

**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, 13. мај 2021. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.05.2021.	13.05.2021.	12.05. – 13.05. 06:00 UTC - 06:00 UTC	13.05.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.3	12.5	3.7	-
Сомбор	21.1	10.3	1.4	-
Нови Сад	22.9	11.0	3.6	-
Зрењанин	23.7	11.1	4.7	-
Кикинда	25.3	11.0	0.8	-
Банатски Карловац	25.5	10.5	1.2	-
Лозница	21.6	11.1	22.6	-
Сремска Митровица	21.7	10.3	2.3	-
Ваљево	24.2	11.2	2.0	-
Београд	24.6	12.3	10.4	-
Крагујевац	25.2	11.4	3.0	-
Смедеревска Паланка	25.4	10.4	6.9	-
Велико Градиште	24.6	9.3	4.1	-
Црни Врх	17.4	8.3	3.9	-
Неготин	24.5	11.1	2.7	-
Златибор	18.0	8.0	1.0	-
Сјеница	19.8	6.6	-	-
Пожега	19.8	9.1	4.0	-
Краљево	24.4	9.1	11.7	-
Копаноник	14.1	2.8	6.9	-
Куршумлија	26.3	6.0	<1	-
Крушевац	26.9	9.3	1.6	-
Ђуприја	26.2	12.2	1.3	-
Ниш	26.9	10.8	0.9	-
Лесковац	27.8	7.0	0.1	-
Зајечар	22.6	8.6	4.7	-
Димитровград	22.6	10.3	22.7	-
Врање	25.1	7.4	9.0	-

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

Датум издавања: 13.05.2021. године у 12:00

Период важења: 13.05.2021. до 22.05.2021. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.05.2021. Четвртак	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Највиша дневна температура од 19 до 23 °С.	Локална појава пљускова и грмљавина са количином падавина $\geq 10$ l/m <sup>2</sup> у периоду до 3h	95
14.05.2021. Петак	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима, западни и југозападни. Најнижа температура од 9 до 13, највиша дневна од 19 до 23 °С.	Локална појава пљускова и грмљавина са количином падавина $\geq 10$ l/m <sup>2</sup> у периоду до 3h	80
15.05.2021. Субота	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне у скретању на северозападни правац. Најнижа температура од 8 до 12, највиша 19 до 23 °С.	Локална појава пљускова и грмљавина са количином падавина $\geq 10$ l/m <sup>2</sup> у периоду до 3h	80
16.05.2021. Недеља	Променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 13, највиша 19 до 23 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
17.05.2021. Понедељак	Променљиво облачно, у већини места суво. Касно после подне на северу понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 13, највиша 20 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.05.2021. до 22.05.2021.)

До четвртка променљиво облачно и свежије местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Од петка суво уз пораст температуре.

**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: 11.05.2021.

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)	(%)	(mm)
17.05.2021. до 23.05.2021.	У Мачви, Југозападној и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 9 до 15.	Од 20 до 26.	На Косову и Метохији изнад вишегодишњег просека	60	Од 20 mm до 30 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19.			
	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	

24.05.2021. до 30.05.2021.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 8 до 14.	Од 21 до 26.	На југу Шумадије, у Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 50 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
31.05.2021. до 06.06.2021.	У Бачкој, Срему, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 16.	Од 22 до 26, на југу и западу Србије и до 28.	У Мачви и Шумадији у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	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 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 13.05.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању 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 водотокима су у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту 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 порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности.

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.05.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.05.	15.05.	16.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	406	17	550	680						
	Корнојбург	154.05	378	56			2720		389			
	Братислава	129.08	419	47	650	750	2908	13.9	445			
	Комарно	104.41	296	31	500	680	2298	14.6	305			
	Естергом	101.61	213	29	500	650		14.9	246	258	260	255
	Будимпешта	95.65	254	26	620	800	2210	16.5	290	316	326	326
	Дунавфелдвар	89.58	-6	12	600	750	1711	15.5	22	59	83	92
	Баја	81.72	265	4	700	900	2040	15.8	283	318	357	382
	Мохач	79.20	287	2	700	950	1970	16.5	299	329	367	397
	Бездан	80.64	134	2	500	700	2000	16.6	140	158	175	190
	Апатин	78.84	206	0	600	750			211	222		
	Богојево	77.46	199	-2	600	700	2574	16.2	202	210	225	236
	Вуковар	76.19	184	-2	580	630						
	Илок	73.97	215	4								
	Бач. Паланка	73.97	216	-4	530	650		15.9	216	218		
	Нови Сад	71.73	242	-5	450	700	2615	16.0	240	237		
	Сланкамен	69.68	318	-4	500			16.0	316	312	320	330
	Земун	67.87	364	-6	550	650		16.3	362	361	360	365
	Панчево	67.33	375	-5	530	650		16.0	373	372	371	376
	Смедерево	65.36	510	-7	600	700	5700		509	508	508	511
Бан. Паланка	62.85	705	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	754	-4	800	830		16.2					
Прахово	29.00	327	8	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	194	19	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-148	9	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	118	5	400	480	631					
	Осијек	81.48	57	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		14.05.	15.05.	16.05.	17.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
-ТИСА	Тисабеч	115.01	-62	0	300	500	326	14.5	-42	-27	-26	-25
	Вашарошнамен	101.98	107	-11	600	800	503	14.9	125	176	233	238
	Токај	90.01	524	-2	600	800		14.6	524	525	527	529
	Солнок	78.78	368	-15	650	800	838	14.6	378	369	349	329
	Чонград		312	-3	650	800		14.5	312	308	297	283
	Сегедин	73.70	341	-2	650	850	1190	14.7	340	339	334	324
	Сента	72.80	356	-2	600	800	1278	15.4	355	352		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		15.0				
Тител	69.70	329	-4	500	650			325	323	330	340	
САВА	Загреб	112.26	-149	-12	370	470	280					
	Црнац	89.99	237	-62	670	770						
	Јасеновац	86.82	394	-48	700	800	709					
	Градишка	85.47	360	-32	700	730	929					
	Сл. Брод	81.80	344	-9	750	850	1218					
	Сл. Шамац	80.70	139	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	344	9	650	750	1914	16.0	356	353	345	330
	Шабац	72.61	206	-3	400	500		15.8	217	214	206	190
	Београд	68.28	319	-6	500	600		16.3	317	316	316	320
	Карловац	103.17	69	16	400	750						
	Приједор	129.68	58	0	420	460		14.3				
	Нови Град	152	60	-1	360	400		15.3				
	Делибашино Село	151.21	114	-25	250	320	103	12.5				
	Добој	137.01	-99	4	300	450	47	16.3				
Радаљ - Дрина	129.47	226	49	380	380	623	12.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-75	-12	350	430	75.3	15.3	-93			
	Алексинац	157.63	-26	12	300	400	116		6			
	Варварин	126.13	-103	-10	200	500		15.6	-103	-90		
	Багрдан	100.94	87	-6	500	600	210	-	81	90		
	Љубичевски мост	73.42	-246	4	450	600	-	16.9	-251	-255	-248	

## Прогноза водостаја на рекама до 23. маја 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту. 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 до 14. маја, а затим у и стагнацији и мањем опадању. 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.