

**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, 08. јун 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.06.2020.	08.06.2020.	07.06. –08.06.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	08.06.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	29.3	16.6	-	-
Сомбор	28.7	15.4	1.2	-
Нови Сад	30.4	17.3	18.8	-
Зрењанин	29.2	17.5	1.7	-
Кикинда	30.0	17.4	0.8	-
Б.Карловац	29.8	15.1	-	-
Лозница	28.8	15.6	0.8	-
С.Митровица	29.0	15.6	-	-
Ваљево	28.8	15.8	0.2	-
Београд	29.0	17.0	4.5	-
Крагујевац	28.9	16.0	-	-
С.Паланка	28.6	14.8	-	-
В.Градиште	28.7	14.8	-	-
Ц.Врх	20.4	12.8	4.0	-
Неготин	28.2	12.7	-	-
Златибор	22.6	12.3	-	-
Сјеница	23.9	7.5	0.6	-
Пожега	27.6	12.6	-	-
Краљево	27.8	14.8	-	-
Копаоник	15.6	7.5	1.0	-
Куршумлија	26.7	1.2	<1	-
Крушевац	28.0	13.7	-	-
Ћуприја	29.0	13.9	-	-
Ниш	27.8	13.5	0.2	-
Лесковац	27.8	12.4	5.5	-
Зајечар	27.6	10.8	-	-
Димитровград	26.2	10.0	0.1	-
Врање	26.7	12.4	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.06.2020. године у 12:00

Период важења: 08.06.2020. до 17.06.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
08.06.2020. Понедељак	Променљиво облачно и нестабилно, са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Локално се очекује велика количина падавина у кратком временском периоду, као и појава града. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни, на северу северозападни. Највиша температура од 25 до 28 °С.	Количина падавина $\geq$ 20 l/m <sup>2</sup> у периоду до 3 h	85
09.06.2020. Уторак	Умерено и потпуно облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, само ће ујутру и већи део преподнева на југу и западу бити суво. Локално се очекује велика количина падавина у кратком временском периоду, као и појава града. Ветар слаб променљив. Јутрња температура од 12 до 18 °С, највиша дневна од 22 до 27 °С.	Количина падавина $\geq$ 20 l/m <sup>2</sup> у периоду до 3 h	85
10.06.2020. Среда	Променљиво облачно и нестабилно, од средине дана местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, највиша од 24 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq$ 10 l/m <sup>2</sup> у периоду до 3h	90
11.06.2020. Четвртак	Пре подне претежно сунчано, од средине дана променљиво облачно, понегде са краткотрајним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша од 22 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	85
12.06.2020. Петак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином израженијим на истоку земље. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, највиша од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.06.2020. до 17.06.2020.)**

Променљиво са дужим сунчаним интервалима, али и даље нестабилно са локалним пљусковима и грмљавином и то углавном после подне и увече.

**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.

**Количина падавина  $\geq 10 \text{ l/m}^2$  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.

**Количина падавина  $\geq 20 \text{ l/m}^2$  у периоду до 3 h**

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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 15. јуна 2020. до 05. јула 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 05.06.2020.

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)
15.06.2020. до 21.06.2020.	У планинским пределима Централне Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 13 до 18.	Од 25 до 29, на југу и истоку Србије и до 31.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24.	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	у брдовито-планинским пределима од 30 mm до 40 mm, локално и до 60 mm.
					У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	

22.06.2020. до 28.06.2020.	У Срему, Јужном Банату и сливу Велике Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од 12 до 17.	Од 24 до 28, на југу и истоку Србије и до 30.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24.	У Тимочкој Крајини и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	у брдовито- планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.
29.06.2020. до 05.07.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 17, у Војводини и Неготинској Крајини од 17 до 20.	Од 26 до 30, у Војводини и Неготинској Крајини и до 33.	У Срему, Мачви и Подрињу испод вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		
	У Банату, Бачкој и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	У Неготинској Крајини 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 11.06.2020. до 30.06.2020. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.05.2020.

Период важења: 11.06.2020 до 30.06.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.06.2020. до 20.06.2020.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 11.06. до 13.06, око 17.06. и 18.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 17.06. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 14 до 19.	Од 26 до 29, око 17. 06. и до 31.	Од 19 до 24 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
21.06.2020. до 30.06.2020.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 23.06, 24.06, 26.06. и 29.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 16 до 20.	Од 28 до 33.	Од 22 до 26 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.06.2020. до 30.06.2020. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.05.2020.

Период важења: 11.06.2020. до 20.06.2020. 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>У периоду од 11.06. до 13.06, око 17.06. и 18.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 17.06. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 12 до 19.	Од 25 до 29, око 17. 06. од 29 до 32.	Од 17 до 24 (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>У периоду од 11.06. до 13.06, око 17.06. и 18.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 17.06. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 8 до 16.	Од 18 до 25, око 17. 06. од 24 до 28.	Од 13 до 21 (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>У периоду од 11.06. до 13.06, око 17.06. и 18.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 17.06. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 4 до 13.	Од 12 до 22, око 17. 06. од 19 до 25.	Од 8 до 19 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 31.05.2020.

Период важења: 21.06.2020. до 30.06.2020. 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 23.06, 24.06, 26.06. и 29.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 14 до 20.	Од 26 до 31, почетком и крајем треће декаде јуна од 29 до 33.	Од 21 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 23.06, 24.06, 26.06, 29.06. и 30.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 10 до 16.	Од 21 до 24, почетком и крајем треће декаде јуна од 24 до 30.	Од 17 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 23.06, 24.06, 26.06, 29.06. и 30.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 7 до 12.	Од 15 до 18, почетком и крајем треће декаде јуна 20 до 26.	Од 12 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 21.05.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50

### 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 21 до 26	Од 17 до 23	Од 14 до 19
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45 локално и до 60	Од 45 до 60 локално и до 80	Од 65 до 80, локално и до 95

\*\*\*\*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 08.06.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је мањем опадању и стагнацији у домену ниских и средње ниских 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 у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.06.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	09.06.	10.06.	11.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	20	550	680						
	Корнојбург	154.05	251	-1					257			
	Братислава	129.08	314	2	650	750	1628	16.5	345			
	Комарно	104.41	178	-23	500	680	1459	17.2	220			
	Естергом	101.61	117	-6	500	650		17.5				
	Будимпешта	95.65	181	18	620	800	1670	19.1	172	191	215	237
	Дунавфелдвар	89.58	-80	19	600	750		18.7	-72	-71	-49	-27
	Баја	81.72	159	8	700	900	1490	18.6	180	188	197	224
	Мохач	79.20	179	3	700	950	1440	19.7	198	212	217	235
	Бездан	80.64	21	0	500	700	1435		37	50	66	85
	Апатин	78.84	86	-2	600	750		20.0	97	107		
	Богојево	77.46	87	-1	600	700	1872	19.9	100	126	148	160
	Вуковар	76.19	84	-2	580	630		19.8				
	Илок	73.97	114	1								
	Бач. Паланка	73.97	113	1	530	650		19.4	114	125		
	Нови Сад	71.73	110	3	450	700	1767	18.3	114	126		
	Сланкамен	69.68	178	2	500			18.2	180	182	190	200
	Земун	67.87	251	14	550	650		19.5	256	262	269	279
	Панчево	67.33	283	15	530	650		19.2	288	294	301	311
	Смедерево	65.36	453	14	600	700	3100		457	460	465	470
	Бан. Паланка	62.85	693	11	765	865						
В. Градиште	62.17	753	6	800	830		19.4					
Прахово	29.00	41	-44	500			19.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	76	-36	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-230	-19	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	52	22	400	480	496	18.8				
	Осијек	81.48	-33	-12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.06.	10.06.	11.06.	12.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-84	-44	300	500	279	17.7				
	Вашарошнамен	101.98	56	-59	600	800	413	15.7				
	Токај	90.01	493	5	600	800		16.2				
	Солнок	78.78	71	58	650	800	450	18.6				
	Чонград		22	24	650	800		19.1				
	Сегедин	73.70	153	7	650	850	496	20.2				
	Сента	72.80	264	2	600	800	467	19.6	266	269		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		18.5				
САВА	Тител	69.70	178	8	500	650			183	188	196	206
	Загреб	112.26	-157	-58	370	470	266					
	Црнац	89.99	78	24	670	770						
	Јасеновац	86.82	182	102	700	800	376					
	Градишка	85.47	128	91	700	730	427					
	Сл. Брод	81.80	77	28	750	850	418					
	Сл. Шамац	80.70	-143	12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	113	-5	650	750	697	20.3	107	125	144	154
	Шабац	72.61	-4	-2	400	500		19.7	-7	9	26	34
	Београд	68.28	206	15	500	600		20.2	211	217	224	234
	Карловац	103.17	-4	-72	400	750						
	Приједор	129.68	81	-9	420	460		14.6				
	Нови Град	152	72	-18	360	400		16.7				
	Делибашино Село	151.21	79	6	250	320	56.5	14.6				
	Добој	137.01	-118	1	300	450	33.4	20.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	-2	380	380	47.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-102	-8	350	430	48.3		-100			
	Алексинац	157.63	-103	5	300	400		19.0	-106			
	Варварин	126.13	-141	-3	200	500			-145	-140		
	Багрдан	100.94	30	-7	500	600	109		24	30		
	Љубичевски мост	73.42	-317	4	450	600			-323	-330	-325	

## Прогноза водостаја на рекама до 18. јуна 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 09. јуна, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 09. јуна, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 09. јуна, затим у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 09. јуна, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 09. јуна, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 09. јуна, затим у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 09. јуна, затим у порасту.	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 до 09. јуна, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.