

**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, 19. мај 2021. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.05.2021.	19.05.2021.	18.05. – 19.05. 06:00 UTC - 06:00 UTC	19.05.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	21.0	9.6	0.2	-
Сомбор	22.3	9.2	-	-
Нови Сад	21.0	10.0	-	-
Зрењанин	21.2	8.7	-	-
Кикинда	20.7	8.9	-	-
Банатски Карловац	20.8	8.0	-	-
Лозница	22.8	11.9	0.4	-
Сремска Митровица	22.4	10.6	-	-
Ваљево	22.5	11.4	0.1	-
Београд	21.4	12.0	<1	-
Крагујевац	21.2	8.8	-	-
Смедеревска Паланка	22.2	7.4	-	-
Велико Градиште	21.3	5.2	0.7	-
Црни Врх	13.2	7.6	-	-
Неготин	21.4	8.7	-	-
Златибор	15.9	8.2	-	-
Сјеница	17.2	2.3	-	-
Пожега	22.0	8.4	-	-
Краљево	22.5	9.6	-	-
Копаноник	11.0	3.9	-	-
Куршумлија	21.3	5.1	-	-
Крушевац	22.6	7.8	-	-
Ђуприја	22.0	7.7	-	-
Ниш	22.8	8.3	-	-
Лесковац	23.6	6.0	-	-
Зајечар	22.4	5.9	-	-
Димитровград	20.1	5.1	-	-
Врање	23.4	5.5	-	-

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

**Датум издавања: 19.05.2021. године у 12:00**

**Период важења: 19.05.2021. до 28.05.2021. године**

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>19.05.2021. Среда</b>	Умерено и потпуно облачно, у већем делу местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, осим на југу и југоистоку где ће се већи део дана задржати суво са джим сунчаним интервалима. Ветар слаб променљив, увече и током ноћи у скретању на западни и северозападни и у појачању. Највиша температура од 15 на северозападу до 24 °С на југоистоку.	<b>Локална појава пљускова и грмљавина са количином падавина <math>\geq 20</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 12h</b>	<b>90</b>
<b>20.05.2021. Четвртак</b>	Облачно и осетно хладније. Ујутро у северним и западним, а после подне и у осталим крајевима местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Увече постепени престанак падавина. Ветар умерен и јак, северозападни, у северним, западним и планинским пределима повремено и олујни, увече у слабљењу. Најнижа температура од 8 до 11 °С, највиша од 12 до 18 °С.	<b>Локална појава пљускова и грмљавина са количином падавина <math>\geq 20</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 12h</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 м/с</b>	<b>90</b>
<b>21.05.2021. Петак</b>	У већем делу претежно сунчано и топлије, само ујутру на југу и југоистоку претежно облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак, северни и северозападни, увече у слабљењу. Најнижа температура од 6 до 10 °С, највиша дневна од 19 до 22 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>22.05.2021. Субота</b>	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 7 до 13 °С, највиша дневна од 24 до 27 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>23.05.2021. Недеља</b>	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 9 до 15 °С, највиша дневна од 22 до 27 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.05.2021. до 28.05.2021.)**

Претежно сунчано и све топлије. температура у већини места изнад просека. Крајем периода пролазно наоблачење и освежење са кишом и пљусковима.

**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.

**Количина падавина  $\geq 20 \text{ l/m}^2$  у периоду до 12h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

**Удари ветра  $> 17 \text{ m/s}$**

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други

пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 24. маја 2021. до 13. јуна 2021. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 18.05.2021.

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)
24.05.2021. до 30.05.2021.	У Војводини и Мачви испод вишегодишњег просека	60-70	Почетком периода од 9 до 12, затим од 12 до 15.	Од 24 до 28, средином периода од 21 до 24.	У Војводини и Мачви испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 40 mm.
	У Шумадији у границама вишегодишњег просека	50					
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 1 до 6, затим од 5 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 15 до 20, затим од 12 до 16.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50					

31.05.2021. до 06.06.2021.	У Војводини, Шумадији и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15.	Од 21 до 26, на југу Србије и до 28.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	У већем делу Србије од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm,  на југу Србије од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Централној, Јужној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 22.			
	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50			У Бачкој, Срему и Мачви у границама вишегодишњег просека	40	
07.06.2021. до 13.06.2021.	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 17.	Од 24 до 28, на северу и истоку Србије и до 30.	У Срему, Мачви и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	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 25.05.2021. до 15.06.2021. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.05.2021.

Период важења: 25.05.2021 до 15.06.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.05.2021. до 31.05.2021.	<p>Променљиво, нестабилно и мало свежије време за ово доба године, са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 27.05. појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 12 до 14.	Од 19 до 23, крајем треће декаде маја и до 27.	Од 16 до 19 (испод или у границама вишегодишњег просека)
11.06.2021. до 15.06.2021.	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 03.06, у периоду од 07.06. до 10.06, око 13.06, када ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 12 до 16.	Од 24 до 27, средином и крајем прве, као и почетком друге декаде јуна и до 29.	Од 19 до 23 (у границама вишегодишњег просека)

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



## Изгледи времена за Србију за период од 25.05.2021. до 15.06.2021. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.05.2021.

Период важења: 25.05.2021. до 31.05.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво, нестабилно и мало свежије време за ово доба године, са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 27.05. појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 10 до 14.	Од 17 до 23, крајем маја од 24 до 27.	Од 14 до 19 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво, нестабилно и мало свежије време за ово доба године, са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 27.05. појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 6 до 11.	Од 13 до 20, крајем маја од 19 до 24.	Од 10 до 16 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво, нестабилно и мало свежије време за ово доба године, са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 27.05. појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 0 до 8.	Од 8 до 18, крајем маја од 14 до 20.	Од 4 до 13 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.05.2021.

Период важења: 01.06.2021. до 15.06.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 03.06, у периоду од 07.06. до 10.06, око 13.06, када ће бити и услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 16.	Од 23 до 27, средином и крајем прве, као и почетком друге декаде јуна од 26 до 29.	Од 17 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 03.06, у периоду од 07.06. до 10.06, око 13.06, када ће бити и услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 8 до 14.	Од 17 до 23, средином и крајем прве, као и почетком друге декаде јуна од 22 до 25.	Од 13 до 19 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 03.06, у периоду од 07.06. до 10.06, око 13.06, када ће бити и услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 4 до 12.	Од 11 до 20, средином и крајем прве, као и почетком друге декаде јуна од 17 до 23.	Од 7 до 17 (у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 19.05.2021.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод, у границама вишегодишњег просека	40

### 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 13 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 50 до 60 локално и до 80	Од 60 до 70, локално и до 90

\*\*\*\*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 19.05.2021. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 19.05.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	20.05.	21.05.	22.05.	23.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	390	-8	550	680							
	Корнојбург	154.05	350	-8					355				
	Братислава	129.08	431	12	650	750	3052	13.3	415				
	Комарно	104.41	379	27	500	680	3320	13.3	375				
	Естергом	101.61	332	35	500	650		13.3	353	362	368	357	
	Будимпешта	95.65	390	26	620	800	3320	14.4	426	446	455	450	
	Дунавфелдвар	89.58	151	4	600	750		14.5	180	213	234	242	
	Баја	81.72	461	-6	700	900	3310	15.1	471	501	536	558	
	Мохач	79.20	475	-2	700	950	3110	15.6	478	498	530	555	
	Бездан	80.64	312	2	500	700	3062	15.6	308	336	370	391	
	Апатин	78.84	380	8	600	750			378	405			
	Богојево	77.46	350	11	600	700	3570	15.8	348	376	410	430	
	Вуковар	76.19	314	15	580	630							
	Илок	73.97	334	18									
	Бач. Паланка	73.97	334	18	530	650		16.0	342	345			
	Нови Сад	71.73	327	17	450	700	3467	16.2	337	339			
	Сланкамен	69.68	380	15	500			16.2	389	391			
	Земун	67.87	391	8	550	650		16.5	399	405	409	411	
	Панчево	67.33	400	6	530	650		17.0	408	414	418	420	
	Смедерево	65.36	530	7	600	700	6300		538	544	548	550	
Бан. Паланка	62.85	720	5	765	865								
В. Градиште	62.17	762	-3	800	830		16.0						
Прахово	29.00	341	-16	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	223	13	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-101	35	300	350							
	Д. Михољац	88.39	150	22	400	480	700						
	Осијек	81.48	119	10	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		20.05.	21.05.	22.05.	23.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	5	46	300	500	461	11.7				
	Вашарошнамен	101.98	251	19	600	800	774	13.0				
	Токај	90.01	546	1	600	800		14.0				
	Солнок	78.78	410	38	650	800	949	15.6	447	482	524	
	Чонград		347	23	650	800		15.5				
	Сегедин	73.70	370	14	650	850	1260	15.6	400	432	463	502
	Сента	72.80	372	9	600	800	1359	16.0	372	396		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		15.2				
Тител	69.70	388	15	500	650			397	401			
САВА	Загреб	112.26	47	-136	370	470	702					
	Црнац	89.99	346	165	670	770						
	Јасеновац	86.82	343	98	700	800	617					
	Градишка	85.47	255	44	700	730	694					
	Сл. Брод	81.80	208	-3	750	850	774					
	Сл. Шамац	80.70	1	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	276	-19	650	750	1518	16.3	280	286	322	377
	Шабац	72.61	154	-17	400	500		15.4	158	164	200	250
	Београд	68.28	345	6	500	600		15.7	353	359	363	365
	Карловац	103.17	167	-94	400	750						
	Приједор	129.68	48	1	420	460		13.6				
	Нови Град	152	43	-1	360	400		15.0				
	Делибашино Село	151.21	67	3	250	320	45.4	13.0				
	Добој	137.01	-110	-5	300	450	39	16.2				
Радаљ - Дрина	129.47	196	20	380	380	493						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-72	-5	350	430	78.6	15.0	-75			
	Алексинац	157.63	-54	-9	300	400	83		-60			
	Варварин	126.13	-103	6	200	500		15.3	-105	-90		
	Багрдан	100.94	82	15	500	600	201		80	95		
	Љубичевски мост	73.42	-250	2	450	600		16.1	-253	-243	-233	

## Прогноза водостаја на рекама до 29. маја 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 21.маја, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у порасту до 21.маја, затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 21.маја, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 21.маја, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 21.маја, затим у опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту до 21.маја, затим у опадању.	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 до 21.маја, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.