

**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, 12. јун 2022. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.06.2022.	12.06.2022.	11.06. –12.06.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	12.06.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	27.8	16.5	-	-
Сомбор	27.3	16.0	-	-
Нови Сад	27.2	15.2	<1	-
Зрењанин	28.8	15.7	0.4	-
Кикинда	27.8	16.2	3.3	-
Банатски Карловац	29.5	16.0	-	-
Лозница	26.1	18.0	2.9	-
Сремска Митровица	27.5	16.0	-	-
Ваљево	25.4	16.5	25.7	-
Београд	27.8	17.6	19.0	-
Крагујевац	24.2	16.2	28.2	-
Смедеревска Паланка	25.4	15.5	34.1	-
Велико Градиште	28.5	16.0	5.2	-
Црни Врх	17.5	13.1	6.3	-
Неготин	25.3	17.8	8.0	-
Златибор	17.3	11.5	52.9	-
Сјеница	17.8	12.3	11.5	-
Пожега	22.8	16.0	34.8	-
Краљево	23.5	16.4	17.5	-
Копанник	11.5	9.2	10.4	-
Куршумлија	21.8	15.3	7.0	-
Крушевац	24.2	16.4	10.7	-
Ђуприја	25.8	16.1	8.1	-
Ниш	23.5	17.9	4.9	-
Лесковац	21.4	16.9	4.2	-
Зајечар	24.7	14.5	32.8	-
Димитровград	19.6	15.3	37.2	-
Врање	20.1	16.1	7.6	-

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

**Датум издавања: 12.06.2022. године у 12:00**

**Период важења: 12.06.2022. до 21.06.2022. године**

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>12.06.2022. Недеља</b>	До краја дана на северозападу Србије претежно сунчано, а у осталим крајевима променљиво и нестабилно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Дуваће умерен, повремено појачан северозападни ветар. Највиша температура од 22 °С на југу Србије до 30 °С на северу Бачке и Баната.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>90</b>
		<b>Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	<b>90</b>
<b>13.06.2022. Понедељак</b>	У већем делу претежно сунчано и топло. На истоку и југу Србије променљиво облачно, пре подне понегде с краткотрајном кишом, а после подне са пљусковима и грмљавином, који локално могу бити обилнији уз појаву града и јаког ветра у зони пљускова. Ветар умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша од 27 до 30 °С.	<b>Локална појава грмљавина са градом</b>	<b>90</b>
		<b>Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 3 h (на југоистоку и истоку Србије)</b>	
<b>14.06.2022. Уторак</b>	У већем делу претежно сунчано и мало свежије, само се на југу уз променљиву облачност још ујутро и пре подне очекује краткотрајна киша. Ветар умерен, на истоку Србије и у планинским пределима јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>15.06.2022. Среда</b>	Ујутро свеже. У току дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 9 до 15 °С, а највиша од 26 до 29 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>16.06.2022. Четвртак</b>	Ујутро свеже. У току дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, источни и југоисточни. Најнижа температура од 8 до 16 °С, а највиша од 28 до 30 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

### **Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.06.2022. до 21.06.2022.)**

Претежно сунчано. У петак и суботу уз локални развој облачности појава краткотрајних пљускова са грмљавином, углавном у брдско-планинским пределима. Температура до недеље без битније промене, а затим у порасту.

**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**

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 који 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 $\geq 20$ l/m<sup>2</sup> за 3 h**

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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 20. јуна 2022. до 10. јула 2022. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 10.06.2022.

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)
20.06.2022. до 26.06.2022.	У сливу Јужне Мораве изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 20.	Од 30 до 35.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.			

27.06.2022. до 03.07.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 16 до 20.	Од 29 до 32, на југу и истоку Србије и до 34.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 27.	У Банату у границама вишегодишњег просека	40	
04.07.2022. до 10.07.2022.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 18.	Од 25 до 32, на југу и истоку Србије и до 34.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Бачкој, Банату, Подрињу и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	У Војводини и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	

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

## Изгледи времена за Београд за период од 10.06.2022. до 30.06.2022. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.05.2022.

Период важења: 10.06.2022. до 30.06.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.06.2022. до 13.06.2022.	Променљиво и мало топлије време ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова параћених грмљавином и то углавном у другој половини дана.	Од 16 до 18.	Од 24 до 27.	Од 20 до 22 (изнад и у границама вишегодишњег просека)
14.06.2022. до 30.06.2022.	Мало топлије и углавном суво време ово доба године. Око 17.06, 21.06, 22.06, 24.06, 27.06. и 28.06. 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 26 до 29, око 20.06, 27.06. и 30.06. и до 32.	Од 20 до 25 (изнад и у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 10.06.2022. до 30.06.2022. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.05.2022.

Период важења: 10.06.2022. до 13.06.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и мало топлије време ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова параћених грмљавином и то углавном у другој половини дана.	Од 13 до 18.	Од 23 до 27.	Од 20 до 22 (изнад и у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и мало топлије време ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова параћених грмљавином и то углавном у другој половини дана.	Од 8 до 14.	Од 17 до 23.	Од 13 до 19 (изнад и у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и мало топлије време ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова параћених грмљавином и то углавном у другој половини дана.	Од 3 до 11.	Од 11 до 20.	Од 7 до 16 (изнад и у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 30.05.2022.

Период важења: 14.06.2022. до 30.06.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време ово доба године.  Око 17.06, 21.06, 22.06, 24.06, 27.06. и 28.06. 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 14 до 19.	Од 26 до 30,  око 20.06, 27.06. и 30.06. од 30 до 34.	Од 19 до 25 (изнад и у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време ово доба године.  Око 17.06, 21.06, 22.06, 24.06, 27.06. и 28.06. 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 10 до 16.	Од 21 до 26,  око 20.06, 27.06. и 30.06. од 26 до 31.	Од 15 до 23 (изнад и у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време ово доба године.  Око 17.06, 21.06, 22.06, 24.06, 27.06. и 28.06. 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 5 до 14.	Од 14 до 24,  око 20.06, 27.06. и 30.06. од 22 до 27.	Од 10 до 20 (изнад и у границама 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:

Током наредна 24 часа умерени пораст водостаја очекују се на доњим деловима слива Западне Мораве, Јужне Мораве и на притокама Велике Мораве без превазилажења упозоравајућих нивоа.

### Стање на рекама на дан 12.06.2022. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.06.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	13.06.	14.06.	15.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	384	-23	550	680						
	Корнојбург	154.05	346	-58					291			
	Братислава	129.08	431	-49	650	750	3052	17.3	385			
	Комарно	104.41	366	-24	500	680	3015	18.0	325			
	Естергом	101.61	299	-1	500	650		18.3	249	198	181	175
	Будимпешта	95.65	371	38	620	800	3154	20.7	349	291	253	238
	Дунавфелдвар	89.58	119	40	600	750		20.6	135	104	47	12
	Баја	81.72	396	31	700	900	2872	21.6	443	453	416	358
	Мохач	79.20	396	31	700	950	2758	21.8	438	461	444	391
	Бездан	80.64	233	34	500	700	2588	22.0	266	294	285	255
	Апатин	78.84	308	39	600	750		22.1	340	365		
	Богојево	77.46	277	41	600	700	3081	22.4	310	335	340	315
	Вуковар	76.19	240	-15	580	630		22.2				
	Илок	73.97	250	-17				22.4				
	Бач. Паланка	73.97	238	28	530	650		22.2	275	312		
	Нови Сад	71.73	207	35	450	700	2861	22.0	245	282		
	Сланкамен	69.68	225	25	500			22.5	255	290		
	Земун	67.87	258	11	550	650		23.0	278	298	308	315
	Панчево	67.33	283	10	530	650		24.0	303	323	333	340
Смедерево	65.36	450	5	600	700	3550		465	475	480	482	
Бан. Паланка	62.85	681	2	765	865							
В. Градиште	62.17	745	3	800	830		23.0					
Прахово	29.00	123	-20	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	105	16	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-146	-19	300	350						
	Д. Михољац	88.39	122	-32	400	480	639	20.0				
	Осијек	81.48	93	9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		13.06.	14.06.	15.06.	16.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-176	11	300	500	117		-187	-191	-191	-190
	Вашарошнамен	101.98	-115	-8	600	800	149		-109	-114	-116	-116
	Токај	90.01	466	6	600	800		24.1	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-167	-22	650	800	166	22.9	-173	-174	-174	-175
	Чонград		-94	-2	650	800		22.8	-98	-103	-103	-103
	Сегедин	73.70	115	4	650	850	321	23.2	114	113	113	113
	Сента	72.80	249	4	600	800	287	24.0	248	247		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		23.3				
САВА	Тител	69.70	213	22	500	650			243	278		
	Загреб	112.26	-252	-12	370	470	110					
	Црнац	89.99	-10	18	670	770						
	Јасеновац	86.82	196	49	700	800	393					
	Градишка	85.47	161	58	700	730	495					
	Сл. Брод	81.80	155	58	750	850	633					
	Сл. Шамац	80.70	-153	13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	161	29	650	750	919	21.2	195	210	213	205
	Шабац	72.61	33	28	400	500		22.5	63	75	80	75
	Београд	68.28	217	13	500	600		24.4	237	257	267	274
	Карловац	103.17	134	-24	400	750						
	Приједор	129.68	123	-2	420	460		12.5				
	Нови Град	152	129	-4	360	400		14.1				
	Делибашино Село	151.21	125	-1	250	320	122	15.0				
Добој	137.01	-1	-102	300	450	203	15.5					
Радаљ - Дрина	129.47	26	-68	380	380	48						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-75	27	350	430		19.9	-30			
	Алексинац	157.63	-59	63	300	400	77.6		-10			
	Варварин	126.13	-139	15	200	500		20.0	-80	-100		
	Багрдан	100.94	28	9	500	600	161		58	70		
	Љубичевски мост	73.42	-330	6	450	600			-300	-265	-240	

## Прогноза водостаја на рекама до 22.јуна 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у умереном порасту до 15. јуна, затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем порасту до 13. јуна, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у умереном порасту до 16. јуна, затим у стагнацији. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру са притокама</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у умереном порасту до 13. јуна, затим у стагнацији. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити порасту до 13. јуна, затим у опадању и стагнацији.	<b>Током 12. и 13. јуна на притокама Велике Мораве водостаји ће бити у умереном порасту без превазилажења упозоравајућих нивоа.</b>
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној Морави и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у умереном порасту до 13. јуна, затим у опадању и стагнацији.	<b>Током 12. и 13. јуна на доњим деловима слива Западне и Јужне Мораве водостаји ће бити умереном порасту без превазилажења упозоравајућих нивоа.</b>