

**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, 10. јун 2022. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.06.2022.	10.06.2022.	09.06. –10.06.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	10.06.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	27.5	16.8	0.7	-
Сомбор	27.6	17.0	8.6	-
Нови Сад	27.7	15.6	-	-
Зрењанин	27.8	16.2	4.8	-
Кикинда	27.3	16.5	3.1	-
Банатски Карловац	27.8	13.9	0.2	-
Лозница	26.5	16.7	14.6	-
Сремска Митровица	27.9	15.0	12.4	-
Ваљево	26.6	16.7	18.3	-
Београд	28.7	17.6	<1	-
Крагујевац	28.0	16.5	9.3	-
Смедеревска Паланка	28.8	16.7	-	-
Велико Градиште	27.7	15.5	-	-
Црни Врх	18.6	11.6	18.6	-
Неготин	28.0	17.8	0.6	-
Златибор	20.2	12.0	11.6	-
Сјеница	21.4	12.0	4.4	-
Пожега	25.7	16.2	3.6	-
Краљево	26.9	16.8	2.8	-
Копанник	15.6	8.4	0.9	-
Куршумлија	27.1	15.1	13.9	-
Крушевац	28.3	16.3	20.1	-
Ђуприја	28.6	17.0	-	-
Ниш	28.9	16.5	4.9	-
Лесковац	28.8	16.2	5.8	-
Зајечар	27.6	16.5	6.0	-
Димитровград	25.1	15.0	2.0	-
Врање	27.7	15.3	4.2	-

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

**Датум издавања: 10.06.2022. године у 12:00**

**Период важења: 10.06.2022. до 19.06.2022. године**

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.06.2022. Петак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином, који локално могу бити израженији са већом количином падавина, градом и јаким ветром у зони пљускова. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Највиша дневна температура од 22 °С до 26 °С.	Локална појава грмљавина са градом	90
		Количина падавина већа од 20 l/m <sup>2</sup> за 3 h	
11.06.2022. Субота	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, који ће бити израженији у другом делу дана и то на западу, југозападну и југу земље, као и у деловима Шумадије. При интензивнијим процесима очекује се већа количина падавина за кратак временски период и град. Ветар слаб и умерен, северни, у зони пљуска краткотрајно јак и олујни. Јутарња температура од 14 °С до 17 °С, а највиша дневна од 22 °С до 26 °С.	Локална појава грмљавина са градом	90
		Количина падавина већа од 40 l/m <sup>2</sup> за 24 h	
12.06.2022. Недеља	Променљиво облачно, у већини места са дужим сунчаним интервалима, киша и локални пљускови са грмљавином са очекују на југу и истоку земље. Ветар умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 17 °С, а највиша од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина	90
13.06.2022. Понедељак	Преовлађиваће сунчано, само се у брдско-планинским пределима уз локални развој облачности после подне очекује појава кише или пљускова са грмљавином. Ветар умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша од 24 до 29 °С.	Локална појава грмљавина	60
14.06.2022. Уторак	Преовлађиваће сунчано. Ветар умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	Нема упозорења	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.06.2022. до 19.06.2022.)

У току целог периода преовлађиваће сунчано и топло, само се у брдско - планинским пределима уз локални развој облачности тек понегде очекује краткотрајна појава пљускова са 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:

##### 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.

##### 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.

##### Количина падавина $\geq 40$ l/m<sup>2</sup> за 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

##### 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)		(mm)
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.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 21 до 28.			

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 11. и 12. јуна умерени и већи порасте водостаја очекују се на сливу Јадра, Љубовићи и Колубари са притокама, на Западној Морави, Бјелици, Моравици, Бетињи, Ибру, на Јужној Морави са притокама са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима. На мањим бујичним водотоцима на овим подручјима могућа су краткотрајна локална изливања.

### Стање на рекама на дан 10.06.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Сланкамена, низводно у стагнацији у домену средње ниских и 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 водотоцима су у стагнацији 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 стагнацији у домену ниских 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 мањем порасту у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.06.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.06.	12.06.	13.06.	14.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	434	38	550	680						
	Корнојбург	154.05	414	60			3140		380			
	Братислава	129.08	450	28	650	750	3280	18.1	460			
	Комарно	104.41	318	-24	500	680	2510	18.6	390			
	Естергом	101.61	252	6	500	650		19.5	286	302	245	212
	Будимпешта	95.65	321	48	620	800	2730	20.7	331	366	344	296
	Дунавфелдвар	89.58	60	40	600	750	2220	20.9	88	115	132	102
	Баја	81.72	319	45	700	900	2390	22.0	365	397	430	441
	Мохач	79.20	317	45	700	950	2270	22.3	363	400	431	451
	Бездан	80.64	155	43	500	700	2120	22.4	192	220	240	250
	Апатин	78.84	219	40	600	750		23.3	250	290		
	Богојево	77.46	187	33	600	700	2496	23.0	230	260	290	300
	Вуковар	76.19	162	24	580	630						
	Илок	73.97	176	16								
	Бач. Паланка	73.97	175	16	530	650		23.0	200	230		
	Нови Сад	71.73	146	7	450	700	2204	23.0	170	200		
	Сланкамен	69.68	188	0	500			23.0	200	220	240	260
	Земун	67.87	247	-2	550	650		23.3	247	252	262	274
	Панчево	67.33	274	-2	530	650		24.6	274	279	289	301
Смедерево	65.36	444	-4	600	700	3500		444	448	452	462	
Бан. Паланка	62.85	678	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-4	800	830		23.2					
Прахово	29.00	112	2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	212	-12	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-124	86	300	350						
	Д. Михољац	88.39	129	58	400	480	655					
	Осијек	81.48	36	39	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.06.	12.06.	13.06.	14.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-185	10	300	500	103	21.7	-181	-181	-182	-181
	Вашарошнамен	101.98	-109	-5	600	800	157	22.9	-104	-101	-101	-101
	Токај	90.01	462	0	600	800		23.8	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-161	-2	650	800	182	22.9	-152	-159	-161	-160
	Чонград		-93	-10	650	800		23.0	-92	-90	-91	-92
	Сегедин	73.70	116	-5	650	850	353	23.5	116	117	117	116
	Сента	72.80	249	-5	600	800	287	24.2	247	246		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.2				
Тител	69.70	184	3	500	650			186	206	226	246	
САВА	Загреб	112.26	-230	-28	370	470	148					
	Црнац	89.99	-40	78	670	770						
	Јасеновац	86.82	48	31	700	800	241					
	Градишка	85.47	36	18	700	730						
	Сл. Брод	81.80	59	3	750	850	368					
	Сл. Шамац	80.70	-173	-17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	120	-31	650	750	728	22.0	110	135	160	200
	Шабац	72.61	9	-16	400	500		22.9	1	24	49	89
	Београд	68.28	205	-2	500	600		205	205	210	220	232
	Карловац	103.17	94	-4	400	750						
	Приједор	129.68	48	35	420	460		17.7				
	Нови Град	152	90	98	360	400		18.5				
	Делибашино Село	151.21	66	2	250	320		16.1				
	Добој	137.01	-113	12	300	450		20.6				
Радаљ - Дрина	129.47	26	-1	380	380	48	16.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-102	14	350	430	61.2	21.7	-80			
	Алексинац	157.63	-119	4	300	400			-99			
	Варварин	126.13	-159	4	200	500		21.6	-137	-110		
	Багрдан	100.94	9	9	500	600	121		20	40		
	Љубичевски мост	73.42	-342	5	450	600	70.6		-330	-320	-300	

## Прогноза водостаја на рекама до 20.јуна 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем и 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 порасту до 13. јуна, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 11. јуна, затим у умереном порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у умереном и већем порасту до 12. јуна, затим у стагнацији.	<b>Током 11. и 12. јуна на Колубари са притокама водостаји ће бити у умереном и већем порасту са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.</b>
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру са притокама</b> ће бити у умереном и већем порасту до 12. јуна, затим у стагнацији.	<b>Током 11. и 12. јуна на Дрини и Јадру са притокама водостаји ће бити у умереном и већем порасту са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.</b>
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у умереном порасту до 14. јуна, затим у стагнацији.  На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити порасту до 12. јуна, затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<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 12. јуна, затим у стагнацији.	<b>Током 11. и 12. јуна на Западној и Јужној Морави са притокама водостаји ће бити у умереном и већем порасту са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.</b>