

**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, 13. мај 2022. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.05.2022.	13.05.2022.	12.05. –13.05.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	13.05.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	30.0	15.6	-	-
Сомбор	31.6	13.8	-	-
Нови Сад	30.1	13.8	-	-
Зрењанин	29.4	13.5	-	-
Кикинда	30.3	14.6	-	-
Банатски Карловац	30.5	11.4	-	-
Лозница	30.4	12.8	-	-
Сремска Митровица	30.2	11.0	-	-
Ваљево	29.7	13.3	-	-
Београд	30.0	15.7	-	-
Крагујевац	28.5	10.0	-	-
Смедеревска Паланка	29.3	9.2	-	-
Велико Градиште	29.1	8.7	-	-
Црни Врх	22.6	14.4	-	-
Неготин	28.7	10.6	-	-
Златибор	23.2	12.5	-	-
Сјеница	24.1	5.2	-	-
Пожега	28.8	7.6	-	-
Краљево	29.0	10.4	-	-
Копанник	16.5	6.0	-	-
Куршумлија	27.8	9.3	-	-
Крушевац	29.0	9.8	-	-
Ђуприја	29.5	9.1	-	-
Ниш	28.7	11.0	-	-
Лесковац	29.1	8.1	-	-
Зајечар	29.5	7.3	-	-
Димитровград	27.6	6.7	-	-
Врање	28.3	9.0	-	-

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

Датум издавања: 13.05.2022. године у 12:00

Период важења: 13.05.2022. до 22.05.2022. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.05.2022. Петак	Претежно сунчано и натпросечно топло. Касније после подне и увече на југозападу, југу и северу Србије, уз променљиву облачност, понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб, углавном западни и северозападни. Највиша температура од 28 до 32 °С.	Тмакс $\geq 30$ °С	95
		Локална појава грмљавина	70
14.05.2022. Субота	На северу претежно сунчано, у брдско–планинским пределима променљиво облачно, местимично с кишом и локалним пљусковима с грмљавином. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 11 до 18 °С, највиша дневна од 24 до 30 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10$ l/m <sup>2</sup> у периоду до 3h	70
15.05.2022. Недеља	Топло и изнад већег дела претежно сунчано, у брдско–планинским пределима променљиво облачно и суво, на југозападу и југу ретка појава кише или краткотрајног пљуска с грмљавином. Ветар слаб, северни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 15 °С, највиша дневна од 24 до 29 °С.	Локална појава грмљавина	60
16.05.2022. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, северни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 15 °С, највиша дневна од 27 до 30 °С.	Нема упозорења	
17.05.2022. Уторак	Променљиво, топло и нестабилно у свим крајевима, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 17 °С, највиша дневна од 27 до 30 °С.	Локална појава грмљавина	90
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10$ l/m <sup>2</sup> у периоду до 3h	90

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.05.2022. до 22.05.2022.)**

У среду и четвртак променљиво облачно и свежије, местимично с кишом и пљусковима с грмљавином, углавном у брдско-планинским пределима, док се на северу земље очекују дужи сунчани интервали. Од петка претежно сунчано уз пораст дневне температуре.

**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 или без падавине**

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 интезивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

**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.

**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 23. маја 2022. до 12. јуна 2022. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 13.05.2022.

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)	(%)	(mm)
23.05.2022. до 29.05.2022.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 15.	Од 23 до 28.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 20.	У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

30.05.2022. до 05.06.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 12 до 16.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Од 24 до 29.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
					На крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
06.06.2022. до 12.06.2022.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 18.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Од 26 до 31.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима Западне и Источне Србије локално и до 25 mm.
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	70			У Срему, Банату и Мачви у границама вишегодишњег просека	50	

\* 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 гранивама 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	<p>Просечно топло и углавном суво време ово доба године.</p> <p>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.</p>	Од 9 до 15.	Од 20 до 26.	Од 15 до 19 ( у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло и углавном суво време ово доба године.</p> <p>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.</p>	Од 5 до 12.	Од 15 до 20.	Од 11 до 17 ( у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и углавном суво време ово доба године.</p> <p>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.</p>	Од 2 до 9.	Од 10 до 20.	Од 6 до 14 ( у границама 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:  
Без упозорења

### Стање на рекама на дан 13.05.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и 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 опадању и стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у 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 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 13.05.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.05.	15.05.	16.05.	17.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	370	-1	550	680							
	Корнојбург	154.05	294	8					296				
	Братислава	129.08	349	5	650	750	2053	16.0	355				
	Комарно	104.41	236	-6	500	680	1835	16.8	235				
	Естергом	101.61	168	-14	500	650		17.6	171	171	168	160	
	Будимпешта	95.65	231	-8	620	800	2036	18.7	227	227	226	219	
	Дунавфелдвар	89.58	-7	4	600	750		17.7	-14	-16	-16	-19	
	Баја	81.72	269	6	700	900	2116	18.2	271	265	262	261	
	Мохач	79.20	282	7	700	950	2067	18.9	287	283	279	277	
	Бездан	80.64	123	7	500	700	1945	19.0	126	122	117	114	
	Апатин	78.84	195	10	600	750		19.1	200	198			
	Богојево	77.46	171	11	600	700	2392	19.4	178	180	176	170	
	Вуковар	76.19	155	12	580	630		19.0					
	Илок	73.97	179	14				19.2					
	Бач. Паланка	73.97	179	14	530	650		19.3	188	191			
	Нови Сад	71.73	183	8	450	700	2329	18.3	191	194			
	Сланкамен	69.68	245	7	500			18.2	252	256			
	Земун	67.87	287	-2	550	650		18.8	292	295	296	296	
	Панчево	67.33	308	-2	530	650		19.8	313	316	317	317	
	Смедерево	65.36	464	-3	600	700	4400		467	470	472	471	
Бан. Паланка	62.85	685	-2	765	865								
В. Градиште	62.17	743	-10	800	830		18.0						
Прахово	29.00	230	36	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	60	-9	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-223	-3	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	21	-5	400	480	432	18.1					
	Осијек	81.48	-27	-1	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		14.05.	15.05.	16.05.	17.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-89	-6	300	500	268	14.6	-49	-75	-82	-92
	Вашарошнамен	101.98	62	-12	600	800	424	15.9	72	92	75	60
	Токај	90.01	492	-2	600	800		17.5	492	492	493	492
	Солнок	78.78	163	-1	650	800	550	17.4	161	144	127	123
	Чонград		158	-6	650	800		17.4	155	149	137	125
	Сегедин	73.70	242	-5	650	850	825	18.0	237	235	229	221
	Сента	72.80	302	-1	600	800	951	17.0	297	293		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		17.0				
Тител	69.70	246	3	500	650			253	257			
САВА	Загреб	112.26	-151	72	370	470	276					
	Црнац	89.99	-47	-19	670	770						
	Јасеновац	86.82	126	-17	700	800	313					
	Градишка	85.47	117	-9	700	730	405					
	Сл. Брод	81.80	139	3	750	850	583					
	Сл. Шамац	80.70	-59	4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	225	11	650	750	1238	17.4	223	215	207	202
	Шабац	72.61	99	8	400	500		17.2	96	90	83	77
	Београд	68.28	247	-2	500	600		18.4	252	255	256	256
	Карловац	103.17	21	-30	400	750						
	Приједор	129.68	61	-7	420	460		14.1				
	Нови Град	152	45	-8	360	400		15.8				
	Делибашино Село	151.21	76	-13	250	320	53.6	12.6				
	Добој	137.01	-93	-6	300	450	53	17.0				
Радаљ - Дрина	129.47	178	-32	380	380	419						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-92	-10	350	430		16.6	-96			
	Алексинац	157.63	-115	-9	300	400			-118			
	Варварин	126.13	-143	-4	200	500		17.2	-146	-148		
	Багрдан	100.94	36	2	500	600	130		32	30		
	Љубичевски мост	73.42	-316	1	450	600			-320	-322	-325	

## Прогноза водостаја на рекама до 23.маја 2022. године са упозорењима

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