

**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. јун 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.06.2020.	11.06.2020.	10.06. –11.06.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	11.06.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	24.8	14.0	0.1	-
Сомбор	25.2	13.4	1.1	-
Нови Сад	26.1	12.4	1.0	-
Зрењанин	26.1	13.5	11.9	-
Кикинда	27.3	14.3	-	-
Б.Карловац	27.5	13.0	5.8	-
Лозница	25.5	14.3	5.5	-
С.Митровица	24.0	12.5	2.2	-
Ваљево	24.7	13.6	8.4	-
Београд	26.3	14.2	4.3	-
Крагујевац	26.4	12.7	82.9	-
С.Паланка	26.9	13.0	8.2	-
В.Градиште	16.9	12.7	6.3	-
Ц.Врх	19.3	10.4	13.2	-
Неготин	27.6	14.0	9.0	-
Златибор	20.6	9.0	0.9	-
Сјеница	22.1	5.4	0.4	-
Пожега	25.2	13.3	5.5	-
Краљево	25.5	13.3	6.3	-
Копаоник	15.0	5.2	2.8	-
Куршумлија	25.7	13.0	17.7	-
Крушевац	27.2	13.5	14.3	-
Ћуприја	27.7	13.7	2.8	-
Ниш	28.2	14.9	2.9	-
Лесковац	28.0	15.4	5.8	-
Зајечар	27.2	11.6	32.2	-
Димитровград	24.4	13.6	5.3	-
Врање	28.1	14.6	3.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.06.2020. године у 12:00

Период важења: 11.06.2020. до 20.06.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.06.2020. Четвртак	Променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар углавном слаб западни и југозападни. Највиша дневна температура од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
12.06.2020. Петак	Променљиво облачно са дужим сунчаним периодима и у већини места суво. Киша и краткотрајни пљускови местимично се очекују на истоку и северу земље, а после подне понегде и у брдско-планинским пределима. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина	70
13.06.2020. Субота	Топлије са дужим сунчаним интервалима и у већини места суво, а киша и локални пљускови са грмљавином очекују се углавном на североистоку земље. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, највиша од 23 до 29 °С.	Нема упозорења	
14.06.2020. Недеља	Променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен западни и југозападни. Најнижа температура од 13 до 18 °С, највиша од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	75
15.06.2020. Понедељак	Променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен западни и југозападни. Најнижа температура од 13 до 18 °С, највиша од 25 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.06.2020. до 20.06.2020.)**

Променљиво облачно и нестабилно местимично са кишом, пљусковима грмљавином.

**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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 15. јуна 2020. до 05. јула 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 09.06.2020.

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 целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 19.	Од 25 до 28, на југу Србије и до 30.	На северу Баната и Бачкој Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 30 mm,
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	У Војводини изнад вишегодишњег просека		60-70

22.06.2020. до 28.06.2020.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 18.	Од 24 до 28, На истоку Србије и до 30.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	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 Бачкој, Срему, и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
29.06.2020. до 05.07.2020.	У Посавини и већем делу Шумадије испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19.	Од 26 до 31.	У Неготинској Крајни у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	На југозападу Србије 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 11.06.2020. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.06.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	12.06.	13.06.	14.06.
		м.н.м.	см	см	См	см	м <sup>3</sup> /с	°С	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	382	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	312	28					312			
	Братислава	129.08	365	26	650	750	2250	17.0	385			
	Комарно	104.41	258	38	500	680	1994	17.4	275			
	Естергом	101.61	175	33	500	650		17.7	199	209	188	170
	Будимпешта	95.65	209	31	620	800	1870	19.0	246	268	263	239
	Дунавфелдвар	89.58	-58	18	600	750	1325	18.8	-27	4	23	14
	Баја	81.72	191	3	700	900	1650	19.3	217	259	295	310
	Мохач	79.20	211	1	700	950	1590	20.4	226	259	299	325
	Бездан	80.64	54	2	500	700	1600		66	97	132	154
	Апатин	78.84	118	4	600	750		21.0	130	159		
	Богојево	77.46	108	4	600	700	1998	21.1	120	149	180	199
	Вуковар	76.19	106	7	580	630		17.7				
	Илок	73.97	131	6								
	Бач. Паланка	73.97	130	6	530	650		20.0	137	144		
	Нови Сад	71.73	130	7	450	700	1880	20.1	136	142		
	Сланкамен	69.68	202	7	500			18.6	207	206		
	Земун	67.87	257	7	550	650		19.5	267	275	282	289
	Панчево	67.33	285	3	530	650		22.0	295	303	310	317
	Смедерево	65.36	450	-2	600	700	3000		458	466	473	480
Бан. Паланка	62.85	685	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	748	3	800	830		20.8					
Прахово	29.00	118	28	500			19.7					
ДРАВА	Ботово	121.55			460	500						
	Терезино Поље	100.67	-172	11	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	84	61	400	480	560	17.5				
	Осијек	81.48	-18	25	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.06.	13.06.	14.06.	15.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-88	12	300	500	271	16.6	-85	-99	-104	-78
	Вашарошнамен	101.98	6	4	600	800	332	17.2	21	30	35	60
	Токај	90.01	476	-3	600	800		18.9	476	477	477	477
	Солнок	78.78	104	-20	650	800	443	18.8	66	36	30	40
	Чонград		82	-13	650	800		19.8	75	56	38	27
	Сегедин	73.70	182	-6	650	850	655	20.3	181	177	174	172
	Сента	72.80	274	-3	600	800	566	21.0	277	281		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		19.7				
САВА	Тител	69.70	201	8	500	650			207	207		
	Загреб	112.26	-38	-82	370	470	503	17.5				
	Црнац	89.99	207	114	670	770						
	Јасеновац	86.82	297	90	700	800	541					
	Градишка	85.47	227	61	700	730	634					
	Сл. Брод	81.80	177	24	750	850	694					
	Сл. Шамац	80.70	-21	18	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	164	41	650	750	933	21.6	182	198	220	245
	Шабач	72.61	35	38	400	500		20.6	51	65	85	108
	Београд	68.28	212	6	500	600		20.4	222	230	237	244
	Карловац	103.17	122	-74	400	750						
	Приједор	129.68	161	-9	420	460		12.3				
	Нови Град	152	142	10	360	400		18.1				
	Делибашино Село	151.21	96	-7	250	320	76.6	13.9				
	Добој	137.01	-76	-14	300	450	74.2	17.3				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	142	116	380	380	287					
	Јасика	138.56	-70	29	350	430	80.8		-55			
	Алексинац	157.63	-86	10	300	400	51.4	20.0	-60			
	Варварин	126.13	-114	26	200	500			-93	-80		
	Багрдан	100.94	49	22	500	600	140		73	88		
Љубичевски мост	73.42	-321	2	450	600			-299	-280	-270		

### Прогноза водостаја на рекама до 20. 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 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 порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.