

**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, 14. мај 2022. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.05.2022.	14.05.2022.	13.05. –14.05.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	14.05.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	30.5	16.6	-	-
Сомбор	32.2	17.0	-	-
Нови Сад	31.4	15.7	-	-
Зрењанин	31.0	14.0	-	-
Кикинда	31.6	15.4	-	-
Банатски Карловац	32.0	14.7	-	-
Лозница	29.8	17.2	-	-
Сремска Митровица	30.5	17.2	-	-
Ваљево	30.5	18.2	-	-
Београд	31.3	17.7	-	-
Крагујевац	30.2	15.9	-	-
Смедеревска Паланка	31.4	15.8	-	-
Велико Градиште	31.5	15.4	-	-
Црни Врх	23.7	12.8	-	-
Неготин	31.2	15.0	-	-
Златибор	24.3	14.3	-	-
Сјеница	25.0	10.6	-	-
Пожега	29.7	13.3	-	-
Краљево	30.2	15.6	-	-
Копанник	17.4	8.6	-	-
Куршумлија	28.8	11.0	-	-
Крушевац	30.4	12.8	-	-
Ђуприја	31.7	12.2	-	-
Ниш	31.0	14.0	-	-
Лесковац	31.0	10.2	-	-
Зајечар	31.5	11.0	-	-
Димитровград	29.3	9.0	-	-
Врање	30.0	10.8	-	-

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

Датум издавања: 14.05.2022. године у 12:00

Период важења: 14.05.2022. до 23.05.2022. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.05.2022. Субота	Изнад већег дела претежно сунчано, у брдско–планинским пределима југозападне, јужне и југоисточне Србије променљиво облачно с локалном појавом кише и краткотрајних пљускова с грмљавином. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Највиша температура од 24 до 30 °С.	Локална појава грмљавина	95
15.05.2022. Недеља	Претежно сунчано и топло, у планинским пределима југозападне и јужне Србије могућа је изолована појава краткотрајних пљускова с грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 16 °С, највиша дневна од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина	60
16.05.2022. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 8 до 15 °С, највиша дневна од 27 до 31 °С.	$T_{max} \geq 30^{\circ}C$	90
17.05.2022. Уторак	Променљиво, топло и нестабилно у свим крајевима, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, на северу пре подне, а у централним и источним крајевима после подне местимично и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 18 °С, највиша дневна од 27 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	95
18.05.2022. Среда	Променљиво облачно и свежије, у већини места суво са сунчаним интервалима, нарочито после подне, док се у југозападним и јужним крајевима у првом делу дана понегде очекује краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 16 °С, највиша дневна од 21 до 24 °С.	Нема упозорења	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.05.2022. до 23.05.2022.)

Претежно сунчано, у четвртак се задржава свежије, а од петка 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**

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.



**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)
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						

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	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 границама 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 границама 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 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 14.05.2022. 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 стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању 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 14.05.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	15.05.	16.05.	17.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	378	8	550	680						
	Корнојбург	154.05	311	17					290			
	Братислава	129.08	361	12	650	750	2202	15.8	360			
	Комарно	104.41	245	9	500	680	1903	16.7	255			
	Естергом	101.61	174	6	500	650		17.9	186	186	178	177
	Будимпешта	95.65	230	-1	620	800	2028	18.6	240	248	243	235
	Дунавфелдвар	89.58	-16	-9	600	750		18.0	-14	-5	-1	-7
	Баја	81.72	269	-1	700	900	2116	18.8	263	267	277	280
	Мохач	79.20	284	2	700	950	2078	19.5	279	279	288	294
	Бездан	80.64	127	4	500	700	1965	19.5	124	120	117	113
	Апатин	78.84	200	5	600	750		19.4	198	193	187	183
	Богојево	77.46	176	5	600	700	2424	19.8	178	174	169	163
	Вуковар	76.19	161	6	580	630		19.6				
	Илок	73.97	185	6				19.7				
	Бач. Паланка	73.97	185	6	530	650		19.7	188	188		
	Нови Сад	71.73	189	6	450	700	2339	18.5	192	193		
	Сланкамен	69.68	255	10	500			18.4	258	258		
	Земун	67.87	294	7	550	650		19.5	295	294	294	286
	Панчево	67.33	315	7	530	650		19.8	316	315	312	307
	Смедерево	65.36	474	10	600	700	4600		475	470	465	460
Бан. Паланка	62.85	695	10	765	865							
В. Градиште	62.17	752	9	800	830		18.6					
Прахово	29.00	174	-56	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	92	32	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-203	20	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	15	-6	400	480	420	19.0				
	Осијек	81.48	-31	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		15.05.	16.05.	17.05.	18.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-85	4	300	500	277		-87	-87	-90	-68
	Вашарошнамен	101.98	60	-2	600	800	420		65	63	59	57
	Токај	90.01	484	-8	600	800		17.4	484	484	484	484
	Солнок	78.78	148	-15	650	800	518	17.9	139	124	113	111
	Чонград		148	-10	650	800		17.5	137	128	116	108
	Сегедин	73.70	238	-4	650	850	810	19.2	234	228	220	212
	Сента	72.80	300	-2	600	800	935	17.8	297	294		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		17.5				
САВА	Тител	69.70	250	4	500	650			253	253		
	Загреб	112.26	-189	-38	370	470	213					
	Црнац	89.99	-68	-21	670	770						
	Јасеновац	86.82	107	-19	700	800	294					
	Градишка	85.47	103	-14	700	730	376					
	Сл. Брод	81.80	129	-10	750	850	557					
	Сл. Шамац	80.70	-69	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	217	-8	650	750	1195	17.9	200	190	180	170
	Шабац	72.61	95	-4	400	500		17.7	80	71	62	52
	Београд	68.28	253	6	500	600		18.7	254	253	250	245
	Карловац	103.17	40	19	400	750						
	Приједор	129.68	54	-7	420	460		15.1				
	Нови Град	152	38	-7	360	400		17.1				
	Делибашино Село	151.21	86	10	250	320	64.3	12.9				
	Добој	137.01	-98	-5	300	450	48	18.2				
Радаљ - Дрина	129.47	127	-51	380	380	238						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-96	-4	350	430		17.9	-100			
	Алексинац	157.63	-113	2	300	400			-120			
	Варварин	126.13	-147	-4	200	500		18.7	-149	-150		
	Багрдан	100.94	31	-5	500	600	125		27	23		
	Љубичевски мост	73.42	-311	5	450	600			-312	-316	-319	

## Прогноза водостаја на рекама до 24.маја 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању. 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.	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