

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 10. јул 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.07.2020.	10.07.2020.	09.07. –10.07.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	10.07.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	29.3	16.2	-	-
Сомбор	30.0	14.8	-	-
Нови Сад	29.0	16.0	-	-
Зрењанин	29.6	16.3	-	-
Кикинда	30.2	16.7	-	-
Б.Карловац	29.0	14.9	-	-
Лозница	29.5	15.0	-	-
С.Митровица	30.0	14.6	-	-
Ваљево	29.6	14.5	-	-
Београд	29.4	20.1	-	-
Крагујевац	29.4	13.0	-	-
С.Паланка	28.9	14.3	-	-
В.Градиште	29.7	15.8	-	-
Ц.Врх	22.0	14.6	-	-
Неготин	31.1	14.1	-	-
Златибор	23.2	11.4	-	-
Сјеница	25.0	6.6	-	-
Пожега	27.8	11.3	-	-
Краљево	28.9	13.4	-	-
Копаоник	17.7	7.8	-	-
Куршумлија	28.0	10.4	-	-
Крушевац	28.8	12.4	-	-
Ђуприја	30.1	12.4	-	-
Ниш	29.0	13.8	-	-
Лесковац	29.7	11.5	-	-
Зајечар	29.0	11.2	-	-
Димитровград	29.0	12.7	-	-
Враће	28.2	12.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.07.2020. године у 12:00

Период важења: 10.07.2020. до 19.07.2020. године

### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.07.2020. Петак	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и на истоку повремено јак, југоисточни. Највиша температура од 31 °С до 33 °С.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
11.07.2020. Субота	Сунчано и веома топло уз слаб и умерен јужни и југоисточни ветар. После подне на југозападу уз локални развој облачности понегде краткотрајни пљускови са грмљавином. Јутарња температура од 13 до 23 °С, највиша дневна од 31 до 34 °С. Током ноћи на северу земље наоблачење, местимично са кишом или краткотрајним пљусковима понегде праћеним грмљавином уз умерен до јак северозападни ветар и пад температуре.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	
12.07.2020. Недеља	Пролазно наоблачење и захлађење (за око 10-ак степени), уз појачан северозападни ветар који ће на истоку Србије имати јаке, на махове и олујне ударе. Понегде се очекује краткотрајна киша или пљусак и то углавном ујутру и пре подне. Најнижа температура од 14 °С до 18 °С, а највиша од 20 °С до 25 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
13.07.2020. Понедељак	После свежег јутра, током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 10 °С до 14 °С, а највиша од 20 °С до 24 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
14.07.2020. Уторак	После свежег јутра, током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 10 °С до 15 °С, а највиша од 22 °С до 26 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.07.2020. до 19.07.2020.)

Претежно сунчано и постепено топлије, у другој половини седмице уз локални развој облачности понегде се очекују и краткотрајни пљускови и то углавном у брдско-планинским пределима.

**Легенда** – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

**Степен приправности:**

**Веома опасна појава** – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

**Опасна појава** – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

**Потенцијално опасна појава** – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

**Нема опасних појава** – Не захтева се посебна приправност.

**Утицаји:**

**Локална појава грмљавина са или без падавина**

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

**$T_{max} \geq 32^{\circ}C$**

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

**Удари ветра > 17 m/s**

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 20. јула 2020. до 09. августа 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 10.07.2020.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
20.07.2020. до 26.07.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 20.	Почетком периода од 28 до 32, на југу и истоку Србије и до 34, затим од 26 до 30.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm,
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Почетком периода од 19 до 26, затим од 16 до 23.	У Шумадији и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	у брдовито планинским пределима од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.

27.07.2020. до 02.08.2020.	У Бачкој у границама вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18, на истоку и југу Србије и до 20.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Од 26 до 31, на истоку и југу Србије и до 33.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 20 mm.  у брдовито планинским пределима од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			На југу Баната, у Срему, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
	У Источној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50-60			У Бачкој и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	50	
03.08.2020. до 09.08.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 18, на истоку и југу Србије и до 20.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Од 27 до 31, на истоку и југу Србије и до 34.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 25 mm.
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50					

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.07.2020. до 31.07.2020. године\*\*

Датум израде прогнозе: 29.06.2020.

Период важења: 10.07.2020 до 31.07.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.07.2020. до 14.07.2020.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 14.07. пролазно наоблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 18 до 20.	Од 29 до 32.	Од 24 до 26 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
15.07.2020. до 31.07.2020.	Топлије време и углавном суво време за ово доба године.  Око 17.07, 23.07, 24.07, 29.07. и 30.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 19 до 24.	Од 29 до 32, средином треће декаде јула и до 36.	Од 24 до 28, средином треће декаде јула и до 30. (изнад вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

## Изгледи времена за Србију за период од 10.07.2020. до 31.07.2020. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 29.06.2020.

Период важења: 10.07.2020. до 15.07.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 14.07. пролазно наоблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 15 до 20.	Од 27 до 33.	Од 22 до 26 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 14.07. пролазно наоблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 16.	Од 23 до 27.	Од 18 до 24 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 14.07. пролазно наоблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 8 до 15.	Од 19 до 22.	Од 13 до 22 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 29.06.2020.

Период важења: 15.07.2020. до 31.07.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време и углавном суво време за ово доба године. Око 17.07, 23.07, 24.07, 29.07. и 30.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 17 до 24.	Од 29 до 32, средином треће декаде јула од 32 до 37.	Од 22 до 28, средином треће декаде јула од 27 до 30.  (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време и углавном суво време за ово доба године. Око 17.07, 23.07, 24.07, 29.07. и 30.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 13 до 20.	Од 24 до 30, средином треће декаде јула од 29 до 34.	Од 18 до 25, средином треће декаде јула од 23 до 27.  (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време и углавном суво време за ово доба године. Око 17.07, 23.07, 24.07, 29.07. и 30.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 8 до 18.	Од 18 до 28, средином треће декаде јула од 24 до 31.	Од 13 до 22, средином треће декаде јула од 19 до 24.  (изнад вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

## Сезонска прогноза времена за период Јул-Август-Септембар 2020. године\*\*\*\*

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 22.06.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60
	У Јужној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод или у границама вишегодишњег просека	40

### Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 18 до 22	Од 16 до 19	Од 14 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 35 локално и до 50	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 60 до 70, локално и до 90

\*\*\*\*Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

\*\*\*\*\*У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

## Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

**УПОЗОРЕЊЕ:**  
Нема упозорења

### Стање на рекама на дан 10.07.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средњих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих и средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену од средње ниских до средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави у мањем опадању у домену средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.07.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	11.07.	12.07.	13.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
<b>257 ДУНАВ</b>	Линц	247.74	379	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	290	-3								
	Братислава	129.08	332	-18	650	750	1844	19.3	325			
	Комарно	104.41	262	-14	500	680	2024	19.9	240			
	Естергом	101.61	186	-22	500	650		20.7	174	181	225	229
	Будимпешта	95.65	261	-16	620	800	2260	22.2	244	236	267	296
	Дунавфелдвар	89.58	43	-25	600	750	2101	21.6	24	7	10	43
	Баја	81.72	366	-41	700	900	2620	22.6	337	315	298	307
	Мохач	79.20	399	-39	700	950	2610	22.4	366	342	322	320
	Бездан	80.64	250	-35	500	700	2690	22.7	218	198	180	179
	Апатин	78.84	332	-34	600	750		23.5	299	280		
	Богојево	77.46	325	-20	600	700	3395	23.3	295	276	262	258
	Вуковар	76.19	301	-16	580	630						
	Илок	73.97	329	-13								
	Бач. Паланка	73.97	332	-14	530	650		23.0	312	294		
	Нови Сад	71.73	329	-12	450	700	3504	23.0	311	298		
	Сланкамен	69.68	380	-14	500			22.6	364	351		
	Земун	67.87	358	-11	550	650		23.2	348	339	331	325
	Панчево	67.33	373	-13	530	650		24.8	363	354	345	339
	Смедерево	65.36	503	-12	600	700	5950	24.0	493	484	475	469
Бан. Паланка	62.85	708	-11	765	865							
В. Градиште	62.17	770	0	800	830		23.4					
Прахово	29.00	368	-31	500			24.2					
<b>ДРАВА</b>	Ботово	121.55	168	-21	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-132	30	300	350						
	Д. Михољац	88.39	127	-5	400	480	650					
	Осијек	81.48	101	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.07.	12.07.	13.07.	14.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-100	-29	300	500	245	17.3	-131	-142	-103	-95
	Вашарошнамен	101.98	73	-35	600	800	443	17.6	34	4	5	41
	Токај	90.01	487	5	600	800		21.4	486	485	484	484
	Солнок	78.78	250	-59	650	800	610	23.0	218	205	190	164
	Чонград		249	-49	650	800		23.8	206	182	169	155
	Сегедин	73.70	321	-35	650	850	1150.0	23.7	291	272	260	250
	Сента	72.80	350	-21	600	800	1199	23.2	328	310		
САВА	Нови Бечеј	320	334	-4	500	700		23.5				
	Тител	69.70	381	-17	500	650			363	351		
	Загреб	112.26	-237	-26	370	470	135					
	Црнац	89.99	-67	-28	670	770						
	Јасеновац	86.82	60	17	700	800	248					
	Градишка	85.47	52	24	700	730	286					
	Сл. Брод	81.80	49	13	750	850	348					
	Сл. Шамац	80.70	-159	5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	97	-15	650	750	628	25.0	103	101	99	97
	Шабац	72.61	-6	-14	400	500		24.8	0	-3	-5	-7
	Београд	68.28	311	-10	500	600		25.4	301	292	283	277
	Карловац	103.17	-59	-2	400	750						
	Приједор	129.68	18	-1	420	460		20.2				
	Нови Град	152	-9	-2	360	400		22.2				
В. МОРАВА	Делибашино Село	151.21	65	-2	250	320	43.8	17.5				
	Добој	137.01	-112	-2	300	450	37.6	21.9				
	Радаљ - Дрина	129.47	58	35	380	380	79.4	18.0				
	Јасика	138.56	-90	-3	350	430	59.6		-93			
В. МОРАВА	Алексинац	157.63	-103	-6	300	400		23.0	-106			
	Варварин	126.13	-137	-6	200	500			-140	-142		
	Багрдан	100.94	45	-3	500	600	134		42	39		
	Љубичевски мост	73.42	-276	-14	450	600			-278	-280	-282	

### Прогноза водостаја на рекама до 20. јула 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.