

**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, 29. април 2022. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.04.2022.	29.04.2022.	28.04. –29.04.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	29.04.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	17.1	6.9	3.5	-
Сомбор	18.1	6.9	0.1	-
Нови Сад	15.4	6.2	4.8	-
Зрењанин	14.2	6.1	0.6	-
Кикинда	15.2	5.2	2.0	-
Банатски Карловац	13.9	8.0	1.6	-
Лозница	14.7	7.9	0.5	-
Сремска Митровица	14.7	6.4	0.8	-
Ваљево	15.2	7.2	0.1	-
Београд	13.4	8.6	<1	-
Крагујевац	14.7	9.4	-	-
Смедеревска Паланка	15.0	7.4	-	-
Велико Градиште	13.6	9.3	1.2	-
Црни Врх	8.5	4.6	1.7	-
Неготин	18.0	10.0	-	-
Златибор	9.4	5.4	-	-
Сјеница	11.6	6.3	-	-
Пожега	14.1	8.0	-	-
Краљево	15.6	10.5	-	-
Копанник	5.5	1.2	-	-
Куршумлија	16.7	9.2	-	-
Крушевац	16.8	11.6	-	-
Ђуприја	16.1	11.0	0.2	-
Ниш	17.0	11.2	<1	-
Лесковац	17.8	10.0	-	-
Зајечар	19.0	6.9	-	-
Димитровград	16.2	5.6	-	-
Врање	17.8	8.4	-	-

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

Датум издавања: 29.04.2022. године у 12:00

Период важења: 29.04.2022. до 08.05.2022. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.04.2022. Петак	На северу променљиво облачно, у осталим пределима умерено и потпуно облачно и у већини места суво, тек понегде с краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен северни. Максимална температура од 17 до 21 °С.	Нема упозорења	
30.04.2022. Субота	Променљиво облачно и топло, понегде с краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином, само на северу Србије пре подне претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, источних праваца. Најнижа температура од 5 до 11 °С, највиша од 19 до 22 °С.	Локална појава грмљавина	60
01.05.2022. Недеља	Променљиво облачно и топло, у већини места суво са дужим периодима сунчаног времена, само на југозападу и југу земље понегде с краткотрајном кишом и локалним пљусковима с грмљавином. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак југоисточни. Најнижа температура од 6 до 11°С, највиша од 20 до 23 °С.	Локална појава грмљавина	80
02.05.2022. Понедељак	Претежно облачно и мало свежије, у већем делу Србије с кишом и пљусковима са грмљавином, док се на североистоку очекује углавном суво. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак југоисточни, после подне и увече у слабљењу. Најнижа температура од 8 до 12 °С, највиша од 17 до 20 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
03.05.2022. Уторак	На северу променљиво облачно и углавном суво, у осталим пределима умерено до потпуно облачно, местимично с кишом и локалним пљусковима с грмљавином. После подне и увече постепени престанак падавина и постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 8 до 11 °С, највиша од 19 до 21 °С.	Локална појава грмљавина	70

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.05.2022. до 08.05.2022.)

Претежно сунчано и топло, а уз локални развој облачности понегде се очекују локални пљускови и грмљавина и то углавном у брдско-планинским пределима. Крајем периода нестабилно са повременим пљусковима и грмљавином у свим крајевима.

**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.

**Пљусак кише или јака киша са количином 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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 09. маја 2022. до 29. маја 2022. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 29.04.2022.

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)	(%)
09.05.2022. до 15.05.2022.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 7 до 11.	Од 18 до 24.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	На југозападу и југу Србије у границама вишегодишњег просека		40	у брдовито-планинским пределима локално и до 40 mm.
					У Централној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека		50	

16.05.2022. до 22.05.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 11 до 16.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Од 23 до 28.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.
23.05.2022. до 29.05.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 16.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Од 24 до 28.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,  локално и до 30 mm.
					На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	

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

## Изгледи времена за Београд за период од 10.05.2022. до 31.05.2022. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 28.04.2022.

Период важења: 10.05.2022. до 31.05.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.05.2022. до 25.05.2022.	Просечно топло и углавном суво време ово доба године.  Око 13.05. и 15.05. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 11 до 14.	Од 21 до 26.	Од 16 до 19 ( у границама вишегодишњег просека)
16.05.2022. до 31.05.2022.	Променљиво, нестабилно и топлије време за ово доба године са честом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.  Временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама око 17.05. 20.05, 21.05. и 26.05.	Од 14 до 18.	Од 23 до 26, око 17.05, 20.05, 20.06. и 26.05. и до 28.	Од 18 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 10.05.2022. до 31.05.2022. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 28.04.2022.

Период важења: 10.05.2022. до 15.05.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време ово доба године.  Око 13.05. и 15.05. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 9 до 15.	Од 20 до 26.	Од 15 до 19 ( у гранивама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време ово доба године.  Око 13.05. и 15.05. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 5 до 12.	Од 15 до 20.	Од 11 до 17 ( у гранивама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време ово доба године.  Око 13.05. и 15.05. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 2 до 9.	Од 10 до 20.	Од 6 до 14 ( у гранивама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 28.04.2022.

Период важења: 16.05.2022. до 31.05.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво, нестабилно и топлије време за ово доба године са честом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.  Временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама око 17.05. 20.05, 21.05. и 26.05.	Од 12 до 18.	Од 21 до 26,  око 17.05, 20.05, 20.06. и 26.05. од 26 до 29.	Од 18 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво, нестабилно и топлије време за ово доба године са честом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.  Временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама око 17.05. 20.05, 21.05. и 26.05.	Од 7 до 16.	Од 16 до 24,  око 17.05, 20.05, 20.06. и 26.05. од 22 до 26.	Од 13 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво, нестабилно и топлије време за ово доба године са честом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.  Временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама око 17.05. 20.05, 21.05. и 26.05.	Од 5 до 15.	Од 11 до 21,  око 17.05, 20.05, 20.06. и 26.05. од 18 до 23.	Од 8 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 20.04.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70
	У Војводини и Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	70-90
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60
	У Војводини и Тимочној Крајини 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 19 до 23	Од 16 до 19	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 50 до 60 локално и до 80	Од 70 до 80, локално и до 100

\*\*\*\*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 29.04.2022. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.04.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	30.04.	01.05.	02.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	273	-17			1630		264			
	Братислава	129.08	345	-17	650	750	2003	11.7	315			
	Комарно	104.41	244	1	500	680	1895	11.8	215			
	Естергом	101.61	181	24	500	650		13.1	159	143	139	143
	Будимпешта	95.65	231	30	620	800	2040	13.1	229	207	194	194
	Дунавфелдвар	89.58	-42	14	600	750	1445	13.2	-21	-28	-46	-56
	Баја	81.72	213	12	700	900	1810	13.1	238	258	249	227
	Мохач	79.20	227	9	700	950	1760	14.4	245	267	268	250
	Бездан	80.64	680	8	500	700	1670	14.4	87	104	109	107
	Апатин	78.84	135	5	600	750		14.2	150	168	173	172
	Богојево	77.46	113	2	600	700	2028	14.1	118	135	151	154
	Вуковар	76.19	104	0	580	630						
	Илок	73.97	133	-3								
	Бач. Паланка	73.97	134	-2	530	650		14.1	136	141		
	Нови Сад	71.73	153	-4	450	700	1945	14.1	154	160		
	Сланкамен	69.68	237	2	500			14.1	239	246		
	Земун	67.87	291	-4	550	650		13.7	293	297	304	314
	Панчево	67.33	314	-5	530	650		14.4	316	320	327	337
	Смедерево	65.36	472	-5	600	700	4300	-	472	473	474	477
Бан. Паланка	62.85	688	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	748	-4	800	830		14.0					
Прахово	29.00	213	0	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	101	45	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-277	-12	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-13	26	400	480						
	Осијек	81.48	-75	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.04.	01.05.	02.05.	03.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	7	-23	300	500	466	8.5	2	-13	-22	-18
	Вашарошнамен	101.98	284	-62	600	800	839	10.2	272	294	257	205
	Токај	90.01	549	13	600	800		11.8	547	543	543	542
	Солнок	78.78	271	67	650	800	763	10.8	343	401	425	424
	Чонград		223	47	650	800		12.0	281	334	373	390
	Сегедин	73.70	278	28	650	850	853	12.3	326	384	429	458
	Сента	72.80	318	14	600	800	1047	11.3	345	380		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		11.5				
Тител	69.70	240	1	500	650			243	252			
САВА	Загреб	112.26	-223	-13	370	470	161					
	Црнац	89.99	-35	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	161	-4	700	800	351					
	Градишка	85.47	146	0	700	730						
	Сл. Брод	81.80	162	4	750	850	652					
	Сл. Шамац	80.70	-28	7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	250	2	650	750	1375	13.4	252	248	238	222
	Шабац	72.61	123	6	400	500		13.4	127	125	116	101
	Београд	68.28	252	-4	500	600		14.3	254	256	263	273
	Карловац	103.17	16	-39	400	750						
	Приједор	129.68	83	-12	420	460		10.3				
	Нови Град	152	76	-12	360	400		11.1				
	Делибашино Село	151.21	74	-7	250	320		10.7				
	Добој	137.01	-78	-5	300	450		12.0				
Радаљ - Дрина	129.47	230	-1	380	380	641	10.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-53	6	350	430	112	13.9	-60			
	Алексинац	157.63	-71	-11	300	400			-80			
	Варварин	126.13	-102	-5	200	500		13.7	-106	-110		
	Багрдан	100.94	80	-9	500	600	205		75	70		
	Љубичевски мост	73.42	-270	-11	450	600			-279	-282	-285	

## Прогноза водостаја на рекама до 09.маја 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 02. маја, затим у мањем опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	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 стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења