

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. мај 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.05.2021.	12.05.2021.	11.05. – 12.05. 06:00 UTC - 06:00 UTC	12.05.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	28.1	12.7	-	-
Сомбор	30.1	12.5	-	-
Нови Сад	28.3	16.0	-	-
Зрењанин	29.0	16.0	-	-
Кикинда	29.2	12.5	-	-
Банатски Карловац	28.2	16.6	-	-
Лозница	29.5	12.6	-	-
Сремска Митровица	30.1	13.9	-	-
Ваљево	30.0	10.7	-	-
Београд	29.4	17.0	-	-
Крагујевац	28.6	12.6	-	-
Смедеревска Паланка	28.9	14.4	-	-
Велико Градиште	25.5	16.3	-	-
Црни Врх	18.5	8.1	-	-
Неготин	24.9	8.3	-	-
Златибор	25.7	13.0	-	-
Сјеница	26.2	7.2	-	-
Пожега	29.3	7.7	0.2	-
Краљево	28.3	15.5	-	-
Копаоник	18.5	7.2	-	-
Куршумлија	28.9	8.1	-	-
Крушевац	28.2	9.4	-	-
Ђуприја	27.7	15.2	-	-
Ниш	29.6	15.3	-	-
Лесковац	30.5	11.0	-	-
Зајечар	25.5	7.1	-	-
Димитровград	27.9	9.0	-	-
Врање	28.5	11.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.05.2021. године у 12:00

Период важења: 12.05.2021. до 21.05.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.05.2021. Среда	До краја дана променљиво облачно и свежије, местимично са краткотрајном кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, на југу Баната јак и олујни, југоисточни, у слабљењу и скретању на југозападни и западни. Највиша температура од 21 до 26 °С.	Локална појава пљускова и грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h	95
		Удари ветра > 17 m/s	95
13.05.2021. Четвртак	Променљиво облачно, местимично киша, пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 8 до 14, највиша 19 до 23 °С.	Локална појава пљускова и грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h	95
14.05.2021. Петак	Променљиво облачно, местимично киша, пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 8 до 13, највиша 19 до 23 °С.	Локална појава пљускова и грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h	80
15.05.2021. Субота	Променљиво облачно, местимично киша, пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 8 до 12, највиша 19 до 23 °С.	Локална појава пљускова и грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h	80
16.05.2021. Недеља	Променљиво облачно, местимично киша, пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 8 до 12, највиша 19 до 23 °С.	Локална појава пљускова и грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.05.2021. до 21.05.2021.)

У понедељак променљиво облачно, мало топлије и углавном суво. Од уторка претежно облачно и свежије с кишом, пљусковима и 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 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.

Удари ветра $> 17 \text{ m/s}$

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 17. маја 2021. до 06. јуна 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 11.05.2021.

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)
17.05.2021. до 23.05.2021.	У Мачви, Југозападној и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 9 до 15.	Од 20 до 26.	На Косову и Метохији изнад вишегодишњег просека	60	Од 20 mm до 30 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19.			
	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	

24.05.2021. до 30.05.2021.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 8 до 14.	Од 21 до 26.	На југу Шумадије, у Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 50 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
31.05.2021. до 06.06.2021.	У Бачкој, Срему, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 16.	Од 22 до 26, на југу и западу Србије и до 28.	У Мачви и Шумадији у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	У већем делу 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 12.05.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.05.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	13.05.	14.05.	15.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	389	9	550	680						
	Корнојбург	154.05	322	30			2130		-			
	Братислава	129.08	372	37	650	750	2334	14.1	355			
	Комарно	104.41	265	26	500	680	2047	14.6	265			
	Естергом	101.61	184	11	500	650		14.0	209	235	249	250
	Будимпешта	95.65	228	4	620	800	2010	16.1	252	280	304	312
	Дунавфелдвар	89.58	-18	2	600	750	1633	15.1	-9	15	44	66
	Баја	81.72	261	0	700	900	2020	15.7	265	281	310	342
	Мохач	79.20	285	1	700	950	1960	16.4	288	298	324	355
	Бездан	80.64	132	1	500	700	1990	16.4	134	138	152	190
	Апатин	78.84	206	0	600	750			208	210		
	Богојево	77.46	201	0	600	700	2587	16.2	202	201	204	210
	Вуковар	76.19	187	-1	580	630						
	Илок	73.97	216	-2								
	Бач. Паланка	73.97	220	0	530	650		16.5	219	218		
	Нови Сад	71.73	247	-4	450	700	2659	16.0	245	241		
	Сланкамен	69.68	322	-5	500			15.4	319	317	315	325
	Земун	67.87	370	-2	550	650		16.2	368	366	365	365
	Панчево	67.33	380	-3	530	650		16.0	378	376	375	375
	Смедерево	65.36	517	-2	600	700	5700	-	516	515	514	514
Бан. Паланка	62.85	715	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	758	-2	800	830		15.8					
Прахово	29.00	319	-28	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	174	4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-157	5	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	113	-11	400	480						
	Осијек	81.48	60	-11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		13.05.	14.05.	15.05.	16.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
-ТИСА	Тисабеч	115.01	-62	-11	300	500	326	13.6	-			
	Вашарошнамен	101.98	118	-44	600	800	523	12.9	-			
	Токај	90.01	526	-11	600	800		13.6	-			
	Солнок	78.78	383	5	650	800		14.2	-			
	Чонград		315	-5	650	800		14.7	-			
	Сегедин	73.70	343	-6	650	850	1210	14.7	-			
	Сента	72.80	358	-6	600	800	1293	15.5	354	350		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		15.0				
Тител	69.70	333	-6	500	650			328	327	326	326	
САВА	Загреб	112.26	-137	-46	370	470	302					
	Црнац	89.99	302	-84	670	770						
	Јасеновац	86.82	442	-44	700	800	804					
	Градишка	85.47	392	-21	700	730	1002					
	Сл. Брод	81.80	353	3	750	850	1247					
	Сл. Шамац	80.70	145	14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	335	21	650	750	1860	16.7	349	346	340	330
	Шабач	72.61	209	29	400	500		16.1	223	220	214	204
	Београд	68.28	325	-3	500	600		16.4	323	321	320	320
	Карловац	103.17	53	-68	400	750						
	Приједор	129.68	58	-2	420	460		14.8				
	Нови Град	152	61	-4	360	400		16.6				
	Делибашино Село	151.21	139	51	250	320	145	12.5				
	Добој	137.01	-103	-2	300	450	43.9	17.2				
Радаљ - Дрина	129.47	177	-48	380	380	415	13.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-63	-1	350	430	89	15.8	-66			
	Алексинац	157.63	-38	-9	300	400	10	-	-42			
	Варварин	126.13	-93	11	200	500		15.9	-95	-100		
	Багрдан	100.94	93	14	500	600	221	-	80	75		
	Љубичевски мост	73.42	-250	-8	450	600		17.1	-246	-256	-260	

Прогноза водостаја на рекама до 22. маја 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 15. маја, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 14. маја, а затим у и стагнацији . Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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.	Тренутно нема упозорења.