

**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, 23. септембар 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.09.2020.	23.09.2020.	22.09 –23.09.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	23.09.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	27.9	14.2	-	-
Сомбор	29.2	12.4	-	-
Нови Сад	29.3	14.0	-	-
Зрењанин	29.3	19.1	-	-
Кикинда	29.0	15.7	-	-
Б.Карловац	28.5	18.5	-	-
Лозница	29.1	14.2	-	-
С.Митровица	29.2	11.7	-	-
Ваљево	29.1	14.8	-	-
Београд	29.5	19.0	-	-
Крагујевац	29.0	15.4	-	-
С.Паланка	28.6	17.3	-	-
В.Градиште	28.1	18.9	-	-
Ц.Врх	19.0	10.7	-	-
Неготин	28.0	13.1	-	-
Златибор	22.8	12.4	-	-
Сјеница	23.4	9.7	-	-
Пожега	24.4	12.6	-	-
Краљево	27.1	15.0	-	-
Копаоник	15.2	7.9	-	-
Куршумлија	27.5	11.8	-	-
Крушевац	28.4	14.8	-	-
Ђуприја	28.6	17.9	-	-
Ниш	29.5	16.6	-	-
Лесковац	28.8	13.4	-	-
Зајечар	26.5	10.5	-	-
Димитровград	28.0	11.9	-	-
Враће	27.5	12.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.09.2020. године у 12:00

Период важења: 23.09.2020. до 02.10.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.09.2020. Среда	До краја дана променљиво облачно са сунчаним интервалима, али и са локалном појавом кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено јак, јужних смерова, до краја дана у слабљењу. Највиша температура од 26 до 30°C.	Локална појава грмљавина	90
24.09.2020. Четвртак	У већем делу претежно сунчано, само на југу после подне променљиво облачно, понегде с краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб, западни и југозападни. Најнижа температура од 10 до 17°C, а највиша од 26 до 29 °C.	Нема упозорења	
25.09.2020. Петак	Топло. Пре подне претежно сунчано, после подне постепено наоблачење, понегде уз краткотрајну кишу или пљусак са грмљавином. Јужни ветар у појачању, нарочито на планинама и у кошавском подручју. Најнижа температура од 10 до 18 °C, а највиша од 27 до 30 °C. <b>У току ноћи са запада јаче наоблачење и захлађење с кишом, пљусковима и грмљавином.</b>	Локална појава грмљавина	80
26.09.2020. Субота	Облачно и осетно хладније, повремено киша, пљускови и грмљавина. Ветар умерен и јак, јужни и југозападни, од средине дана у постепеном скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 19°C, највиша од 18 до 24 °C.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10$ л/м <sup>2</sup> у периоду до 3h	90
27.09.2020. Недеља	Претежно облачно и хладно, понегде с кишом. Падавине у слабљењу. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 9 до 12 °C, а највиша од 15 до 20 °C.	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.09.2020. до 02.10.2020.)

У понедељак облачно, хладно и ветровито, повремено с кишом. У уторак и среду променљиво облачно с краткотрајном кишом. Од четвртка разведравање и мало топлије.

**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 плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

**Количина падавина  $\geq 10$  л/м<sup>2</sup> у периоду до 3h**

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 28. септембра 2020. до 18. октобра 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 22.09.2020.

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)
28.09.2020. до 04.10.2020.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 8 до 14.	Почетком периода од 18 до 23, затим од 21 до 25.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 9 до 15, затим од 13 до 20.			

05.10.2020. до 11.10.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 9 до 14.	Од 20 до 25.	У Бачкој, Банату, Тимочкој Крајини, сливу Велике Мораве и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 19.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
12.10.2020. до 18.10.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 4 до 12.	Од 15 до 20, на југу Србије и до 23.	У Бачкој, Банату и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито планинским пределима локално и до 15 mm.
	У Банату и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -1 до 7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 16.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.09.2020. до 15.10.2020. године\*\*

Датум израде прогнозе: 14.09.2020.

Период важења: 25.09.2020 до 15.10.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.09.2020. до 06.10.2020.	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са пролазним наоблачењима повремено праћеним кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином.</p> <p>Око 25.09, 26.09. и 30.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 01.10, 02.10, 04.10. и 05.10. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 11 до 15.	Од 22 до 25, средином и крајем треће декаде септембра и до 28.	Од 16 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
07.10.2020. до 15.10.2020.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 12.10. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могуће су и интензивније падавине.</p> <p>У периоду од 13.10. до 15.10. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 9 до 16.	Од 23 до 27, крајем периода у мањем паду.	Од 15 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 25.09.2020. до 15.10.2020. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.09.2020.

Период важења: 25.09.2020. до 06.10.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са пролазним наоблачењима повремено праћеним кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином.</p> <p>Око 25.09, 26.09. и 30.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 01.10, 02.10, 04.10. и 05.10. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 8 до 17.	Од 20 до 26, средином и крајем треће декаде септембра од 24 до 29.	Од 14 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са пролазним наоблачењима повремено праћеним кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином.</p> <p>Око 25.09, 26.09. и 30.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 01.10, 02.10, 04.10. и 05.10. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 4 до 14.	Од 16 до 23, средином и крајем треће декаде септембра од 21 до 26.	Од 11 до 19 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са пролазним наоблачењима повремено праћеним кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином.</p> <p>Око 25.09, 26.09. и 30.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 01.10, 02.10, 04.10. и 05.10. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 0 до 14.	Од 12 до 21, средином и крајем треће декаде септембра од 19 до 23.	Од 10 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 14.09.2020.

Период важења: 07.10.2020. до 15.10.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 12.10. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могуће су и интензивније падавине. У периоду од 13.10. до 15.10. киша местимично или локални пљускови.	Од 7 до 17.	Од 23 до 29, крајем периода у мањем паду.	Од 15 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 12.10. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могуће су и интензивније падавине. У периоду од 13.10. до 15.10. киша местимично или локални пљускови.	Од 9 до 16.	Од 19 до 26, крајем периода у мањем паду.	Од 10 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 12.10. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могуће су и интензивније падавине. У периоду од 13.10. до 15.10. киша местимично или локални пљускови. <b>На планинама изнад 1600 m надморске висине:</b> 14.10. и 15.10. киша, суснежица или снег.	Од -4 до 12.	Од 15 до 24, крајем периода у мањем паду.	Од 4 до 16 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Октобар-Новембар-Децембар 2020. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 21.09.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини изнад вишегодишњег просека	40
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод, у границама или изнад вишегодишњег просека	33

### 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 8 до 12	Од 6 до 9	Од 3 до 7
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 60 до 80, 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:

Тренутно нема упозорења.

### Стање на рекама на дан 23.09.2020. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.09.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.09.	25.09.	26.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	353	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	230	11								
	Братислава	129.08	293	10	650	750	1376	17.0	300			
	Комарно	104.41	134	13	500	680	1189	17.6	150			
	Естергом	101.61	60	-3	500	650		17.8	75	81	83	159
	Будимпешта	95.65	117	-18	620	800	1290	18.9	123	132	134	172
	Дунавфелдвар	89.58	-119	-20	600	750	945	19.0	-129	-123	-116	-106
	Баја	81.72	149	-21	700	900	1440	19.3	127	117	123	131
	Мохач	79.20	179	-17	700	950	1440	20.0	153	136	138	146
	Бездан	80.64	31	-15	500	700	1485		8	-6	-1	7
	Апатин	78.84	98	-14	600	750		19.5	78	69		
	Богојево	77.46	96	-13	600	700	1926	19.6	76	67	60	53
	Вуковар	76.19	98	-9	580	630						
	Илок	73.97	130	-7								
	Бач. Паланка	73.97	130	-7	530	650		19.8	121	114		
	Нови Сад	71.73	104	-4	450	700	1859	19.5	98	88		
	Сланкамен	69.68	150	-5	500			19.5	144	134		
	Земун	67.87	218	-7	550	650		19.7	218	215	213	211
	Панчево	67.33	252	-8	530	650		20.0	255	249	247	245
	Смедерево	65.36	437	-9	600	700	2750		437	434	432	430
Бан. Паланка	62.85	674	-9	765	865							
В. Градиште	62.17	742	0	800	830		20.0					
Прахово	29.00	35	-3	500			22.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	60	-8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-260	-35	300	350						
	Д. Михољац	88.39	22	11	400	480	434					
	Осијек	81.48	-42	-27	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		24.09.	25.09.	26.09.	27.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-241	2	300	500	39.1	19.2	-242	-242	-242	-242
	Вашарошнамен	101.98	-190	3	600	800	70.4	17.3	-190	-194	-197	-198
	Токај	90.01	456	-3	600	800		20.1	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-256	-6	650	800	91.5	19.8	-257	-260	-262	-163
	Чонград		-139	1	650	800		20.5	-140	-140	-140	-140
	Сегедин	73.70	99	1	650	850	210.0	20.7	98	98	99	98
	Сента	72.80	248	3	600	800	253	21.8	248	249		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		21.0				
САВА	Тител	69.70	141	-5	500	650			136	126		
	Загреб	112.26	-277	-8	370	470	75.7					
	Црнац	89.99	-195	5	670	770						
	Јасеновац	86.82	-82	-6	700	800	176					
	Градишка	85.47	-43	-1	700	730	153					
	Сл. Брод	81.80	-14	-1	750	850	234					
	Сл. Шамац	80.70	-227	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	28	1	650	750	389	22.2	36	34	32	31
	Шабац	72.61	-87	0	400	500		21.4	-80	-82	-83	-84
	Београд	68.28	173	-8	500	600		23.2	173	170	168	166
	Карловац	103.17	-54	4	400	750						
	Приједор	129.68	1	2	420	460		19.0				
	Нови Град	152	-44	2	360	400						
	Делибашино Село	151.21	62	-2	250	320	41.4	17.5				
	Добој	137.01	-146	0	300	450	24.8	17.2				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	42	19	380	380	60	17.9				
	Јасика	138.56	-146	-3	350	430	27.8		-150			
	Алексинац	157.63	-157	-2	300	400		18.0	-160			
	Варварин	126.13	-191	-1	200	500			-193	-195		
	Багрдан	100.94	-26	-2	500	600	42.6		-27	-28		
Љубичевски мост	73.42	-366	-8	450	600			-369	-371	-375		

### Прогноза водостаја на рекама до 03. октобра 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 мањем опадању и стагнацији. 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.