

**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, 03. јун 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.06.2020.	03.06.2020.	02.06. –03.06.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	03.06.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	20.4	10.6	2.2	-
Сомбор	22.6	10.0	-	-
Нови Сад	21.2	9.4	1.1	-
Зрењанин	20.9	8.4	4.8	-
Кикинда	20.6	8.6	0.6	-
Б.Карловац	21.2	6.0	0.1	-
Лозница	21.6	9.5	1.7	-
С.Митровица	21.5	8.5	2.3	-
Ваљево	19.7	7.8	11.6	-
Београд	20.4	8.9	3.3	-
Крагујевац	18.8	5.8	0.6	-
С.Паланка	19.8	5.1	<1	-
В.Градиште	21.1	4.3	-	-
Ц.Врх	11.3	4.0	4.9	-
Неготин	22.0	10.7	0.9	-
Златибор	14.0	4.7	3.9	-
Сјеница	13.9	1.6	4.9	-
Пожега	17.7	6.5	3.6	-
Краљево	17.4	5.9	4.0	-
Копаоник	5.4	0.6	5.9	-
Куршумлија	19.0	4.1	3.2	-
Крушевац	19.1	5.3	1.2	-
Ћуприја	19.2	5.4	0.3	-
Ниш	20.1	6.9	1.5	-
Лесковац	19.9	5.6	0.7	-
Зајечар	20.7	6.2	1.1	-
Димитровград	19.4	5.2	4.0	-
Врање	18.9	5.1	0.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.06.2020. године у 12:00

Период важења: 03.06.2020. до 12.06.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.06.2020. Среда	Променљиво облачно са кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни, западни, крајем дана у скретању на југозападни. Највиша температура од 18 до 23 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
04.06.2020. Четвртак	Ујутру на северу умерено облачно, понегде са слабом кишом. Током дана осетно топлије, пре подне претежно сунчано, после подне уз локални развој облачности понегде се очекује краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен, на северу и западу повремено јак, јужни и југозападни. Најнижа температура од 8 до 15 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	Нема упозорења	
05.06.2020. Петак	Променљиво облачно и нестабилно са локалном појавом кише и пљускова са грмљавином који ће бити интензивнији на северозападу земље касније после подне и увече. Ветар слаб и умерен јужни, на северу повремено и јак, увече у постепеном слабљењу и скретању на северозападни. Најнижа температура од 10 до 19, највиша дневна од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
06.06.2020. Субота	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима, а локални пљускови са грмљавином очекују се у брдско-планинским пределима. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 9 до 15, највиша дневна од 22 до 26 °С.		
07.06.2020. Недеља	Претежно сунчано, после подне у брдско-планинским пределима уз локални развој облачности краткотрајни пљускови и грмљавина. Ветар слаб до умерен југозападни. Најнижа температура од 10 до 17, највиша дневна од 25 до 28 °С.		

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.06.2020. до 12.06.2020.)**

У понедељак суво са дужим периодима сунчаног времена. Затим, поново променљиво и нестабилно са локалном појавом пљускова и грмљавина.

**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 08. јуна 2020. до 28. јуна 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 02.06.2020.

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)
08.06.2020. до 14.06.2020.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 17.	Од 23 до 29.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	У сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека		

15.06.2020. до 21.06.2020.	У Војводини и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 17.	Од 24 до 28, 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 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 23.	У Војводини и Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	50-60	
22.06.2020. до 28.06.2020.	У Војводини, Мачви и Подрињу испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 17.	Од 24 до 29, на југу и истоку Србије и до 32.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 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 већем делу Србије 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:**

Тренутно нема упозорења.

### Стање на рекама на дан 03.06.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији 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 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 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 мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.06.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	04.06.	05.06.	06.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	225	-9					231			
	Братислава	129.08	288	-1	650	750	1316	14.4	295			
	Комарно	104.41	166	-8	500	680	1383	15.2	155			
	Естергом	101.61	103	-1	500	650		15.6	94	94	120	183
	Будимпешта	95.65	159	-5	620	800	1530	16.7	154	150	159	209
	Дунавфелдвар	89.58	-85	-19	600	750		16.6	-92	-98	-100	-77
	Баја	81.72	196	-29	700	900	1680	17.3	173	163	155	158
	Мохач	79.20	227	-26	700	950	1670	17.5	206	193	184	182
	Бездан	80.64	76	-23	500	700	1710		60	55	50	48
	Апатин	78.84	140	-24	600	750		18.0	120	107		
	Богојево	77.46	134	-19	600	700	2154	17.6	118	103	100	98
	Вуковар	76.19	128	-17	580	630		17.3				
	Илок	73.97	161	-14								
	Бач. Паланка	73.97	161	-14	530	650		17.5	145	130		
	Нови Сад	71.73	156	-11	450	700	2121	18.0	142	126		
	Сланкамен	69.68	220	-9	500			17.8	209	196	188	182
	Земун	67.87	268	0	550	650		17.3	259	253	249	247
	Панчево	67.33	297	0	530	650		17.2	288	282	278	276
	Смедерево	65.36	460	1	600	700	3600		455	450	446	442
	Бан. Паланка	62.85	694	-1	765	865						
В. Градиште	62.17	752	-5	800	830		18.4					
Прахово	29.00	139	-36	500			18.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	35	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-296	-25	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-34	-16	400	480	326	16.3				
	Осијек	81.48	-71	-15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.06.	05.06.	06.06.	07.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-99	-36	300	500	247	13.0	-116	-94	-35	-83
	Вашарошнамен	101.98	3	1	600	800	327	12.5	-24	-24	56	94
	Токај	90.01	476	5	600	800		16.8	476	475	476	477
	Солнок	78.78	-70	18	650	800	284	17.8	-35	-3	24	25
	Чонград		-58	4	650	800		17.9	-46	-24	3	20
	Сегедин	73.70	122	3	650	850	370	17.4	125	130	135	140
	Сента	72.80	254	2	600	800	347	18.2	256	258		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		16.9				
САВА	Тител	69.70	205	-6	500	650			197	185	177	171
	Загреб	112.26	-267	-3	370	470	87.8					
	Црнац	89.99	-143	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	22	-16	700	800	226					
	Градишка	85.47	36	-15	700	730	258					
	Сл. Брод	81.80	70	-13	750	850	400					
	Сл. Шамац	80.70	-100	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	155	-3	650	750	890	18.2	138	120	115	112
	Шабац	72.61	34	1	400	500			19	4	2	0
	Београд	68.28	224	1	500	600		18.2	215	210	206	204
	Карловац	103.17	-6	42	400	750						
	Приједор	129.68	53	-6	420	460		13.1				
	Нови Град	152	29	-6	360	400		15.0				
	Делибашино Село	151.21	79	1	250	320	56.5	13.2				
	Добој	137.01	-100	-7	300	450	46	14.8				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	63	37	380	380	86.8					
	Јасика	138.56	-86	-3	350	430	63.7		-88			
	Алексинац	157.63	-100	0	300	400	39.5	15.0	-105			
	Варварин	126.13	-129	1	200	500			-130	-129		
	Багрдан	100.94	46	-6	500	600	135		45	46		
Љубичевски мост	73.42	-304	-9	450	600			-306	-308	-307		

### Прогноза водостаја на рекама до 13. јуна 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 7. Јуна, затим у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем 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 водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем 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 порасту.	Тренутно нема упозорења.