

**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, 13. септембар 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.09.2020.	13.09.2020.	12.09. –13.09.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	13.09.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	31.0	15.0	-	-
Сомбор	32.5	14.0	-	-
Нови Сад	31.7	14.3	-	-
Зрењанин	31.8	13.7	-	-
Кикинда	31.9	15.7	-	-
Б.Карловац	32.2	12.9	-	-
Лозница	30.8	15.2	-	-
С.Митровица	32.0	13.4	-	-
Ваљево	31.0	15.0	-	-
Београд	31.3	19.3	-	-
Крагујевац	31.4	11.8	-	-
С.Паланка	31.0	11.4	-	-
В.Градиште	30.7	12.9	-	-
Ц.Врх	21.8	15.3	-	-
Неготин	30.9	15.2	-	-
Златибор	22.8	13.6	-	-
Сјеница	24.6	8.3	0.2	-
Пожега	28.7	12.0	-	-
Краљево	29.8	13.0	-	-
Копаноник	17.4	8.6	-	-
Куршумлија	29.7	10.9	-	-
Крушевац	30.4	11.5	-	-
Ђуприја	31.4	11.4	-	-
Ниш	32.6	13.0	-	-
Лесковац	32.4	10.4	-	-
Зајечар	29.2	10.5	-	-
Димитровград	29.7	10.8	-	-
Враће	31.6	12.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.09.2020. године у 12:00

Период важења: 13.09.2020. до 22.09.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.09.2020. Недеља	Сунчано и топло уз слаб и умерен источни и североисточни ветар. Највиша температура од 28 до 32 °С.	Нема упозорења	
14.09.2020. Понедељак	Ујутру понегде по котлинама и висоравнима краткотрајна магла. Током дана сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, североисточни. Најнижа температура од 11 до 18, а највиша од 29 до 31 °С.	Нема упозорења	
15.09.2020. Уторак	Ујутру понегде по котлинама и висоравнима краткотрајна магла. Током дана сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 19, а највиша од 29 до 31 °С.	Нема упозорења	
16.09.2020. Среда	Ујутру понегде по котлинама и висоравнима краткотрајна магла. Током дана сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 13 до 19, а највиша од 29 до 31 °С.	Нема упозорења	
17.09.2020. Четвртак	Претежно сунчано и топло, после подне на југозападу и западу наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен југоисточни, после подне у скретању на северозападни. Најнижа температура од 13 до 19 °С, највиша од 26 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.09.2020. до 22.09.2020.)

У петак пролазно наоблачење са кишом, пљусковима, грмљавином и падом температуре. Затим суво са температурама око просека.

**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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 21. септембра 2020. до 11. октобра 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 11.09.2020.

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)
21.09.2020. до 27.09.2020.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 12.	Од 20 до 24, на југу Србије и до 26.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брадовито планинским пределима локално од 20 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19.	У Шумадији и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека		

28.09.2020. до 04.10.2020.	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 16.	Од 21 до 25, на југу Србије и до 27.	У Војводини, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm,  у брадовито планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 20.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
05.10.2020. до 11.10.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 13.	Од 18 до 22, на југу Србије и до 25.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,  у брадовито планинским пределима локално и до 15 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Војводини и Мачви изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 2 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18.	У Бачкој и Банату у границама вишегодишњег просека	50-60	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.09.2020. до 30.09.2020. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.08.2020.

Период важења: 11.09.2020 до 30.09.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.08.2020. до 19.09.2020.	<p>Топлије са чешћим пролазним наоблачењима праћеним кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином.</p> <p>У периоду од 13.09. до 17.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 13.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 14 до 18.	Од 24 до 28.	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
20.09.2020. до 30.09.2020.	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова.</p> <p>Пролазна наоблачења се предвиђају у периоду од 20.09. до 26.09, као и крајем септембра.</p>	Од 12 до 15.	Од 22 до 28.	Од 18 до 21 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.09.2020. до 31.09.2020. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.08.2020.

Период важења: 11.09.2020. до 19.09.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије са чешћим пролазним наоблачењима праћеним кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином.</p> <p>У периоду од 13.09. до 17.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 13.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 11 до 18.	Од 23 до 28, на југу земље почетком друге декаде септембра и до 32.	Од 17 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије са чешћим пролазним наоблачењима праћеним кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином.</p> <p>У периоду од 13.09. до 17.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 13.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 9 до 16.	Од 18 до 26.	Од 14 до 21 (изнад вишегодишњег просека)



Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије са чешћим пролазним наоблачењима праћеним кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином.</p> <p>У периоду од 13.09. до 17.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 13.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 6 до 12.	Од 12 до 23.	Од 10 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	-------------	--------------	---

**Датум израде прогнозе: 31.08.2020.**

**Период важења: 20.09.2020. до 30.09.2020. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова.</p> <p>Пролазна наоблачења се предвиђају у периоду од 20.09. до 26.09, као и крајем септембра.</p>	Од 11 до 15.	Од 22 до 29.	Од 16 до 21 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова.</p> <p>Пролазна наоблачења се предвиђају у периоду од 20.09. до 26.09, као и крајем септембра.</p>	Од 7 до 13.	Од 16 до 25.	Од 11 до 18 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова.</p> <p>Пролазна наоблачења се предвиђају у периоду од 20.09. до 26.09, као и крајем септембра.</p>	Од 3 до 10.	Од 10 до 21.	Од 6 до 15 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 21.08.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод или у границама вишегодишњег просека	40
	У Војводини 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 12 до 16	Од 10 до 14	Од 7 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 35 локално и до 45	Од 40 до 55 локално и до 65	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 13.09.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње високих и средњих 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 мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и ниских вредности.

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.09.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.09.	15.09.	16.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	259	-12			1490		249			
	Братислава	129.08	332	-10	650	750	1844	17.2	220			
	Комарно	104.41	225	-15	500	680	1766	17.8	210			
	Естергом	101.61	160	-18	500	650		18.1	140	124	115	109
	Будимпешта	95.65	228	-25	620	800	2010	19.3	207	186	172	165
	Дунавфелдвар	89.58	8	-33	600	750	1814	19.2	-16	-35	-54	-67
	Баја	81.72	328	-34	700	900	2400	19.5	294	264	236	211
	Мохач	79.20	360	-26	700	950	2380	19.9	325	294	266	243
	Бездан	80.64	214	-21	500	700	2474	-	181	163	137	117
	Апатин	78.84	296	-17	600	750		20.3	271	249		
	Богојево	77.46	288	-9	600	700	3152	20.0	261	252	239	220
	Вуковар	76.19	265	4	580	630						
	Илок	73.97	285	2								
	Бач. Паланка	73.97	288	2	530	650		20.2	278	263		
	Нови Сад	71.73	252	7	450	700	3332	21.0	249	234		
	Сланкамен	69.68	258	10	500			20.4	259	251		
	Земун	67.87	277	-1	550	650		20.6	278	277	276	275
	Панчево	67.33	301	-1	530	650		23.2	300	300	299	298
	Смедерево	65.36	465	-5	600	700	3900	-	465	464	463	462
Бан. Паланка	62.85	687	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	748	0	800	830		21.6					
Прахово	29.00	146	6	500			23.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	180	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-136	-8	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	133	-19	400	480	663					
	Осијек	81.48	102	-18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.09.	15.09.	16.09.	17.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-237	-5	300	500	43	-	-236	-236	-236	-236
	Вашарошнамен	101.98	-176	-2	600	800	77.6	-	-178	-184	-191	-196
	Токај	90.01	461	0	600	800		21.3	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-234	5	650	800	112	22.3	-233	-233	-233	-234
	Чонград		-138	-6	650	800		22.6	-135	-135	-135	-135
	Сегедин	73.70	97	1	650	850	224	23.1	97	97	97	97
	Сента	72.80	245	1	600	800	191	24.0	244	243		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		23.4				
САВА	Тител	69.70	238	7	500	650			239	231		
	Загреб	112.26	-246	-3	370	470	120					
	Црнац	89.99	-142	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-31	-11	700	800	202					
	Градишка	85.47	-21	-11	700	730	171					
	Сл. Брод	81.80	22	-8	750	850	294					
	Сл. Шамац	80.70	-193	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	63	-9	650	750	501	23.7	59	56	54	52
	Шабач	72.61	-48	-6	400	500		20.9	-52	-54	-55	-57
	Београд	68.28	231	-2	500	600		23.6	231	230	229	228
	Карловац	103.17	-50	-2	400	750						
	Приједор	129.68	4	-2	420	460		19.4				
	Нови Град	152	-30	-2	360	400						
	Делибашино Село	151.21	64	0	250	320	43	18.6				
	Добој	137.01	-143	-1	300	450	25.4	19.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	22	-1	380	380	46.2	19.4				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-130	-1	350	430	32		-140			
	Алексинац	157.63	-151	-11	300	400		20.0	-160			
	Варварин	126.13	-178	-1	200	500			-179	-180		
	Багрдан	100.94	-12	-3	500	600	54		-14	-15		
	Љубичевски мост	73.42	-340	-8	450	600			-342	-343	-345	

## Прогноза водостаја на рекама до 23. септембра 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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 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 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.