

**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, 21. мај 2024. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.05.2024.	21.05.2024.	20.05-21.05.2024. 06:00 -06:00 UTC	21.05.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	27.4	14.9	-	-
Сомбор	29.2	16.5	-	-
Нови Сад	27.4	17.3	-	-
Зрењанин	26.8	15.6	-	-
Кикинда	27.2	14.1	-	-
Банатски Карловац	25.5	16.0	-	-
Лозница	27.5	16.5	-	-
Сремска Митровица	26.8	16.8	-	-
Ваљево	27.3	15.0	-	-
Београд	25.9	17.6	-	-
Крагујевац	26.6	18.0	-	-
Смедеревска Паланка	26.0	16.5	-	-
Велико Градиште	23.1	18.2	-	-
Црни Врх	12.9	10.0	-	-
Неготин	21.6	16.4	4.1	-
Златибор	21.6	13.7	-	-
Сјеница	23.1	12.4	-	-
Пожега	25.7	14.4	-	-
Краљево	26.2	16.4	-	-
Копаоник	15.3	11.3	0.2	-
Куршумлија	24.5	13.5	0.8	-
Крушевац	25.8	15.6	-	-
Ђуприја	25.1	18.1	-	-
Ниш	26.1	17.9	-	-
Лесковац	26.2	15.0	0.6	-
Зајечар	21.0	15.4	<1	-
Димитровград	21.9	14.0	5.4	-
Врање	25.5	15.6	1.8	-

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

**Датум издавања: 21.05.2024. године у 12.00 h**

**Период важења: од 21.05.2024. до 30.05.2024. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>21.05.2024.</b> <b>Уторак</b>	Променљиво, топло и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Локално се очекују краткотрајне временске непогоде: обилни пљускови, између 20 и 40 mm за кратак временски период, понегде и више, јак и олујни ветар у зони пљуска и град. Ветар слаб и умерен југоисточни, у кошавском подручју умерен и јак, а на југу Баната са олујним ударима, крајем дана и у току ноћи у слабљењу. Највиша температура од 23 до 29 °С.	<b>Локална појава грмљавина са градом и количином падавина <math>\geq</math> од 20 l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>22.05.2024.</b> <b>Среда</b>	Променљиво облачно са сунчаним интервалима, али нестабилно, повремено с кишом, пљусковима и грмљавином, који ће у другом делу дана локално бити и израженији уз град и количину падавина од 20 до 40 mm (локално и више). У доњем Подунављу дуваће југоисточни ветар, у Војводини и на Косову и Метохији западни и југозападни, а у осталим деловима Србије биће променљивог смера, слабог до умереног интензитета, а у зони пљускова јак или олујни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, а највиша од 22 до 26 °С.	<b>Локална појава грмљавина са градом и количином падавина <math>\geq</math> од 20 l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	<b>80</b>
<b>23.05.2024.</b> <b>Четвртак</b>	На западу и северозападу Србије углавном суво, а у осталим крајевима променљиво облачно, повремено с кишом, пљусковима и грмљавином, који ће на истоку земље локално бити и израженији уз количину од 20 до 40 mm. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 15 °С, а највиша од 21 до 25 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq</math> од 20 l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	<b>80</b>
<b>24.05.2024.</b> <b>Петак</b>	У Подрињу, Војводини, Браничевском и Борском округу променљиво облачно и нестабилно са појавим краткотрајних пљускова са грмљавином. У осталим крајевима углавном суво уз више сунчаних интервала. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 15 °С, а највиша од 22 до 26 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq</math> од 10 l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	<b>80</b>
<b>25.05.2024.</b> <b>Субота</b>	У већем делу суво са сунчаним интервалима, осим у западним, централним и јужним пределима Србије где се после подне местимично очекују киша и локални пљускови са грмљавином. Ветар у скретању на југоисточни, у кошавском подручју у појачању, нарочито на југу Баната. Најнижа температура од 10 до 15 °С, а највиша од 22 до 27 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq</math> од 10 l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	<b>60</b>

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.05.2024. до 30.05.2024.)

Пљускови и грмљавина очекују се претежно на западу, југу и југоистоку Србије, док ће у осталим крајевима бити суво уз дуже сунчане интервале током дана. У недељу (26.05.) у кошавском подручју умерен и јак, на југу Баната олујни југоисточни ветар.

**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**

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.

**Локална појава грмљавина са градом**

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

**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.

**Количина падавина  $\geq 20 \text{ l/m}^2$  у периоду до 3h**

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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.

### **Удари ветра > 17 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 - нарочиту 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 27. маја 2024. до 16. јуна 2024. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 21.05.2024.

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)
27.05.2024. до 02.06.2024.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70	Од 10 до 17.	Од 23 до 27.	У Банату испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 20 mm, у Југозападној Србији локално до 30 mm .
	У Северној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 21.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40-50	

03.06.2024. до 09.06.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 13 до 17.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12.	Од 25 до 29.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	У Шумадији и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 до 15 mm, у Југозападној Србији локално до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
10.06.2024. до 16.06.2024.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 13 до 18.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Од 24 до 30.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	У Банату и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 до 15 mm.
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

## Изгледи времена за Београд за период од 26.05.2024. до 15.06.2024. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 16.05.2024.

Период важења: 26.05.2024. до 15.06.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.05.2024. до 16.06.2024.	Претежно сунчано, топлије и углавном стабилно време. У већини дана биће суво, а уз локални развој облачности киша или краткотрајни пљусак с грмљавином биће ређа појава.	Од 15 на почетку до 21 према крају периода.	Од 26 на почетку до 30 према крају периода.	Од 20 на почетку до 25 према крају периода (изнад вишегодишњег просека).

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



## Изгледи времена за Србију за период од 26.05.2024. до 15.06.2024. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 16.05.2024.

Период важења: од 26.05.2024. до 15.06.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Претежно сунчано, топлије и углавном стабилно време. У већини дана биће суво, а уз локални развој облачности киша или краткотрајни плусак с грмљавином биће ређа појава.	Од 11 на почетку до 21 према крају периода.	Од 24 на почетку до 31 према крају периода.	Од 17 на почетку до 26 према крају периода (изнад вишегодишњег просека).
Између 500 m и 1000 m	Претежно сунчано, топлије и углавном стабилно време. У већини дана биће суво, а уз локални развој облачности киша или краткотрајни плусак с грмљавином биће ређа појава.	Од 9 на почетку до 19 према крају периода.	Од 22 на почетку до 30 према крају периода.	Од 15 на почетку до 25 према крају периода (изнад вишегодишњег просека).
Између 1000 m и 1500 m	Претежно сунчано и топлије, а уз локални развој облачности повремено се очекује киша или локални плусак с грмљавином, углавном у послеподневним или вечерњим сатима.	Од 5 на почетку до 17 према крају периода.	Од 13 на почетку до 26 према крају периода.	Од 9 на почетку до 21 према крају периода (изнад вишегодишњег просека).

## Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2024. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 19.04.2024.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80
Средња сезонска количина падавина	У Војводини, Тимочкој Крајини и насеверу Шумадије испод вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 33

### 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 24	Од 15 до 20	Од 12 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 60 до 75 локално и до 95	Од 80 до 90, локално и до 110

\*\*\*\*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 горњим токовима Западне и Јужне Мораве са притокама, као и на Млави, Пеку, Тимоку, Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави током 22. и 23. маја водостаји ће бити у умереном и већем порасту без превазилажења упозоравајућих нивоа. На бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања.

### Стање на рекама на дан 21.05.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Новог Сада, низводно у стагнацији у домену 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 мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у 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 мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у умереном порасту у домену ниских и средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.05.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.05.	23.05.	24.05.	25.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	388	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	311	-2	8		2030		316			
	Братислава	129.08	369	-1	650	750	2298	17.2	380			
	Комарно	104.41	272	1	500	680	2112	17.3	265			
	Естергом	101.61	198	3	500	650		17.1	198	222	263	257
	Будимпешта	95.65	261	-1	620	800	2218	18.3	262	270	311	329
	Дунавфелдвар	89.58	21	2	600	750	1919	17.8	21	22	42	81
	Баја	81.72	311	10	700	900	2330	18.1	315	315	320	346
	Мохач	79.20	334	16	700	950	2370	18.5	340	341	344	361
	Бездан	80.64	184	16	500	700	2294	19.3	192	200	208	222
	Апатин	78.84	279	29	600	750		19.3	292	300	308	318
	Богојево	77.46	265	29	600	700	3003	19.1	285	292	295	305
	Вуковар	76.19	238	24	580	630						
	Илок	73.97	246	15								
	Бач. Паланка	73.97	250	19	530	650		19.1	265	280	283	293
	Нови Сад	71.73	218	12	450	700	2789	19.0	230	250	262	270
	Сланкамен	69.68	256	6	500			19.0	268	282	290	300
	Земун	67.87	287	3	550	650		19.0	293	294	304	307
	Панчево	67.33	308	2	530	650		19.0	314	320	325	328
Смедерево	65.36	460	-1	600	700	4200	-	465	470	473	478	
Бан. Паланка	62.85	683	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	739	-5	800	830							
Прахово	29.00	175	4	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	275	-14	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-29	-59	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	300	17	400	480	1059					
	Осијек	81.48	208	55	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.05.	23.05.	24.05.	25.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-181	-4	300	500	103	-	-			
	Вашарошнамен	101.98	-93	-2	600	800	196	18.9	-			
	Токај	90.01	467	3	600	800		19.0	-			
	Солнок	78.78	-94	-6	650	800	225	19.0	-			
	Чонград		-32	-12	650	800		19.9	-			
	Сегедин	73.70	145	-6	650	850	452	20.0	-			
	Сента	72.80	263	-3	600	800	467	19.0	262	261	260	259
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		19.5				
Тител	69.70	238	6	500	650		20.6	247	267	275	285	
САВА	Загреб	112.26	-144	-53	370	470	289					
	Црнац	89.99	111	-52	670	770						
	Јасеновац	86.82	241	-27	700	800	454					
	Градишка	85.47	199	-10	700	730	573					
	Сл. Брод	81.80	187	15	750	850	721					
	Сл. Шамац	80.70	-39	26	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	140	4	650	750	817	21.1	157	169	170	162
	Шабац	72.61	26	1	400	500		20.2	43	55	56	48
	Београд	68.28	239	3	500	600		20.5	246	252	257	260
	Карловац	103.17	65	-16	400	750						
	Приједор	129.68	18	0	420	460		14.5				
	Нови Град	152	28	-2	360	400		19.1				
	Делибашино Село	151.21	63	1	250	320	42.2	17.2				
	Добој	137.01	-133	4	300	450	27.4	21.4				
Радаљ - Дрина	129.47	86	24	380	380	130	17.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-90	9	350	430	80	19.5	-80			
	Алексинац	157.63	-14	64	300	400			15			
	Варварин	126.13	-118	8	200	500	188	-	-97	-80		
	Багрдан	100.94	-	-	500	600	-		-	-		
	Љубичевски мост	73.42	-301	-6	450	600	120		-290	-273	-260	

## Прогноза водостаја на рекама до 31. маја 2024. 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 порасту до средине периода, затим у мањем опадању.	<b>На Млави, Пеку и Тимоку током 22. и 23. маја водостаји ће бити у умереном и већем порасту без превазилажења упозоравајућих нивоа. На бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања.</b>
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити у стагнацији, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотоцима</b> ће бити у порасту до средине периода, затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у порасту до средине периода, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Лиму, Дрини и Јадру са притокама</b> ће бити порасту до средине периода, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у порасту до средине периода, затим у опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у порасту до средине периода, затим у опадању.	<b>На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави током 22. и 23. маја водостаји ће бити у умереном и већем порасту без превазилажења упозоравајућих нивоа. На бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања.</b>
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у порасту до средине периода, затим у опадању.	<b>На горњим токовима Западне и Јужне Мораве са притокама током 22. и 23. маја водостаји ће бити у умереном и већем порасту без превазилажења упозоравајућих нивоа. На бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања.</b>