

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. јун 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.06.2021.	13.06.2021.	12.06. – 13.06. 06:00 UTC - 06:00 UTC	13.06.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	28.2	17.7	2.2	-
Сомбор	28.6	17.1	3.1	-
Нови Сад	27.7	17.9	4.0	-
Зрењанин	28.1	16.5	4.0	-
Кикинда	29.4	17.9	2.8	-
Банатски Карловац	28.0	17.8	6.8	-
Лозница	27.3	17.8	1.8	-
Сремска Митровица	28.3	17.2	2.0	-
Ваљево	27.3	17.9	1.0	-
Београд	27.6	18.0	4.9	-
Крагујевац	26.8	16.7	1.0	-
Смедеревска Паланка	27.8	16.5	3.7	-
Велико Градиште	28.6	15.4	10.4	-
Црни Врх	19.1	11.6	2.2	-
Неготин	28.2	16.1	-	-
Златибор	21.9	12.4	-	-
Сјеница	20.3	7.1	1.6	-
Пожега	25.7	11.8	-	-
Краљево	26.0	13.8	0.6	-
Копаноник	13.1	8.4	0.2	-
Куршумлија	25.2	10.6	0.3	-
Крушевац	26.9	14.1	1.6	-
Ђуприја	28.0	16.4	2.1	-
Ниш	27.1	14.4	0.3	-
Лесковац	27.3	12.5	0.6	-
Зајечар	26.1	13.9	0.1	-
Димитровград	23.7	9.8	0.5	-
Врање	25.0	10.5	0.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.06.2021. године у 12:00

Период важења: 13.06.2021. до 22.06.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.06.2021. Недеља	На северу Србије суво уз делимично разведравање, а у осталим крајевима још средином дана облачно са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Касније после подне и увече и у овим крајевима престанак падавина и разведравање. Ветар умерен и јак северозападни, у Војводини, Неготинској крајини, Поморављу и у планинским пределима повремено са ударима олујне јачине, крајем дана у слабљењу. Највиша температура од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са количинном падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	90
		Удари ветра > 17 m/s	
14.06.2021. Понедељак	Ујутро и делом пре подне претежно сунчано. У току дана променљиво облачно са локалном појавом краткотрајне кише или пљуска. Ветар умерен и јак, северозападни, на истоку Србије понегде и са ударима олујне јачине, увече у слабљењу. Најнижа температура од 9 до 14 °С, а највиша од 18 до 23 °С.	Удари ветра > 17 m/s	70
15.06.2021. Уторак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима и углавном суво. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 8 до 14 °С, а највиша од 22 до 27 °С.	Нема упозорења	
16.06.2021. Среда	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима и мало топлије. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, а највиша од 25 до 30 °С.	Нема упозорења	
17.06.2021. Четвртак	Претежно сунчано и још топлије. После подне, уз локални развој облачности, ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 18 °С, а највиша од 28 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.06.2021. до 22.06.2021.)

Претежно сунчано и топлије са максималном температуром од 30 до 34 °С. Појава послеподневних пљускова са грмљавином биће ређа и локализована углавном на планинска подручја.

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

Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h

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 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 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 21. јуна 2021. до 11. јула 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 11.06.2021.

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)
21.06.2021. до 27.06.2021.	У сливу горњег тока Јужне Мораве изнад вишегодишњег просека	60	Од 17 до 21.	Од 29 до 33.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 25.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	

28.06.2021. до 04.07.2021.	У сливу горњег тока Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19.	Од 27 до 32.	У Бачкој, Срему, Западној Србији, већем делу Шумадије и Поморављу испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Јужној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70					
05.07.2021. до 11.07.2021.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 до 19.	Од 27 до 32, на југу и истоку Србије и до 34.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Јужном Банату и Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	У Тимочној Крајини и на југоистоку 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 11.06.2021. до 30.06.2021. године**

Датум израде прогнозе: 31.05.2021.

Период важења: 11.06.2021 до 30.06.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.06.2021. до 18.06.2021.	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године, са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 07.06, 11.06. и 17.06. појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 16 до 18.	Од 24 до 28.	Од 20 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
19.06.2021. до 30.06.2021.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 21.06, као и у периоду од 24.06. до 26.06, када ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 16 до 20.	Од 24 до 28, средином и крајем трећедекаде јуна и до 32.	Од 20 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.06.2021. до 30.06.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 31.05.2021.

Период важења: 11.06.2021. до 18.06.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године, са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 07.06, 11.06. и 17.06. појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 14 до 18.	Од 22 до 27, на југу Србије и до 29.	Од 18 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године, са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 07.06, 11.06. и 17.06. појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 9 до 15.	Од 18 до 25.	Од 14 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво, нестабилно и просечно топло време за ово доба године, са чешћом појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 07.06, 11.06. и 17.06. појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 5 до 14.	Од 14 до 23.	Од 9 до 18 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.05.2021.

Период важења: 19.06.2021. до 30.06.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 21.06, као и у периоду од 24.06. до 26.06, када ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 14 до 20.	Од 22 до 28, средином и крајем трећедекаде јуна од 28 до 32.	Од 18 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 21.06, као и у периоду од 24.06. до 26.06, када ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 16 до 20.	Од 18 до 26, средином и крајем трећедекаде јуна од 26 до 29.	Од 17 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 21.06, као и у периоду од 24.06. до 26.06, када ће бити услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 4 до 16.	Од 14 до 24, средином и крајем трећедекаде јуна од 22 до 27.	Од 9 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 19.05.2021.

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

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 13 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 50 до 60 локално и до 80	Од 60 до 70, локално и до 90

****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:
Нема упозорења

Стање на рекама на дан 13.06.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.06.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.06.	15.06.	16.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	406	-9	550	680						
	Корнојбург	154.05	358	-16			2500		340			
	Братислава	129.08	411	-23	650	750	2812	17.7	390			
	Комарно	104.41	337	-6	500	680	2680	18.1	330			
	Естергом	101.61	268	-1	500	650		18.8	246	234	225	215
	Будимпешта	95.65	341	0	620	800	2900	20.4	329	309	299	289
	Дунавфелдвар	89.58	114	0	600	750	2632	19.6	111	95	77	65
	Баја	81.72	424	6	700	900	3080	20.9	425	418	399	380
	Мохач	79.20	443	9	700	950	2900	21.6	445	442	428	409
	Бездан	80.64	287	9	500	700	2912	21.5	291	289	274	257
	Апатин	78.84	362	14	600	750			364	362		
	Богојево	77.46	348	9	600	700	3556	21.1	351	350	345	335
	Вуковар	76.19	311	7	580	630						
	Илок	73.97	328	8								
	Бач. Паланка	73.97	331	7	530	650		21.0	336	339		
	Нови Сад	71.73	304	7	450	700	3637	20.6	310	313		
	Сланкамен	69.68	324	4	500			20.6	331	334		
	Земун	67.87	336	0	550	650		20.8	339	340	340	338
	Панчево	67.33	350	-2	530	650		22.2	491	491	489	487
	Смедерево	65.36	489	-5	600	700	5100		491	491	489	487
Бан. Паланка	62.85	691	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-1	800	830		20.2					
Прахово	29.00	301	37	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	237	-15	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-56	-2	300	350						
	Д. Михољац	88.39	227	19	400	480	877					
	Осијек	81.48	172	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.06.	15.06.	16.06.	17.06.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-156	4	300	500	149	-	-129	-112	-114	-128
	Вашарошнамен	101.98	-46	0	600	800	245	-	-33	0	20	12
	Токај	90.01	470	-3	600	800		21.1	469	470	470	471
	Солнок	78.78	14	-16	650	800		20.5	9	-1	-8	-4
	Чонград		40	-18	650	800		20.7	27	22	16	12
	Сегедин	73.70	190	-12	650	850	641	21.1	189	188	187	186
	Сента	72.80	281	-3	600	800	551	21.0	277	274		
	Нови Бечеј	320	343	0	500	700		20.2				
Тител	69.70	317	2	500	650			323	325			
44САВА	Загреб	112.26	-218	-21	370	470	169					
	Црнац	89.99	-3	-25	670	770						
	Јасеновац	86.82	136	-17	700	800	324					
	Градишка	85.47	123	-12	700	730	417					
	Сл. Брод	81.80	144	-5	750	850	599					
	Сл. Шамац	80.70	-67	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	193	-18	650	750	1075	20.8	179	170	159	148
	Шабац	72.61	80	-18	400	500		21.1	68	59	49	40
	Београд	68.28	290	-1	500	600		21.5	293	294	294	292
	Карловац	103.17	-38	-8	400	750						
	Приједор	129.68	26	-1	420	460		19.5				
	Нови Град	152	10	-2	360	400		20.7				
	Делибашино Село	151.21	65	0	250	320	43.8	15.5				
	Добој	137.01	-117	0	300	450	34.1	20.6				
Радаљ - Дрина	129.47	63	-68	380	380	86.8	15.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-100	5	350	430	50.1	19.0	-95			
	Алексинац	157.63	-84	-12	300	400	53.3	-	-77			
	Варварин	126.13	-142	0	200	500		19.6	-140	-143		
	Багрдан	100.94	38	2	500	600	122	-	40	38		
	Љубичевски мост	73.42	-303	-8	450	600		20.8	-300	-298	-302	

Прогноза водостаја на рекама до 23. јуна 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 14. јуна, затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и 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 опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.