

**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, 15. јун 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.06.2020.	15.06.2020.	14.06. –15.06.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	15.06.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	28.3	17.6	0.9	-
Сомбор	29.5	18.1	1.0	-
Нови Сад	29.5	17.8	37.4	-
Зрењанин	29.5	16.0	-	-
Кикинда	29.2	17.7	0.1	-
Б.Карловац	29.5	17.0	-	-
Лозница	30.2	17.0	14.0	-
С.Митровица	29.4	16.4	-	-
Ваљево	29.4	16.1	35.8	-
Београд	29.4	17.5	0.8	-
Крагујевац	29.2	14.3	0.2	-
С.Паланка	30.1	16.0	8.5	-
В.Градиште	29.6	16.9	-	-
Ц.Врх	21.3	11.1	-	-
Неготин	30.3	19.9	-	-
Златибор	23.2	11.5	2.4	-
Сјеница	23.3	8.3	10.3	-
Пожега	28.8	14.3	9.8	-
Краљево	29.6	14.1	1.2	-
Копаоник	17.6	7.2	1.2	-
Куршумлија	28.2	11.9	2.2	-
Крушевац	29.6	13.6	1.0	-
Ћуприја	30.5	14.8	1.6	-
Ниш	29.3	15.1	1.1	-
Лесковац	28.4	13.0	-	-
Зајечар	28.7	14.2	0.5	-
Димитровград	27.0	13.0	-	-
Врање	27.8	12.5	13.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.06.2020. године у 12:00

Период важења: 15.06.2020. до 24.06.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.06.2020. Понедељак	До краја дана на северу облачно, повремено с кишом и пљусковима, у осталим крајевима променљиво облачно са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 23 на северу до 28 °С на југоистоку.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
16.06.2020. Уторак	Претежно облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином, углавном у јужним и централним крајевима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, највиша од 22 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
17.06.2020. Среда	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
18.06.2020. Четвртак	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, највиша од 24 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
19.06.2020. Петак	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, највиша од 24 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.06.2020. до 24.06.2020.)**

Променљиво облачно са честом појавом пљускова и грмљавина. Понегде је могућ јак пљусак са великом количином падавина. Највиша температура око просечних вредности, у већини места од 23 до 26 °С.

**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.

**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 22. јуна 2020. до 12. јула 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 12.06.2020.

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)
22.06.2020. до 28.06.2020.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 18.	Од 24 до 29.	У Војводини, Мачви и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		

29.06.2020. до 05.07.2020.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 18.	Од 26 до 31.	У Неготинској Крајини и на југоистоку Србије у границама 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 изнад вишегодишњег просека	50-60	
06.07.2020. до 12.07.2020.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 18.	Од 24 до 29, на северу Србије и до 31.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Бачкој, Банату и Тимочкој Крајини 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 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:**

На Тамишу код х.с. Јаша Томић водостаји ће бити у порасту са достизањем границе редовне одбране од поплава током 16/17. јуна.

### Стање на рекама на дан 15.06.2020. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.06.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	16.06.	17.06.	18.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	390	6	550	680						
	Корнојбург	154.05	299	-9					402			
	Братислава	129.08	355	-12	650	750	2128	17.4	390			
	Комарно	104.41	262	-11	500	680	2024	18.2	265			
	Естергом	101.61	198	-1	500	650		19.0	196	263	300	296
	Будимпешта	95.65	264	0	620	800	2280	19.8	258	290	359	375
	Дунавфелдвар	89.58	27	-2	600	750		19.6	23	25	77	134
	Баја	81.72	316	15	700	900	2330	20.5	318	314	327	383
	Мохач	79.20	331	22	700	950	2210	20.9	336	334	338	380
	Бездан	80.64	169	26	500	700	2204		174	170	166	190
	Апатин	78.84	234	28	600	750		20.0	243	240		
	Богојево	77.46	213	28	600	700	2665	21.2	228	231	235	228
	Вуковар	76.19	189	26	580	630		21.1				
	Илок	73.97	209	27								
	Бач. Паланка	73.97	207	28	530	650		21.5	224	232		
	Нови Сад	71.73	191	25	450	700	2436	20.5	212	220		
	Сланкамен	69.68	247	19	500			20.5	266	277	280	282
	Земун	67.87	288	13	550	650		21.4	303	318	328	336
	Панчево	67.33	310	10	530	650		22.0	325	340	350	358
	Смедерево	65.36	468	10	600	700	4100		478	488	493	500
Бан. Паланка	62.85	695	7	765	865							
В. Градиште	62.17	755	2	800	830		21.6					
Прахово	29.00	181	70	500			20.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	97	15	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-194	-13	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	69	-32	400	480	530	20.1				
	Осијек	81.48	37	-10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.06.	17.06.	18.06.	19.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	79	-17	300	500	631	17.5	6	-31	-37	-12
	Вашарошнамен	101.98	241	2	600	800	726	18.2	231	185	148	175
	Токај	90.01	521	23	600	800		20.3	521	520	519	518
	Солнок	78.78	152	81	650	800		20.4	258	310	335	340
	Чонград		90	25	650	800		20.4	163	244	288	311
	Сегедин	73.70	185	6	650	850	613	21.6	189	236	294	329
	Сента	72.80	274	1	600	800	566	21.4	278	284		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		19.8				
САВА	Тител	69.70	239	18	500	650			256	270		
	Загреб	112.26	-193	-28	370	470	206					
	Црнац	89.99	67	-46	670	770						
	Јасеновац	86.82	243	-49	700	800	457					
	Градишка	85.47	226	-40	700	730	631					
	Сл. Брод	81.80	220	-24	750	850	800					
	Сл. Шамац	80.70	20	-22	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	224	0	650	750	1232	22.8	216	204	200	197
	Шабач	72.61	93	-3	400	500		22.4	87	77	74	72
	Београд	68.28	242	11	500	600		22.6	257	272	282	290
	Карловац	103.17	-20	-41	400	750						
	Приједор	129.68	80	-17	420	460		15.3				
	Нови Град	152	65	-14	360	400		17.2				
	Делибашино Село	151.21	70	-23	250	320	47.8	16.3				
	Добој	137.01	-122	-8	300	450	31.2	21.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	26	3	380	380	48					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-99	-8	350	430	51.1		-103			
	Алексинац	157.63	-68	7	300	400	68.4	18.0	-55			
	Варварин	126.13	-131	-14	200	500			-126	-130		
	Багрдан	100.94	52	-17	500	600	145		44	50		
	Љубичевски мост	73.42	-290	-5	450	600			-298	-303	-299	

### Прогноза водостаја на рекама до 25. 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 мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у у стагнацији до 17. јуна, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у порасту.	<b>На Тамишу код х.с. Јаша Томић водостаји ће бити у порасту са достизањем границе редовне одбране од поплава током 16/17. јуна.</b>
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 20. јуна, а затим у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.