

**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, 10. мај 2021. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.05.2021.	10.05.2021.	09.05. – 10.05. 06:00 UTC - 06:00 UTC	10.05.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	21.3	7.6	-	-
Сомбор	22.8	8.6	-	-
Нови Сад	21.8	10.8	-	-
Зрењанин	22.5	10.2	-	-
Кикинда	22.4	8.8	-	-
Банатски Карловац	22.8	11.2	-	-
Лозница	23.4	7.0	-	-
Сремска Митровица	23.2	12.0	-	-
Ваљево	23.7	6.1	-	-
Београд	23.2	14.4	-	-
Крагујевац	23.7	9.9	-	-
Смедеревска Паланка	22.9	11.0	-	-
Велико Градиште	21.4	14.0	-	-
Црни Врх	14.5	5.1	-	-
Неготин	21.0	5.4	-	-
Златибор	17.5	11.2	-	-
Сјеница	19.5	1.0	-	-
Пожега	22.5	2.2	-	-
Краљево	22.6	12.1	-	-
Копаоник	13.8	4.5	-	-
Куршумлија	22.4	3.6	-	-
Крушевац	23.5	5.8	-	-
Ђуприја	22.7	12.8	-	-
Ниш	24.4	12.5	-	-
Лесковац	25.2	5.3	-	-
Зајечар	21.8	3.0	-	-
Димитровград	22.0	5.0	-	-
Врање	23.1	8.0	-	-

**Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности**

Датум издавања: 10.05.2021. године у 12:00

Период важења: 10.05.2021. до 19.05.2021. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>10.05.2021.</b> <b>Понедељак</b>	Сунчано и топло. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак, југоисточни, на југу Баната и у доњем Подунављу са ударима олујне јачине. Највиша температура од 25 до 29 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>95</b>
<b>11.05.2021.</b> <b>Уторак</b>	Сунчано и топло. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак, југоисточни, на југу Баната са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 6 до 16 °С, највиша дневна од 26 до 30 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>95</b>
<b>12.05.2021.</b> <b>Среда</b>	Променљиво облачно, нестабилно и мало свежије, пре подне понегде у западним и југозападним, а после подне и у осталим крајевима локална појава кише и пљускова с грмљавином. Ветар слаб и умерен, још ујутро на југу Баната јак, југоисточни, током дана у слабљењу, а касније после подне и увече у скретању на југозападни. Најнижа температура од 9 до 16 °С, највиша дневна од 22 до 26 °С.	<b>Локална појава пљускова и грмљавина са количином падавина <math>\geq 10</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3h</b>	<b>95</b>
<b>13.05.2021.</b> <b>Четвртак</b>	Променљиво облачно и нестабилно са локалном појавом кише и пљускова с грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 8 до 13 °С, највиша дневна 19 до 23 °С.	<b>Локална појава пљускова и грмљавина са количином падавина <math>\geq 10</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3h</b>	<b>95</b>
<b>14.05.2021.</b> <b>Петак</b>	Променљиво облачно са ређом појавом краткотрајне кише и пљускова уз могућност грмљавине. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 8 до 12 °С, највиша дневна 20 до 24 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.05.2021. до 19.05.2021.)**

Променљиво и нестабилно са честом појавом кише и пљускова с 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.

**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.

**Пљусак кише или јака киша са количином 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 17. маја 2021. до 06. јуна 2021. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 07.05.2021.

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)	(%)
17.05.2021. до 23.05.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 11 до 17.	Од 24 до 28, средином периода од 21 до 24.	У Подрињу, Поморављу и на југу Шумадије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 22, средином периода од 13 до 17.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека			40
					У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека			50

24.05.2021. до 30.05.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 18.	Од 24 до 30.	На југу Шумадије и на југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима 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 13 до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
31.05.2021. до 06.06.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 13 до 18.	Од 24 до 30.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 24.	У Југозападној и Источној Србији, Срему и на југу Баната 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 10.05.2021. до 31.05.2021. године\*\*

Датум израде прогнозе: 29.04.2021.

Период важења: 10.05.2021 до 31.05.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.05.2021. до 31.05.2021.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 10.05, 13.05, 14.05, 16.05, у периоду од 20.05. до 22.05, око 24.05. и у периоду од 27.05. до 29.05.</p> <p>Око 10.05, 13.05, 20.05. и 28.05. појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 16, крајем маја и до 16.	Од 23 до 27, крајем друге, средином и крајем треће декаде маја и до 29.	Од 17 до 23 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.04.2021. до 15.05.2021. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 29.04.2021.

Период важења: 10.05.2021. до 31.05.2021. 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>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 10.05, 13.05, 14.05, 16.05, у периоду од 20.05. до 22.05, око 24.05. и у периоду од 27.05. до 29.05.</p> <p>Око 10.05, 13.05, 20.05. и 28.05. појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 9 до 15, крајем маја од 14 до 18.	Од 21 до 27, крајем друге, средином и крајем треће декаде маја од 27 до 31.	Од 15 до 23 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 10.05, 13.05, 14.05, 16.05, у периоду од 20.05. до 22.05, око 24.05. и у периоду од 27.05. до 29.05.</p> <p>Око 10.05, 13.05, 20.05. и 28.05. појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	<p>Од 7 до 13,  крајем маја од 13 до 16.</p>	<p>Од 15 до 23,  крајем друге, средином и крајем треће декаде маја од 23 до 27.</p>	<p>Од 11 до 21 (у границама или изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином у периоду од 10.05. до 14.05, око 16.05, у периоду од 20.05. до 22.05, око 24.05. и у периоду од 27.05. до 29.05.</p> <p>Око 10.05, 13.05, 20.05. и 28.05. појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	<p>Од 4 до 11,  крајем маја од 11 до 14.</p>	<p>Од 9 до 20,  крајем друге, средином и крајем треће декаде маја од 19 до 24.</p>	<p>Од 6 до 18 (у границама или изнад вишегодишњег просека)</p>

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



## Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2021. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 19.04.2021.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод, у границама вишегодишњег просека	40
	У Војводини 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 19 до 23	Од 16 до 20	Од 12 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 45 локално и до 60	Од 50 до 60 локално и до 75	Од 70 до 80, локално и до 100

\*\*\*\*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 10.05.2021. 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 и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању у домену средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.05.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	11.05.	12.05.	13.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	368	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	275	4			1650		278			
	Братислава	129.08	329	-7	650	750	1808	12.7	335			
	Комарно	104.41	234	-7	500	680	1826	13.3	235			
	Естергом	101.61	167	-3	500	650		13.0	165	165	173	241
	Будимпешта	95.65	226	4	620	800	2000	14.4	223	221	221	263
	Дунавфелдвар	89.58	-20	2	600	750	1620	14.5	-19	-21	-22	-13
	Баја	81.72	259	-8	700	900	2010	14.7	261	262	260	259
	Мохач	79.20	284	-11	700	950	1960	15.3	284	286	284	283
	Бездан	80.64	133	-9	500	700	1995	15.3	130	132	130	129
	Апатин	78.84	208	-8	600	750		15.2	206	207		
	Богојево	77.46	204	-6	600	700	2606	15.1	202	205	204	203
	Вуковар	76.19	190	-6	580	630						
	Илок	73.97	221	-5								
	Бач. Паланка	73.97	223	-5	530	650		15.4	218	217		
	Нови Сад	71.73	256	-1	450	700	2731	15.2	253	254		
	Сланкамен	69.68	330	0	500			15.3	327	327		
	Земун	67.87	380	11	550	650		15.5	377	372	370	369
	Панчево	67.33	391	9	530	650		17.2	388	383	381	380
	Смедерево	65.36	530	12	600	700	5400	15.5	527	522	520	519
Бан. Паланка	62.85	727	13	765	865							
В. Градиште	62.17	770	6	800	830							
Прахово	29.00	310	-19	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	171	-13	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-147	2	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	127	16	400	480	650					
	Осијек	81.48	60	23	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		11.05.	12.05.	13.05.	14.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
<b>-ТИСА</b>	Тисабеч	115.01	-27	-43	300	500	396	9.7	-54	-64	-74	-52
	Вашарошнамен	101.98	196	17	600	800	668	10.1	149	121	116	126
	Токај	90.01	534	9	600	800		12.2	533	532	531	531
	Солнок	78.78	391	-29	650	800	874	12.9	374	380	396	398
	Чонград		337	-16	650	800		13.9	318	312	319	326
	Сегедин	73.70	363	-10	650	850	1310	14.1	347	335	332	335
	Сента	72.80	371	-5	600	800	1346	14.8	365	361		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		14.4				
Тител	69.70	346	2	500	650			343	344			
<b>САВА</b>	Загреб	112.26	3	-101	370	470	597					
	Црнац	89.99	452	39	670	770						
	Јасеновац	86.82	489	67	700	800	905					
	Градишка	85.47	392	61	700	730	1002					
	Сл. Брод	81.80	313	41	750	850	1117					
	Сл. Шамац	80.70	95	32	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	319	-2	650	750	1764	16.1	294	289	299	310
	Шабац	72.61	186	-1	400	500		15.7	162	157	167	177
	Београд	68.28	336	11	500	600		15.7	333	328	326	325
	Карловац	103.17	189	-80	400	750						
	Приједор	129.68	66	-1	420	460		11.5				
	Нови Град	152	75	-3	360	400		13.0				
	Делибашино Село	151.21	67	-12	250	320	45.4	12.5				
	Добој	137.01	-95	-10	300	450	51	14.6				
Радаљ - Дрина	129.47	143	-83	380	380	290	12.5					
<b>В. МОРАВА</b>	Јасика	138.56	-57	-1	350	430	96.3	13.4	-60			
	Алексинац	157.63	-51	-13	300	400	86.2	13.5	-60			
	Варварин	126.13	-96	-3	200	500	118	13.6	-100	-103		
	Багрдан	100.94	89	-4	500	600	213		84	81		
	Љубичевски мост	73.42	-230	2	450	600	266		-234	-237	-240	

## Прогноза водостаја на рекама до 20. маја 2021. године са упозорењима

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