

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. мај 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.05.2021.	11.05.2021.	10.05. – 11.05. 06:00 UTC - 06:00 UTC	11.05.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	27.1	11.2	-	-
Сомбор	28.3	11.0	-	-
Нови Сад	27.5	12.6	-	-
Зрењанин	27.5	13.5	-	-
Кикинда	27.8	11.7	-	-
Банатски Карловац	27.0	11.1	-	-
Лозница	28.5	11.0	-	-
Сремска Митровица	28.4	15.0	-	-
Ваљево	28.9	10.1	-	-
Београд	28.0	16.6	-	-
Крагујевац	27.2	9.3	-	-
Смедеревска Паланка	27.0	12.4	-	-
Велико Градиште	25.0	13.8	-	-
Црни Врх	17.1	9.4	-	-
Неготин	24.2	6.7	-	-
Златибор	23.8	11.5	-	-
Сјеница	24.6	4.0	-	-
Пожега	28.3	7.0	-	-
Краљево	27.2	11.5	-	-
Копаоник	16.7	6.2	-	-
Куршумлија	27.0	7.2	-	-
Крушевац	27.2	8.1	-	-
Ђуприја	26.2	12.7	-	-
Ниш	27.7	14.2	-	-
Лесковац	28.5	8.1	-	-
Зајечар	24.0	5.2	-	-
Димитровград	25.7	7.3	-	-
Врање	26.1	9.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.05.2021. године у 12:00

Период важења: 11.05.2021. до 20.05.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.05.2021. Уторак	Сунчано и топло. После подне у планинским пределима јужне и југозападне Србије уз локални развој облачности, могућа је ретка појава краткотрајних пљускова и грмљавине. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак, југоисточни, на југу Баната са ударима олујне јачине. Највиша дневна од 26 до 30 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
12.05.2021. Среда	Променљиво облачно, нестабилно и мало свежије, пре подне у западним и југозападним, а после подне и увече и у осталим крајевима местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, још ујутро и пре подне на југу Баната повремено и јак, југоисточни, средином дана и после подне у скретању на југозападни и западни правац, у планинским пределима у појачању. Најнижа температура од 9 до 16 °С, највиша дневна од 21 до 26 °С.	Локална појава пљускова и грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	95
13.05.2021. Четвртак	Променљиво облачно и нестабилно местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено јак, западни и југозападни. Најнижа температура од 7 до 13 °С, највиша дневна 19 до 23 °С.	Локална појава пљускова и грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	95
14.05.2021. Петак	Променљиво облачно са ређом појавом краткотрајне кише и пљускова уз могућност грмљавине. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак, западни и југозападни. Најнижа температура од 8 до 12 °С, највиша дневна 20 до 24 °С.	Нема упозорења	
15.05.2021. Субота	Променљиво облачно и нестабилно местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужних праваца. Најнижа температура од 8 до 12 °С, највиша дневна 19 до 23 °С.	Локална појава пљускова и грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.05.2021. до 20.05.2021.)

Променљиво облачно и нестабилно са честом појавом кише и пљускова с 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 - нарочито 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)	(%)	(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 11.05.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем опадању 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 порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању 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 11.05.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	12.05.	13.05.	14.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	380	12	550	680						
	Корнојбург	154.05	292	17			1820		300			
	Братислава	129.08	335	6	650	750	1880	13.6	345			
	Комарно	104.41	239	5	500	680	1860	14.1	240			
	Естергом	101.61	173	6	500	650		13.8	179	198	249	283
	Будимпешта	95.65	224	-2	620	800	1980	15.0	230	243	282	331
	Дунавфелдвар	89.58	-20	0	600	750	1620	14.6	-19	-12	7	54
	Баја	81.72	261	2	700	900	2020	15.1	261	264	274	304
	Мохач	79.20	284	0	700	950	1960	15.7	285	286	293	315
	Бездан	80.64	131	-2	500	700	1985	15.6	130	128	126	140
	Апатин	78.84	206	-2	600	750		15.7	205	203		
	Богојево	77.46	201	-3	600	700	2587	15.5	201	200	199	198
	Вуковар	76.19	188	-2	580	630						
	Илок	73.97	218	-3								
	Бач. Паланка	73.97	220	-3	530	650		15.4	218	217		
	Нови Сад	71.73	251	-5	450	700	2676	15.2	248	247		
	Сланкамен	69.68	327	-3	500			15.3	324	323	320	318
	Земун	67.87	372	-8	550	650		15.8	362	359	357	357
	Панчево	67.33	383	-8	530	650		16.4	373	370	368	368
	Смедерево	65.36	519	-11	600	700	5800	16.0	515	513	511	528
Бан. Паланка	62.85	716	-11	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-10	800	830		15.8					
Прахово	29.00	347	37	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	170	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-162	-15	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	124	-3	400	480	644					
	Осијек	81.48	71	11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		12.05.	13.05.	14.05.	15.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
-ТИСА	Тисабеч	115.01		-24	300	500	348	11.5	-54	-70	-81	-24
	Вашарошнамен	101.98	162	-34	600	800	605	11.3	129	127	117	159
	Токај	90.01	537	3	600	800		12.6	536	535	535	535
	Солнок	78.78	378	-13	650	800	884	13.4	394	408	409	397
	Чонград		320	-17	650	800		14.3	320	330	337	333
	Сегедин	73.70	349	-14	650	850	1280	14.5	341	345	352	353
	Сента	72.80	364	-7	600	800	1301	15.0	357	355		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700						
Тител	69.70	339	-7	500	650			333	332	330	328	
САВА	Загреб	112.26	-91	-94	370	470	391					
	Црнац	89.99	386	-66	670	770						
	Јасеновац	86.82	486	-3	700	800	899					
	Градишка	85.47	413	21	700	730	1050					
	Сл. Брод	81.80	350	37	750	850	1238					
	Сл. Шамац	80.70	131	36	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	314	-5	650	750	1734	16.5	332	347	346	340
	Шабач	72.61	180	-6	400	500		16.1	198	213	212	206
	Београд	68.28	328	-8	500	600		16.0	318	315	313	313
	Карловац	103.17	121	-68	400	750						
	Приједор	129.68	60	-6	420	460		13.6				
	Нови Град	152	65	-10	360	400		15.3				
	Делибашино Село	151.21	88	21	250	320	66.6	12.7				
	Добој	137.01	-101	-6	300	450	45.3	15.9				
Радаљ - Дрина	129.47	225	82	380	380	618	12.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-62	-5	350	430	90.2	14.6	-66			
	Алексинац	157.63	-29	22	300	400	112		-20			
	Варварин	126.13	-104	-8	200	500		14.7	-90	-95		
	Багрдан	100.94	79	-10	500	600	195		79	70		
	Љубичевски мост	73.42	-242	-12	450	600		16.3	-251	-251	-245	

Прогноза водостаја на рекама до 21. 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.