

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. јул 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.07.2020.	04.07.2020.	03.07. –04.07.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	04.07.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	27.3	19.1	8.9	-
Сомбор	28.6	19.2	0.1	-
Нови Сад	28.5	18.8	-	-
Зрењанин	29.7	19.1	-	-
Кикинда	29.0	19.3	-	-
Б.Карловац	30.7	18.5	7.6	-
Лозница	28.5	18.8	2.0	-
С.Митровица	28.6	17.2	-	-
Ваљево	30.0	18.4	9.0	-
Београд	31.2	18.6	1.9	-
Крагујевац	31.6	19.4	-	-
С.Паланка	32.0	18.1	29.3	-
В.Градиште	30.1	18.7	15.5	-
Ц.Врх	24.0	12.6	14.4	-
Неготин	32.9	21.6	13.5	-
Златибор	25.5	14.2	1.6	-
Сјеница	25.9	13.5	1.1	-
Пожега	30.3	16.9	6.6	-
Краљево	32.0	20.1	-	-
Копаоник	21.1	10.5	0.9	-
Куршумлија	30.5	15.9	0.6	-
Крушевац	31.8	20.0	1.5	-
Ђуприја	32.7	20.0	-	-
Ниш	31.7	20.6	-	-
Лесковац	32.1	18.6	1.0	-
Зајечар	31.0	18.0	31.0	-
Димитровград	31.1	19.3	-	-
Враће	31.5	16.5	4.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.07.2020. године у 12:00

Период важења: 04.07.2020. до 13.07.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
04.07.2020. Субота	До краја дана променљиво облачно са сунчаним интервалима и локалном појавом пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Највиша температура од 26 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3 h	90
05.07.2020. Недеља	Променљиво облачно са сунчаним интервалима. Краткотрајни пљускови са грмљавином очекују се углавном на југозападу, југу и истоку Србије. Ветар слаб и умерен, на планинама јак, северни. Најнижа температура од 16 до 21 °С, а највиша од 26 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3 h	90
06.07.2020. Понедељак	Топло и спарно. На северозападу дужи сунчани интервали, а у осталим крајевима променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 15 до 20 °С, а највиша од 26 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3 h	90
07.07.2020. Уторак	Наоблачење с кишом, пљусковима, грмљавином и падом температуре са северозапада прошириће се на остале крајеве. Северозападни ветар у појачању. Најнижа температура од 16 до 20 °С, а највиша од 24 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3 h	80
08.07.2020. Среда	Разведравање. Дуваће појачан северозападни ветар. Најнижа температура од 12 до 19 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.07.2020. до 13.07.2020.)

Од четвртка до суботе претежно сунчано и постепено топлије, само се у планинским пределима, уз локални развој облачности, очекује ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. У недељу ново наоблачење с кишом, пљусковима, грмљавином и падом 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.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

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.

Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 13. јула 2020. до 02. августа 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 03.07.2020.

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)
13.07.2020. до 19.07.2020.	У Бачкој, Срему, Посавини и у сливовима Велике и Јужне Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од 12 до 18, у Неготинској Крајини и до 20.	Од 25 до 30, у Неготинској Крајини и до 33.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50					
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50					

20.07.2020. до 26.07.2020.	У Војводини, Западној и Централној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19.	Од 26 до 30, на југу и истоку Србије и до 33.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26.	У Банату и Подрињу у границама вишегодишњег просека	50	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50					
27.07.2020. до 02.08.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 18, У Неготинској Крајини и до 20.	Од 27 до 31, на југу и истоку Србије и до 33.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито планинским пределима локално и до 10 mm.
	У Бачкој, Банату и већем делу Тимочке Крајине у границама вишегодишњег просека	40			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50					

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.07.2020. до 31.07.2020. године**

Датум израде прогнозе: 29.06.2020.

Период важења: 10.07.2020 до 31.07.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.07.2020. до 14.07.2020.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 14.07. пролазно наоблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 18 до 20.	Од 29 до 32.	Од 24 до 26 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
15.07.2020. до 31.07.2020.	Топлије време и углавном суво време за ово доба године. Око 17.07, 23.07, 24.07, 29.07. и 30.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 19 до 24.	Од 29 до 32, средином треће декаде јула и до 36.	Од 24 до 28, средином треће декаде јула и до 30. (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.07.2020. до 31.07.2020. године***

Датум израде прогнозе: 29.06.2020.

Период важења: 10.07.2020. до 15.07.2020. 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>Око 14.07. пролазно наооблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 15 до 20.	Од 27 до 33.	Од 22 до 26 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 14.07. пролазно наооблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 16.	Од 23 до 27.	Од 18 до 24 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 14.07. пролазно наооблачење са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 8 до 15.	Од 19 до 22.	Од 13 до 22 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.06.2020.

Период важења: 15.07.2020. до 31.07.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време и углавном суво време за ово доба године. Око 17.07, 23.07, 24.07, 29.07. и 30.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 17 до 24.	Од 29 до 32, средином треће декаде јула од 32 до 37.	Од 22 до 28, средином треће декаде јула од 27 до 30. (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време и углавном суво време за ово доба године. Око 17.07, 23.07, 24.07, 29.07. и 30.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 13 до 20.	Од 24 до 30, средином треће декаде јула од 29 до 34.	Од 18 до 25, средином треће декаде јула од 23 до 27. (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време и углавном суво време за ово доба године. Око 17.07, 23.07, 24.07, 29.07. и 30.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 8 до 18.	Од 18 до 28, средином треће декаде јула од 24 до 31.	Од 13 до 22, средином треће декаде јула од 19 до 24. (изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Јул-Август-Септембар 2020. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.06.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60
	У Јужној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод или 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 18 до 22	Од 16 до 19	Од 14 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 35 локално и до 50	Од 40 до 50 локално и до 70	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: Водостај на Брзави код Марковићева је у умереном порасту са достизањем границе редовне одбране у току дана. Након тога водостај ће прећи у стагнацију.

Стање на рекама на дан 04.07.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.07.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	05.07.	06.07.	07.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
257ДУНАВ	Линц	247.74	420	11	550	680						
	Корнојбург	154.05	423	65			3250		358			
	Братислава	129.08	495	63	650	750	3803	19.4	430			
	Комарно	104.41	383	32	500	680	3069	20.0	380			
	Естергом	101.61	297	17	500	650		20.6	328	291	257	232
	Будимпешта	95.65	355	-8	620	800	3020	21.8	379	377	340	306
	Дунавфелдвар	89.58	137	-5	600	750	2816	20.8	140	156	142	107
	Баја	81.72	451	16	700	900	2150	22.1	449	456	464	450
	Мохач	79.20	460	21	700	950	310	22.5	462	464	473	469
	Бездан	80.64	295	25	500	700	2960	22.0	300	297	300	293
	Апатин	78.84	356	26	600	750		22.4	370	375		
	Богојево	77.46	324	24	600	700	3388	22.8	340	338	337	335
	Вуковар	76.19	287	19	580	630						
	Илок	73.97	311	13								
	Бач. Паланка	73.97	314	14	530	650		23.2	330	341		
	Нови Сад	71.73	323	1	450	700	3092	23.0	333	338		
	Сланкамен	69.68	405	-5	500			22.0	410	411	409	407
	Земун	67.87	384	-9	550	650		22.8	379	377	376	375
	Панчево	67.33	400	-9	530	650		26.2	395	393	392	391
	Смедерево	65.36	527	-8	600	700		23.6	524	522	521	520
Бан. Паланка	62.85	725	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	776	-2	800	830		23.6					
Прахово	29.00	377	25	500			22.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	182	34	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-147	11	300	350						
	Д. Михољац	88.39	113	12	400	480	620					
	Осијек	81.48	88	14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.07.	06.07.	07.07.	08.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-56	8	300	500	338	-	-20	-36	-82	-77
	Вашарошнамен	101.98	110	-39	600	800	507	-	122	168	127	79
	Токај	90.01	497	-18	600	800		22.2	497	497	498	497
	Солнок	78.78	595	-20	650	800	1130	22.3	552	493	446	416
	Чонград		526	-10	650	800		20.9	506	473	427	378
	Сегедин	73.70	524	-15	650	850	1800	21.4	499	466	412	359
	Сента	72.80	485	-16	600	800	1733	22.0	470	456		
	Нови Бечеј	320	388	-15	500	700		22.0				
САВА	Тител	69.70	422	-9	500	650			421	425	423	421
	Загреб	112.26	-168	70	370	470	247					
	Црнац	89.99	-120	33	670	770						
	Јасеновац	86.82	-12	-1	700	800						
	Градишка	85.47	1	-3	700	730	197					
	Сл. Брод	81.80	36	-4	750	850	322					
	Сл. Шамац	80.70	-154	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	154	-14	650	750	885	24.4	148	136	124	115
	Шабац	72.61	46	-13	400	500		20.3	41	29	24	17
	Београд	68.28	338	-10	500	600		24.0	333	332	331	330
	Карловац	103.17	-53	9	400	750						
	Приједор	129.68	32	-2	420	460		18.5				
	Нови Град	152	8	-2	360	400		20.7				
	Делибашино Село	151.21	70	-4	250	320	47.8	16.3				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-85	0	300	450	62.5				
Радаљ - Дрина		129.47	26	0	380	380	48	18.4				
Јасика		138.56	-54	2	350	430	100		-56			
Алексинац		157.63	-70	-4	300	400	66.4	22.5	-68			
Варварин		126.13	-95	-3	200	500			-97	-100		
	Багрдан	100.94	97	5	500	600	228		97	95		
	Љубичевски мост	73.42	-220	-10	450	600			-224	-226	-220	

Прогноза водостаја на рекама до 14. јула 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту до 07. Јула, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 7. јула,а након тога у опадању.	Водостај на Брзави код Марковићева је у умереном порасту са достизањем границе редовне одбране у току дана.Након тога водостај ће прећи у стагнацију.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању до 06.јула, затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту до 07. јула, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем порасту до 07. јула, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 08. јула,а након тога у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту до 07. јула, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 07. јула,а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.