

**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, 20. мај 2024. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.05.2024.	20.05.2024.	19.05-20.05.2024. 06:00 -06:00 UTC	20.05.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	27.5	14.5	-	-
Сомбор	28.2	16.7	-	-
Нови Сад	29.9	17.1	-	-
Зрењанин	27.8	16.1	-	-
Кикинда	28.6	16.4	4.4	-
Банатски Карловац	26.5	17.0	-	-
Лозница	28.6	16.4	8.6	-
Сремска Митровица	28.2	17.0	8.5	-
Ваљево	27.9	15.7	4.6	-
Београд	27.6	16.9	0.3	-
Крагујевац	25.2	15.3	15.5	-
Смедеревска Паланка	25.8	15.6	4.2	-
Велико Градиште	23.7	16.0	2.5	-
Црни Врх	12.0	9.4	6.6	-
Неготин	21.3	14.6	2.4	-
Златибор	21.5	12.2	28.4	-
Сјеница	22.9	12.3	8.5	-
Пожега	26.0	15.8	21.4	-
Краљево	24.4	15.7	19.9	-
Копоник	14.7	8.8	7.5	-
Куршумлија	23.8	15.3	9.1	-
Крушевац	24.2	16.0	3.7	-
Ђуприја	24.1	15.5	9.6	-
Ниш	24.5	15.6	4.6	-
Лесковац	24.7	15.9	13.7	-
Зајечар	20.6	14.4	4.4	-
Димитровград	20.0	13.6	6.8	-
Врање	23.6	14.6	44.4	-

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

**Датум издавања: 20.05.2024. године у 12.00 h**

**Период важења: од 20.05.2024. до 29.05.2024. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>20.05.2024. Понедељак</b>	Променљиво облачно са сунчаним интервалима, после подне и увече тек понегде са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, променљив, у кошавском подручју умерен, а на југу Баната повремено и јак југоисточни, током ноћи у даљем појачању. Највиша температура од 23 до 27 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количном падавина <math>\geq</math> од 10 l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	<b>80</b>
<b>21.05.2024. Уторак</b>	Променљиво, топло и нестабилно, местимично са кишом, после подне и локалним пљусковима са грмљавином. У другом делу дана локално се очекују краткотрајне временске непогоде: обилнији пљускови, између 20 и 40 mm за кратак временски период, понегде и више, јак и олујни ветар у зони пљуска, град. Ветар слаб и умерен југоисточни, у кошавском подручју умерен и јак, а на југу Баната са олујним ударима. Јутарња температура од 12 до 18 °С, а највиша од 23 до 29 °С.	<b>Локална појава грмљавина са градом и количном 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. Среда</b>	Променљиво облачно, после подне местимично с кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, а највиша дневна од 23 до 27 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количном падавина <math>\geq</math> од 20 l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	<b>80</b>
<b>23.05.2024. Четвртак</b>	Променљиво и нестабилно, местимично с кишом и локалним пљусковима с грмљавином. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 15 °С, а највиша од 21 до 25 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количном падавина <math>\geq</math> од 20 l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	<b>80</b>
<b>24.05.2024. Петак</b>	Променљиво и нестабилно, местимично с кишом и локалним пљусковима с грмљавином. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 15 °С, а највиша од 22 до 26 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количном падавина <math>\geq</math> од 10 l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	<b>80</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.05.2024. до 29.05.2024.)**

Задржаће се топло, променљиво и нестабилно време, местимично с кишом и локалним пљусковима с грмљавином, осим за викенд и почетком следеће седмице када се падавине очекују само у западним, југозападним и јужним пределима Србије.

**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: 17.05.2024.

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)
27.05.2024. до 02.06.2024.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40-50	Од 11 до 15.	Од 22 до 26.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40-50	Од 15 до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19.	У Бачкој и Северном Банату изнад вишегодишњег просека		

03.06.2024. до 09.06.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 17.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12.	Од 26 до 30.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 до 15 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
10.06.2024. до 16.06.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	40-50	Од 14 до 18.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 13.	Од 27 до 31.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 24.	У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 до 15 mm, у Западној Србији локално до 25 mm.
					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:  
Тренутно нема упозорења.

### Стање на рекама на дан 20.05.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Богојева, 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 и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену ниских и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.05.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	21.05.	22.05.	23.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	390	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	313	1	8		2050		315			
	Братислава	129.08	370	2	650	750	2310	16.9	375			
	Комарно	104.41	271	-6	500	680	2104	16.0	260			
	Естергом	101.61	195	-3	500	650		16.6	202	203	231	287
	Будимпешта	95.65	262	6	620	800	2270	17.7	263	267	277	327
	Дунавфелдвар	89.58	19	13	600	750	1902	17.3	23	26	31	54
	Баја	81.72	301	16	700	900	2270	17.8	314	319	323	332
	Мохач	79.20	318	12	700	950	2280	18.4	332	340	344	351
	Бездан	80.64	168	12	500	700	2198	19.0	178	190	200	230
	Апатин	78.84	250	12	600	750		19.2	264	270	282	292
	Богојево	77.46	236	14	600	700	2814	19.1	262	276	285	303
	Вуковар	76.19	214	6	580	630						
	Илок	73.97	231	4								
	Бач. Паланка	73.97	231	3	530	650		19.0	246	269	280	285
	Нови Сад	71.73	206	-2	450	700	2647	18.8	215	230	248	260
	Сланкамен	69.68	250	-5	500			18.8	253	260	270	285
	Земун	67.87	284	-1	550	650		18.8	282	283	285	290
	Панчево	67.33	306	1	530	650		18.8	304	305	307	312
Смедерево	65.36	461	2	600	700	4400	-688	6460	460	465	473	
Бан. Паланка	62.85	688	6	765	865							
В. Градиште	62.17	744	8	800	830							
Прахово	29.00	171	2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	289	-92	460	500						
	Терезино Поље	100.67	30	45	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	283	106	400	480	1016					
	Осијек	81.48	153	70	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		21.05.	22.05.	23.05.	24.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-177	-3	300	500	108	17.6	-179	-179	-175	-157
	Вашарошнамен	101.98	-91	-1	600	800	199	-	-96	-97	-97	-83
	Токај	90.01	464	1	600	800		19.3	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-88	-22	650	800	244	18.2	-96	-97	-97	-97
	Чонград		-20	-13	650	800		19.8	-21	-22	-22	-22
	Сегедин	73.70	151	6	650	850	479	14.2	151	151	151	151
	Сента	72.80	266	-2	600	800	500	19.4	265	264	263	262
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		19.2				
Тител	69.70	232	-4	500	650			233	244	254	270	
САВА	Загреб	112.26	-91	-23	370	470	391					
	Црнац	89.99	163	-49	670	770						
	Јасеновац	86.82	268	25	700	800	495					
	Градишка	85.47	209	44	700	730	595					
	Сл. Брод	81.80	172	49	750	850	684					
	Сл. Шамац	80.70	-65	39	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	136	-6	650	750	799	20.6	140	183	181	180
	Шабац	72.61	25	-5	400	500		19.8	29	51	69	68
	Београд	68.28	236	-1	500	600		20.0	234	235	237	245
	Карловац	103.17	81	-41	400	750						
	Приједор	129.68	18	0	420	460		15.9				
	Нови Град	152	30	-6	360	400		18.6				
	Делибашино Село	151.21	62	-1	250	320	41.4	16.7				
	Добој	137.01	-137	0	300	450	26.6	20.6				
Радаљ - Дрина	129.47	62	-24	380	380	85.1	17.0					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-99	-4	350	430	70	18.5	-82			
	Алексинац	157.63	-78	-17	300	400			-50			
	Варварин	126.13	-126	-7	200	500	172	18.0	-134	-110		
	Багрдан	100.94	-	-	500	600	-		-	-		

	Љубичевски мост	73.42	-295	2	450	600			-291	-282	-270	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	--	--	------	------	------	--

## Прогноза водостаја на рекама до 30. маја 2024. 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 порасту до средине периода, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити у стагнацији, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до средине периода, затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај Саве ће бити у порасту. Водостај на Колубари ће бити у порасту до средине периода, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити порасту до средине периода, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до средине периода, затим у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту до средине периода, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту до средине периода, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.