

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. мај 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.05.2021.	14.05.2021.	13.05. – 14.05. 06:00 UTC - 06:00 UTC	14.05.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	19.0	12.4	2.1	-
Сомбор	19.7	12.2	3.6	-
Нови Сад	20.6	12.3	1.0	-
Зрењанин	20.5	11.7	5.6	-
Кикинда	21.5	12.5	1.1	-
Банатски Карловац	24.2	12.1	13.0	-
Лозница	20.4	11.7	0.1	-
Сремска Митровица	20.4	12.6	1.3	-
Ваљево	20.5	10.1	1.5	-
Београд	20.5	12.1	14.9	-
Крагујевац	21.0	10.1	3.7	-
Смедеревска Паланка	20.8	11.5	5.9	-
Велико Градиште	21.2	10.5	14.4	-
Црни Врх	14.7	6.6	2.4	-
Неготин	20.0	9.7	2.1	-
Златибор	13.4	6.0	3.4	-
Сјеница	14.7	5.4	3.9	-
Пожега	18.0	7.6	2.1	-
Краљево	19.5	8.1	1.0	-
Копаоник	8.1	1.7	6.6	-
Куршумлија	19.6	7.3	0.3	-
Крушевац	20.6	9.1	0.3	-
Ђуприја	22.4	10.0	4.0	-
Ниш	22.5	9.8	1.0	-
Лесковац	24.2	9.5	1.0	-
Зајечар	22.5	8.5	0.5	-
Димитровград	21.6	6.5	0.2	-
Врање	22.3	9.6	1.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.05.2021. године у 12:00

Период важења: 14.05.2021. до 23.05.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.05.2021. Петак	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима, западни и југозападни. Највиша температура од 19 до 23 °С.	Локална појава пљускова и грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
15.05.2021. Субота	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 7 до 12, највиша 19 до 23 °С.	Локална појава пљускова и грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
16.05.2021. Недеља	Променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 13, највиша 19 до 23 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
17.05.2021. Понедељак	Променљиво облачно, у већини места суво. Касно после подне на северу понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 14, највиша 22 до 26 °С.	Локална појава пљускова и грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
18.05.2021. Уторак	Променљиво облачно, свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 14 °С, највиша од 18 до 21 °С.	Локална појава пљускова и грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.05.2021. до 23.05.2021.)

До четвртка променљиво облачно и свежије местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Од петка суво уз пораст 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 падавина

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 24. маја 2021. до 13. јуна 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.05.2021.

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)
24.05.2021. до 30.05.2021.	У Бачкој испод вишегодишњег просека	50	Почетком периода од 9 до 12, затим од 12 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 9.	Од 24 до 28, средином периода од 21 до 24. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 21, средином периода од 9 до 16.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	У Југоисточној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50					

31.05.2021. до 06.06.2021.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Од 22 до 26, на југу и западу Србије и до 28. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
07.06.2021. до 13.06.2021.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Од 23 до 28, на југу и истоку Србије и до 30. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50			У Шумадији и планинским пределима Централне Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.05.2021. до 31.05.2021. године**

Датум израде прогнозе: 29.04.2021.

Период важења: 10.05.2021 до 31.05.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.05.2021. до 31.05.2021.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 10.05, 13.05, 14.05, 16.05, у периоду од 20.05. до 22.05, око 24.05. и у периоду од 27.05. до 29.05.</p> <p>Око 10.05, 13.05, 20.05. и 28.05. појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 16, крајем маја и до 16.	Од 23 до 27, крајем друге, средином и крајем треће декаде маја и до 29.	Од 17 до 23 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.04.2021. до 15.05.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 29.04.2021.

Период важења: 10.05.2021. до 31.05.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 10.05, 13.05, 14.05, 16.05, у периоду од 20.05. до 22.05, око 24.05. и у периоду од 27.05. до 29.05.</p> <p>Око 10.05, 13.05, 20.05. и 28.05. појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 9 до 15, крајем маја од 14 до 18.	Од 21 до 27, крајем друге, средином и крајем треће декаде маја од 27 до 31.	Од 15 до 23 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 10.05, 13.05, 14.05, 16.05, у периоду од 20.05. до 22.05, око 24.05. и у периоду од 27.05. до 29.05.</p> <p>Око 10.05, 13.05, 20.05. и 28.05. појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	<p>Од 7 до 13, крајем маја од 13 до 16.</p>	<p>Од 15 до 23, крајем друге, средином и крајем треће декаде маја од 23 до 27.</p>	<p>Од 11 до 21 (у границама или изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином у периоду од 10.05. до 14.05, око 16.05, у периоду од 20.05. до 22.05, око 24.05. и у периоду од 27.05. до 29.05.</p> <p>Око 10.05, 13.05, 20.05. и 28.05. појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	<p>Од 4 до 11, крајем маја од 11 до 14.</p>	<p>Од 9 до 20, крајем друге, средином и крајем треће декаде маја од 19 до 24.</p>	<p>Од 6 до 18 (у границама или изнад вишегодишњег просека)</p>

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

Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2021. године****

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

Датум израде прогнозе: 19.04.2021.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод, у границама вишегодишњег просека	40
	У Војводини испод вишегодишњег просека	50

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 20	Од 12 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 45 локално и до 60	Од 50 до 60 локално и до 75	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 14.05.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем порасту у домену ниских и 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 стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.05.2021. 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.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	432	26	550	680						
	Корнојбург	154.05	436	58			3410		380			
	Братислава	129.08	469	50	650	750	3504	13.4	490			
	Комарно	104.41	354	58	500	680	2800	13.3	400			
	Естергом	101.61	267	54	500	650		13.9	305	300	278	267
	Будимпешта	95.65	299	45	620	800	2540	15.1	352	374	359	345
	Дунавфелдвар	89.58	26	32	600	750	1961	15.4	327	387	438	449
	Баја	81.72	286	21	700	900	2160	16.1	327	387	438	449
	Мохач	79.20	301	14	700	950	2050	15.4	335	388	444	467
	Бездан	80.64	143	9	500	700	2048	16.8	166	200	235	255
	Апатин	78.84	216	10	600	750		-	236	262		
	Богојево	77.46	203	4	600	700	2600	16.3	218	238	271	285
	Вуковар	76.19	186	2	580	630						
	Илок	73.97	214	-1								
	Бач. Паланка	73.97	216	0	530	650		16.5	221	230		
	Нови Сад	71.73	240	-2	450	700	2621	16.0	243	250		
	Сланкамен	69.68	314	-4	500			16.0	313	325	330	340
	Земун	67.87	360	-4	550	650		16.2	358	361	366	371
	Панчево	67.33	370	-5	530	650		15.8	368	371	376	381
	Смедерево	65.36	500	-10	600	700	5750	-	499	501	503	507
Бан. Паланка	62.85	691	-14	765	865							
В. Градиште	62.17	742	-12	800	830		16.4					
Прахово	29.00	355	28	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	209	15	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-123	25	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	133	15	400	480	663					
	Осијек	81.48	65	8	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	м³/s	°C	cm	cm	cm
-ТИСА	Тисабеч	115.01	-31	31	300	500	388	12.6	2	14	16	37
	Вашарошнамен	101.98	124	17	600	800	534	13.4	211	309	344	371
	Токај	90.01	516	-8	600	800		15.2	517	520	522	534
	Солнок	78.78	352	-16	650	800	819	13.8	332	316	316	343
	Чонград		302	-10	650	800		14.9	287	273	266	277
	Сегедин	73.70	338	-3	650	850	1170	15.0	329	318	312	317
	Сента	72.80	354	-2	600	800	1264	15.5	349	338		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		15.0				
Тител	69.70	326	-3	500	650			324	328	332	342	
САВА	Загреб	112.26	-165	-16	370	470	253					
	Црнац	89.99	191	-36	670	770						
	Јасеновац	86.82	349	-45	700	800	627					
	Градишка	85.47	320	-40	700	730	838					
	Сл. Брод	81.80	313	-31	750	850	1117					
	Сл. Шамац	80.70	120	-19	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	357	13	650	750	1992	15.7	365	360	350	330
	Шабач	72.61	216	10	400	500		15.1	224	220	210	190
	Београд	68.28	314	-5	500	600		16.5	312	315	320	325
	Карловац	103.17	62	-7	400	750						
	Приједор	129.68	55	-3	420	460		13.6				
	Нови Град	152	55	-5	360	400		15.1				
	Делибашино Село	151.21	64	-50	250	320	43	12.8				
	Добој	137.01	-99	0	300	450	47	15.4				
Радаљ - Дрина	129.47	233	7	380	380	655	12.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-74	1	350	430	76.4	14.4	-57			
	Алексинац	157.63	-12	14	300	400	133		0			
	Варварин	126.13	-97	6	200	500		14.6	-85	-70		
	Багрдан	100.94	84	-3	500	600	204	-	90	102		
	Љубичевски мост	73.42	-258	-12	450	600		17.3	-256	-246	-236	

Прогноза водостаја на рекама до 24. маја 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 18.маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.