [mm] - ნალექი (მმ)

Leaf Wetness [min] - ფოთლის სისველე (წთ)

Wind Direction [deg.] - ქარის მიმართულება (გრად.)

Wind Speed Aver [m/s] - ქარის საშ. სიჩქარე (მ/წ)

Wind Speed Max. [m/s] - ქარის მაქს. სიჩქარე (მ/წ)

Daily ET₀ [mm] - დღიური ET₀ (ევაპოტრანსპირაცია, ჯამური აორთქლება) (მმ)

Water mark [cbar] – ნიადაგის ტენიანობა, გამოსახული წნევის ერთეულებით, (cbar), 30 და 60 სმ სიღრმეზე

Soil Temperature [°C] - ნიადაგის ტემპერატურა (°C), 30 და 60 სმ სიღრმეზე

ამინდის პროგნოზი 2019 წლის 10 - დან 20 თებერვლამდე

სამეგრელო (ზუგდიდი, 118 მ.)

თებერვლის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 41 მმ-ს.

პარამეტრები	11.02.	12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.
ჰაერის °Cmax	0	15	16	14	9	6	8	8	4	4
ჰაერის °Cmin	3	3	3	3	6	3	3	3	0	0
ნალექები, მმ					წვ.	წვ.			წვ.	

აჭარა-გურიის ტენიანი სუბტროპიკული ზონა (ბათუმი, 2 მ.)

თებერვლის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს მმ-ს. (ჩაქვი).

პარამეტრები	11.02.	12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.
ჰაერის °Cmax	11	18	16	12	8	6	6	6	4	3
ჰაერის °Cmin	3	3	8	5	4	4	4	4	3	3
ნალექები, მმ					წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	წვ.

იმერეთი (ქუთაისი, 114 მ.)

თებერვლის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 40 მმ-ს.

პარამეტრები	11.02.	12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.
ჰაერის °Cmax	10	15	16	15	9	6	9	9	3	4
ჰაერის °Cmin	4	4	6	4	4	4	4	3	1	1
ნალექები, მმ					წვ.	წვ.			წვ.	

ქვემო რაჭა (ამბროლაური, 544 m)

თებერვლის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 23 მმ-ს.

პარამეტრები	11.02.	12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.
ჰაერის °Cmax	8	12	14	12	8	5	5	6	3	2
ჰაერის °Cmin	-1	-1	1	2	2	1	-1	-1	-4	-4
ნალექები, მმ						წვ.			წვ.	

ზემო სვანეთი (მესტია, 1434 მ.)

თებერვლის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს მმ-ს.

პარამეტრები	11.02.	12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.
ჰაერის °Cmax	0	5	7	5	1	0	-2	-2	-3	-5
ჰაერის °Cmin	-2	-3	-1	0	-2	-3	-4	-6	-6	-6
ნალექები, მმ						წვ.	წვ.	წვ.	წვ.	

შიდა ქართლი (გორი, 609 მ.)

თებერვლის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 10 მმ-ს.

პარამეტრები	11.02.	12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.
ჰაერის °Cmax	7	7	12	9	6	6	7	7	5	4
ჰაერის °Cmin	1	0	2	2	2	2	2	0	-1	-1
ნალექები, მმ							წვ.			

არაგვის ხეობა (ფასანაური, 1070 მ.)

თებერვლის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 15 მმ-ს.

პარამეტრები	11.02.	12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.
ჰაერის °Cmax	4	4	7	6	3	3	2	3	2	1
ჰაერის °Cmin	-1	-3	-3	-2	-2	-1	-2	-3	-3	-3
ნალექები, მმ								წვ.		

თბილისი (427 მ.)

თებერვლის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 9 მმ-ს.

პარამეტრები	11.02.	12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.
ჰაერის °Cmax	9	8	10	8	6	7	7	7	6	4
ჰაერის °Cmin	3	1	1	3	3	2	2	2	0	0
ნალექები, მმ						წვ.				

შიდა კახეთი (თელავი, 542 მ.)

თებერვლის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 12 მმ-ს.

პარამეტრები	11.02.	12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.
ჰაერის °Cmax	6	7	10	8	6	6	6	5	6	5
ჰაერის °Cmin	4	3	3	4	4	1	1	0	0	0
ნალექები, მმ						წვ.				

მესხეთი (ახალციხე, 989 მ.)

თებერვლის II-ე დეკადის ნალექთა ნორმა შეადგენს 9 მმ-ს.

პარამეტრები	11.02.	12.02.	13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	19.02.	20.02.
ჰაერის °Cmax	5	7	9	9	6	3	3	3	0	-2
ჰაერის °Cmin	0	1	1	2	-1	-1	0	0	-4	-4
ნალექები, მმ					წვ.	წვ.	წვ.			

ამინდის საშუალოვადიანი პროგნოზი მოცემულია [ECMWF](#)-ის ENS მეტეოგრამების მიხედვით.