

**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 2022. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.05.2022.	20.05.2022.	19.05. –20.05.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	20.05.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	25.4	6.4	-	-
Сомбор	25.5	5.8	-	-
Нови Сад	25.6	7.6	-	-
Зрењанин	25.6	9.0	-	-
Кикинда	25.5	7.7	-	-
Банатски Карловац	25.2	6.4	-	-
Лозница	24.7	7.0	-	-
Сремска Митровица	24.5	4.6	-	-
Ваљево	23.4	6.3	-	-
Београд	24.6	11.3	-	-
Крагујевац	23.1	6.7	-	-
Смедеревска Паланка	24.4	4.9	-	-
Велико Градиште	25.2	3.5	-	-
Црни Врх	16.1	9.6	-	-
Неготин	25.2	8.2	-	-
Златибор	18.0	7.4	-	-
Сјеница	18.4	-1.8	-	-
Пожега	22.7	2.4	-	-
Краљево	23.8	5.6	-	-
Копанник	12.4	2.4	-	-
Куршумлија	22.3	3.0	-	-
Крушевац	24.0	4.4	-	-
Ђуприја	24.3	4.3	-	-
Ниш	23.7	6.2	-	-
Лесковац	24.2	4.0	-	-
Зајечар	25.3	3.4	-	-
Димитровград	22.6	2.6	-	-
Врање	23.1	4.0	-	-

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

Датум издавања: 20.05.2022. године у 12:00

Период важења: 120.05.2022. до 29.05.2022. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
20.05.2022. Петак	Сунчано и топло уз слаб ветар променљивог правца. Највиша температура од 27 до 31 °С.	<b>Tmax ≥ 30 °С</b>	<b>95</b>
21.05.2022. Субота	После свежег јутра током дана претежно сунчано и топло. Пре подне на северу, а после подне и увече у западним и централним крајевима променљиво облачно, понегде са краткотајном кишом или пљусковима с грмљавином. Ветар слаб и умерен северозападни. Јутарња температура од 5 до 16 °С, а највиша од 27 до 33 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>60</b>
		<b>Tmax ≥ 30 °С</b>	<b>95</b>
22.05.2022. Недеља	Мало свежије и изнад већег дела претежно сунчано, у брдско планинским пределима променљиво облачно, понегде с кишом и краткотрајним пљусковима с грмљавином, углавном на југу и западу. Ветар слаб и умерен, на истоку јак северозападни. Јутарња температура од 13 до 17 °С, највиша дневна од 26 до 29 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>80</b>
23.05.2022. Понедељак	Изнад већег дела претежно сунчано, у брдско планинским пределима променљиво облачно, на југу и западу понегде с кишом и краткотрајним пљусковима с грмљавином. Ветар слаб и умерен, а на истоку и јак северозападни, крајем дана у скретању на југоисточни. Јутарња температура од 11 до 16 °С, највиша дневна од 24 до 27 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>80</b>
24.05.2022. Уторак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, у кошовском подручју повремено и јак, југоисточни. Јутарња температура од 11 до 17 °С, највиша од 27 до 30 °С.	<b>Tmax ≥ 30 °С</b>	<b>80</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.05.2022. до 29.05.2022.)**

У среду претежно сунчано, а од четвртка променљиво облачно и нестабилно местимично са кишом и локалним пљусковима 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:**

**Тмакс > 30 °С**

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

**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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 30. маја 2022. до 19. јуна 2022. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 20.05.2022.

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)
30.05.2022. до 05.06.2022.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 16.	Од 23 до 27, средином недеље од 25 до 30.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	На северу Бачке, Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека		50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 20,  средином недеље од 15 до 24.		На крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека

06.06.2022. до 12.06.2022.	У Бачкој и Срему у границама вишегодишњег просека	50	Од 13 до 17.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Од 23 до 30.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Банату, Мачви и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40			У Шумадији, Западној и на крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60			У Срему и Мачви у границама вишегодишњег просека	50	
13.06.2022. до 19.06.2022.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 17.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Од 22 до 27,  на југу и истоку Србије и до 30.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Источној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	

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

## Изгледи времена за Београд за период од 26.05.2022. до 15.06.2022. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.05.2022.

Период важења: 10.05.2022. до 31.05.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.05.2022. до 15.06.2022.	Топлије и углавном суво време ово доба године.  Око 31.05, 01.06, 03.06, 09.06, 11.06. и 15.06. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 19.	Од 25 до 30,  око 30.05, 05.06, 08.06 и 14.06. и до 33.	Од 20 до 25 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.05.2022. до 15.06.2022. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.05.2022.

Период важења: 26.05.2022. до 15.06.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време ово доба године.  Око 31.05, 01.06, 03.06, 09.06, 11.06. и 15.06. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 13 до 19.	Од 24 до 29,  око 30.05, 05.06, 08.06 и 14.06. од 29 до 34.	Од 19 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време ово доба године.  Око 31.05, 01.06, 03.06, 09.06, 11.06. и 15.06. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 9 до 15.	Од 18 до 26,  око 30.05, 05.06, 08.06 и 14.06. од 25 до 30.	Од 14 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време ово доба године.  Око 31.05, 01.06, 03.06, 09.06, 11.06. и 15.06. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 4 до 15.	Од 12 до 23,  око 30.05, 05.06, 08.06 и 14.06. од 21 до 26.	Од 9 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

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



## Сезонска прогноза времена за период Јун-Јул-Август 2022. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.05.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-90
Средња сезонска количина падавина	У Централној, Југозападној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50-60
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70

### 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 21 до 25	Од 17 до 21	Од 13 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 45 до 55 локално и до 75	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:  
Без упозорења

### Стање на рекама на дан 20.05.2022. 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.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији и мањем порасту 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 мањем порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.05.2022. 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.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	376	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	295	-12			1850		-			
	Братислава	129.08	359	-5	650	750	2178	16.7	365			
	Комарно	104.41	257	-10	500	680	1995	17.2	245			
	Естергом	101.61	193	-7	500	650		17.7	182	179	177	174
	Будимпешта	95.65	253	8	620	800	2200	19.1	246	237	235	232
	Дунавфелдвар	89.58	4	17	600	750	1782	18.5	7	-1	-7	-10
	Баја	81.72	272	4	700	900	2130	19.3	287	290	282	275
	Мохач	79.20	283	-2	700	950	2070	19.7	297	305	300	292
	Бездан	80.64	129	-3	500	700	1975	19.8	136	139	132	125
	Апатин	78.84	206	-2	600	750		20.2	214	219		
	Богојево	77.46	186	-2	600	700	2489	20.4	193	201	206	202
	Вуковар	76.19	170	-3	580	630						
	Илок	73.97	192	-3								
	Бач. Паланка	73.97	193	-3	530	650		20.3	192	195		
	Нови Сад	71.73	192	-2	450	700	2394	21.0	191	194		
	Сланкамен	69.68	254	0	500			21.0	253	255	257	260
	Земун	67.87	296	-2	550	650		20.6	292	290	291	293
	Панчево	67.33	318	-3	530	650		20.2	314	312	313	315
	Смедерево	65.36	478	-4	600	700	4150		476	474	475	477
Бан. Паланка	62.85	701	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-5	800	830		20.2					
Прахово	29.00	188	21	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	115	10	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-181	0	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	74	21	400	480	540					
	Осијек	81.48	6	14	350	500						

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.	24.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-132	-7	300	500	189	13.7	-129	-128	-128	-130
	Вашарошнамен	101.98	-6	-15	600	800	312	16.2	-12	-12	-13	-15
	Токај	90.01	475	-2	600	800		18.3	475	475	475	475
	Солнок	78.78	55	-19	650	800		19.1	38	26	19	12
	Чонград		71	-31	650	800		19.1	54	40	34	28
	Сегедин	73.70	199	-16	650	850	7013	19.4	189	183	172	167
	Сента	72.80	281	-6	600	800	634	19.5	275	266		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		19.5				
Тител	69.70	250	-2	500	650			249	251	253	256	
САВА	Загреб	112.26	-243	-6	370	470	125					
	Црнац	89.99	-122	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	35	-5	700	800	233					
	Градишка	85.47	37	-8	700	730	260					
	Сл. Брод	81.80	74	-11	750	850	410					
	Сл. Шамац	80.70	-122	-17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	180	-2	650	750	1010	18.6	186	177	170	160
	Шабач	72.61	61	-3	400	500		18.6	67	58	51	41
	Београд	68.28	255	-2	500	600		20.3	251	249	250	252
	Карловац	103.17	5	42	400	750						
	Приједор	129.68	33	-6	420	460		14.0				
	Нови Град	152	15	-5	360	400		16.0				
	Делибашино Село	151.21	84	14	250	320	62.1	13.3				
	Добој	137.01	-101	-16	300	450	45.3	16.0				
Радаљ - Дрина	129.47	202	29	380	380	518	13.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-93	2	350	430	69.3	17.0	-103			
	Алексинац	157.63	-124	-2	300	400			-120			
	Варварин	126.13	-153	-2	200	500		17.9	-150	-155		
	Багрдан	100.94	25	6	500	600	120		17	14		
	Љубичевски мост	73.42	-316	-1	450	600			-314	-318	-322	

## Прогноза водостаја на рекама до 30.маја 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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 стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама 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 Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења