

**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, 11. август 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.08.2020.	11.08.2020.	10.08. –11.08.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	11.08.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	31.7	19.5	-	-
Сомбор	32.1	18.3	-	-
Нови Сад	31.8	18.8	-	-
Зрењанин	32.1	16.6	0.8	-
Кикинда	33.2	17.4	-	-
Б.Карловац	32.0	18.3	2.5	-
Лозница	31.7	18.7	-	-
С.Митровица	32.5	17.9	-	-
Ваљево	31.3	19.7	-	-
Београд	32.0	21.3	-	-
Крагујевац	30.7	18.0	-	-
С.Паланка	31.8	17.3	-	-
В.Градиште	32.4	17.9	-	-
Ц.Врх	24.0	17.2	2.2	-
Неготин	32.9	18.3	8.8	-
Златибор	26.0	14.4	-	-
Сјеница	26.0	12.1	0.2	-
Пожега	30.1	16.6	-	-
Краљево	31.0	17.8	-	-
Копаноник	18.6	9.5	-	-
Куршумлија	30.0	14.6	-	-
Крушевац	31.2	16.8	-	-
Ђуприја	32.3	17.0	-	-
Ниш	31.0	17.5	-	-
Лесковац	31.6	15.3	-	-
Зајечар	31.0	16.5	-	-
Димитровград	29.9	13.2	-	-
Враће	30.8	15.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **11.08.2020. године у 12:00**

Период важења: **11.08.2020. до 20.08.2020. године**

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>11.08.2020.</b> <b>Уторак</b>	Претежно сунчано и топло. Од средине дана, уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином са већом вероватноћом у источним и јужним крајевима. Ветар слаб, северозападни. Највиша температура од 30 до 33 °С.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 32°C</b>	<b>80</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	
<b>12.08.2020.</b> <b>Среда</b>	Претежно сунчано и топло. У Војводини ујутро умерено облачно, понегде са слабим, краткотрајном кишом. У осталим крајевима после подне и увече уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином с већом вероватноћом појаве на западу и југозападу. Ветар слаб до умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 21 °С, а највиша од 30 до 33 °С.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 32°C</b>	<b>80</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	
<b>13.08.2020.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно сунчано и топло. Од средине дана, уз локални развој облачности, ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни, до краја дана у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 14 до 20 °С, а највиша од 30 до 33 °С.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 32°C</b>	<b>80</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	
<b>14.08.2020.</b> <b>Петак</b>	Претежно сунчано и топло. Од средине дана, уз локални развој облачности, појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 14 до 21 °С, а највиша од 30 до 33 °С.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 32°C</b>	<b>80</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	
<b>15.08.2020.</b> <b>Субота</b>	Променљиво облачно и нестабилно, повремено са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен западних праваца. Најнижа температура од 16 до 20°C , највиша од 28 до 31°C.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	<b>90</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.08.2020. до 20.08.2020.)**

У недељу нестабилно у свим крајевима, повремено с кишом, пљусковима и грмљавином уз мањи пад температуре. Почетком наредне недеље већем делу претежно сунчано, а од среде поново нестабилно.

**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:**

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

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.

**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.

**Количина падавина  $\geq 10 \text{ l/m}^2$  у периоду до 3 h**

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 17. августа 2020. до 06. септембра 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 11.08.2020.

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)
17.08.2020. до 23.08.2020.	У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 15 до 20.	Од 25 до 28, крајем периода од 27 до 31.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm,
	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 23, крајем периода од 16 до 25.	У Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	у брдовито планинским пределима. од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70					

24.08.2020. до 30.08.2020.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 11 до 17.	Од 24 до 27, на истоку и југу Србије и до 31.	У Посавини, Мачви, Срему, на северу Баната и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm,
	У Бачкој и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 4 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40					
31.08.2020. до 06.09.2020.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 11 до 17.	Од 21 до 28.	У Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
	У Бачкој и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 3 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 19.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Источној Србији 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 10.08.2020. до 31.08.2020. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.07.2020.

Период важења: 10.08.2020 до 31.08.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.08.2020. до 20.08.2020.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 10.08, 15.08. и 18.08. пролазна наоблачења са пљусковима, грмљавином и краткотрајним освежењем, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 18 до 21.	Од 28 до 31, почетком и крајем друге декаде августа. и до 33.	Од 24 до 27 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
21.08.2020. до 31.08.2020.	<p>Мало топлије, али нестабилно време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 21.08, у периоду од 26.08. до 28.08. као и око 31.08.</p> <p>Почетком и средином треће декаде августа постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром</p>	Од 14 до 20.	Од 28 до 32, око 28.08. око 26.	Од 20 до 25 (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 10.08.2020. до 31.08.2020. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.07.2020.

Период важења: 10.08.2020. до 20.08.2020. 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 10.08, 15.08. и 18.08. пролазна наоблачења са пљусковима, грмљавином и краткотрајним освежењем, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 16 до 21.	Од 27 до 32, почетком и крајем друге декаде августа. од 32 до 35.	Од 22 до 27 (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 10.08, 15.08. и 18.08. пролазна наоблачења са пљусковима, грмљавином и краткотрајним освежењем, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 12 до 18.	Од 23 до 26, почетком и крајем друге декаде августа. од 29 до 33.	Од 18 до 26 (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 10.08, 15.08. и 18.08. пролазна наоблачења са пљусковима, грмљавином и краткотрајним освежењем, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 8 до 17.	Од 19 до 29, почетком и крајем друге декаде августа. од 26 до 31.	Од 14 до 24 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 30.07.2020.

Период важења: 21.08.2020. до 31.08.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 21.08, у периоду од 26.08. до 28.08. као и око 31.08.</p> <p>Почетком и средином треће декаде августа постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром</p>	Од 12 до 20.	Од 27 до 33, око 28.08. од 23 до 27.	Од 18 до 25 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 21.08, у периоду од 25.08. до 28.08. као и око 31.08.</p> <p>Почетком и средином треће декаде августа постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром</p>	Од 8 до 17.	Од 22 до 28, око 28.08. од 19 до 24.	Од 14 до 23 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 21.08, у периоду од 25.08. до 28.08. као и око 31.08.</p> <p>Почетком и средином треће декаде августа постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром</p>	Од 3 до 15.	Од 17 до 25, око 28.08. од 15 до 20.	Од 9 до 19 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 21.07.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад или у границама вишегодишњег просека	40
	У Јужној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50
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 16 до 20	Од 14 до 17	Од 11 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 45 до 55 локално и до 75	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:

Тренутно нема упозорења.

### Стање на рекама на дан 11.08.2020. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.08.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	12.08.	13.08.	14.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	381	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	291	-23			1810		286			
	Братислава	129.08	350	-25	650	750	2065	20.1	345			
	Комарно	104.41	273	-50	500	680	2109	20.1	250			
	Естергом	101.61	217	-52	500	650		20.4	185	171	155	141
	Будимпешта	95.65	311	-59	620	800	2640	20.9	264	236	218	200
	Дунавфелдвар	89.58	143	-73	600	750	2864	20.7	70	20	-6	-24
	Баја	81.72	533	-54	700	900	3700	21.6	456	370	312	278
	Мохач	79.20	561	-37	700	950	3720	22.1	498	417	348	307
	Бездан	80.64	403	-22	500	700	3633	24.0	361	327	290	270
	Апатин	78.84	460	-18	600	750		25.0	430	400		
	Богојево	77.46	430	5	600	700	4180	22.4	413	368	342	310
	Вуковар	76.19	385	11	580	630						
	Илок	73.97	393	18								
	Бач. Паланка	73.97	397	16	530	650		22.4	391	375		
	Нови Сад	71.73	357	24	450	700	4499	23.0	362	350		
	Сланкамен	69.68	337	27	500			24.2	349	351	340	310
	Земун	67.87	323	21	550	650		24.4	335	340	342	340
	Панчево	67.33	336	17	530	650		25.0	347	352	354	352
	Смедерево	65.36	484	14	600	700	5300	25.5	494	498	499	499
Бан. Паланка	62.85	688	9	765	865							
В. Градиште	62.17	745	11	800	830		25.4					
Прахово	29.00	234	35	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	117	-10	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-158	-32	300	350						
	Д. Михољац	88.39	133	-35	400	480	663					
	Осијек	81.48	178	-9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		12.08.	13.08.	14.08.	15.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-206	-1	300	500	75.4	23.9	-203	-203	-203	-204
	Вашарошнамен	101.98	-128	-5	600	800	133	23.4	-133	-132	-132	-133
	Токај	90.01	461	-1	600	800		25.8	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-139	-19	650	800	186	25.3	-155	-166	-177	-186
	Чонград		-70	-16	650	800		25.4	-76	-85	-95	-102
	Сегедин	73.70	125	-8	650	850	400	26.1	124	122	119	118
	Сента	72.80	254	-1	600	800	347	25.0	247	239		
САВА	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		25.5				
	Тител	69.70	320	24	500	650			332	334	323	293
	Загреб	112.26	-248	-14	370	470	116					
	Црнац	89.99	-77	-43	670	770						
	Јасеновац	86.82	107	-36	700	800	294					
	Градишка	85.47	112	-27	700	730	395					
	Сл. Брод	81.80	136	-19	750	850	575					
	Сл. Шамац	80.70	-60	-23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	182	8	650	750	1020	25.9	176	165	150	140
	Шабац	72.61	58	10	400	500		24.2	52	42	30	24
	Београд	68.28	277	21	500	600		26.8	289	294	296	294
	Карловац	103.17	42	-4	400	750						
	Приједор	129.68	69	-15	420	460		16.3				
	Нови Град	152	29	-14	360	400		19.1				
	В. МОРАВА	Делибашино Село	151.21	90	-1	250	320	68.9	16.7			
Добој		137.01	-94	-16	300	450	52	21.3				
Радаљ - Дрина		129.47	25	0	380	380	47.6	20.0				
Јасика		138.56	-28	-38	350	430	135		-55			
В. МОРАВА	Алексинац	157.63	-65	-10	300	400		22.0	-80			
	Варварин	126.13	-87	-30	200	500			-112	-130		
	Багрдан	100.94	109	-25	500	600	251		-130	-151		
	Љубичевски мост	73.42	-232	-4	450	600			-250	-270	-290	

### Прогноза водостаја на рекама до 21. августа 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 12. августа, а након тога 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 стагнацији и мањем опадању. 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.