

**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, 16. септембар 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.09.2020.	16.09.2020.	15.09. –16.09.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	16.09.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	31.7	16.3	-	-
Сомбор	32.5	16.3	-	-
Нови Сад	31.8	16.5	-	-
Зрењанин	32.0	20.1	-	-
Кикинда	32.4	17.0	-	-
Б.Карловац	31.5	15.0	-	-
Лозница	31.0	13.3	-	-
С.Митровица	31.7	16.0	-	-
Ваљево	30.1	13.6	-	-
Београд	30.7	19.8	-	-
Крагујевац	30.2	11.9	-	-
С.Паланка	30.1	11.7	-	-
В.Градиште	30.7	15.6	-	-
Ц.Врх	21.6	13.6	-	-
Неготин	31.0	15.9	-	-
Златибор	22.7	14.4	-	-
Сјеница	22.5	7.1	-	-
Пожега	28.1	11.2	-	-
Краљево	29.2	12.8	-	-
Копаоник	15.2	9.4	-	-
Куршумлија	28.8	10.6	-	-
Крушевац	29.6	11.2	-	-
Ђуприја	30.6	13.3	-	-
Ниш	31.6	13.9	-	-
Лесковац	30.3	10.8	-	-
Зајечар	29.6	11.4	-	-
Димитровград	28.4	11.2	-	-
Враће	30.0	11.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.09.2020. године у 12:00

Период важења: 16.09.2020. до 25.09.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.09.2020. Среда	До краја дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, у Војводини повремено јак, југоисточни. Највиша температура од 29 до 32°C.	Нема упозорења	
17.09.2020. Четвртак	Претежно сунчано и топло, после подне, увече и ноћу на југу и југозападу Србије наоблачење, тек понегде са кишом или краткотрајним пљусковима. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, после подне у скретању на североисточни, увече и ноћу на северу Србије понегде и јак. Јутарња температура од 11 до 19 °C, највиша дневна од 28 до 32 °C.	Нема упозорења	
18.09.2020. Петак	Мало и умерено облачно и свежије, на југу и југозападу Србије ређа појава краткотрајне кише и пљускова са грмљавином. После подне и увече разведравање. Ветар умерен до јак, северни и северозападни, увече у слабљењу. Најнижа температура од 12 до 17, највиша од 22 до 28 °C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
19.09.2020. Субота	Претежно сунчано и умерено топло. Ветар слаб, на истоку умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 8 до 13, највиша дневна од 22 до 25 °C.	Нема упозорења	
20.09.2020. Недеља	Претежно сунчано и умерено топло. Ветар слаб, на истоку и у кошавском подручју умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 8 до 13, највиша дневна од 23 до 26 °C.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.09.2020. до 25.09.2020.)**

Претежно сунчано уз мањи пораст дневне температуре (од 25 до 29°C).

**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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 15.09.2020.

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 изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 8 до 15.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 8.	Почетком периода од 20 до 25  затим од 23 до 27.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 12 до 19,  затим од 14 до 22.	У Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	70	Од 1 mm до 5 mm,  у брдовито планинским пределима локално од 10 mm	
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека			50-60
					На западу Војводине у границама вишегодишњег просека			40

28.09.2020. до 04.10.2020.	У сливу Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 16.	Од 21 до 25, на југу Србије и до 27.	У Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито 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 11 до 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
05.10.2020. до 11.10.2020.	У Мачви и планинским пределима Централне Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 6 до 12.	Од 18 до 22, на југу Србије и до 25.	У Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 0 до 6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16.	У већем делу Србије 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 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 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 16.09.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену 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 водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих 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 16.09.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.09.	18.09.	19.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	361	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	247	9								
	Братислава	129.08	304	0	650	750	1508	18.1	305			
	Комарно	104.41	187	-8	500	680	1517	18.5	180			
	Естергом	101.61	120	-12	500	650		19.3	114	114	125	115
	Будимпешта	95.65	182	-13	620	800	1680	20.3	175	170	175	177
	Дунавфелдвар	89.58	-55	-15	600	750	1348	19.9	-68	-76	-78	-73
	Баја	81.72	233	-27	700	900	1870	20.2	212	196	186	185
	Мохач	79.20	265	-29	700	950	1860	20.9	245	230	220	216
	Бездан	80.64	120	-31	500	700	1930		95	83	75	72
	Апатин	78.84	198	-36	600	750		20.5	169	158		
	Богојево	77.46	201	-34	600	700	2587	20.4	171	160	152	147
	Вуковар	76.19	193	-28	580	630						
	Илок	73.97	225	-25								
	Бач. Паланка	73.97	227	-25	530	650		20.6	203	184		
	Нови Сад	71.73	202	-23	450	700	2774	20.0	180	157		
	Сланкамен	69.68	226	-14	500			20.0	209	292		
	Земун	67.87	263	-8	550	650		20.4	253	243	233	223
	Панчево	67.33	288	-8	530	650		23.5	278	268	258	248
	Смедерево	65.36	461	-6	600	700	3800		451	441	431	421
Бан. Паланка	62.85	686	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	752	2	800	830		21.6					
Прахово	29.00	132	-8	500			23.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	109	-21	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-205	-11	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	67	-30	400	480	526					
	Осијек	81.48	33	-44	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.09.	18.09.	19.09.	20.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-241	-1	300	500	39.1	22.5	-240	-240	-240	-240
	Вашарошнамен	101.98	-182	3	600	800	73.6	20.9	-188	-188	-188	-188
	Токај	90.01	459	-2	600	800		21.8	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-227	5	650	800		22.4	-235	-240	-246	-251
	Чонград		-136	1	650	800		22.4	-136	-136	-136	-136
	Сегедин	73.70	94	-1	650	850	217.0	22.8	96	96	96	96
	Сента	72.80	244	0	600	800	165	23.6	242	241		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		23.0				
САВА	Тител	69.70	210	-14	500	650			195	176		
	Загреб	112.26	-265	-1	370	470	90.5					
	Црнац	89.99	-171	-20	670	770						
	Јасеновац	86.82	-46	-1	700	800	194					
	Градишка	85.47	-36	-2	700	730	158					
	Сл. Брод	81.80	4	-6	750	850	264					
	Сл. Шамац	80.70	-210	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	41	-3	650	750	428	24.2	56	54	52	50
	Шабач	72.61	-71	-5	400	500			-58	-60	-62	-63
	Београд	68.28	216	-9	500	600		23.8	206	196	186	176
	Карловац	103.17	-55	-2	400	750						
	Приједор	129.68	3	-1	420	460		20.2				
	Нови Град	152	-44	0	360	400						
	Делибашино Село	151.21	62	0	250	320	41.4	18.5				
	Добој	137.01	-144	-1	300	450	25.2	24.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	89	65	380	380	136	20.2				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-139	-5	350	430	29.3		-142			
	Алексинац	157.63	-155	0	300	400		20.0	-160			
	Варварин	126.13	-185	-3	200	500			-182	-181		
	Багрдан	100.94	-17	0	500	600	49.3		-15	-14		
	Љубичевски мост	73.42	-345	-4	450	600			-342	-340	-339	

## Прогноза водостаја на рекама до 26. септембра 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у опадању. 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 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.