

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. јул 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	04.07.2020.	05.07.2020.	04.07. –05.07.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	05.07.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	27.3	18.2	-	-
Сомбор	27.5	17.8	-	-
Нови Сад	26.5	18.0	5.2	-
Зрењанин	28.8	17.1	-	-
Кикинда	28.3	17.0	-	-
Б.Карловац	26.7	18.7	-	-
Лозница	28.0	18.1	-	-
С.Митровица	26.8	18.4	-	-
Ваљево	27.2	19.2	-	-
Београд	27.7	20.2	-	-
Крагујевац	27.4	17.9	-	-
С.Паланка	27.4	17.0	-	-
В.Градиште	27.5	17.1	0.0	-
Ц.Врх	19.7	14.4	-	-
Неготин	29.2	21.8	-	-
Златибор	21.3	15.1	-	-
Сјеница	22.3	15.4	-	-
Пожега	26.9	16.1	-	-
Краљево	28.4	19.4	-	-
Копаоник	16.6	10.7	-	-
Куршумлија	26.7	16.2	-	-
Крушевац	28.0	18.4	-	-
Ђуприја	28.5	17.3	-	-
Ниш	28.0	17.9	-	-
Лесковац	29.4	17.3	-	-
Зајечар	28.9	16.5	-	-
Димитровград	27.8	14.8	-	-
Враће	27.7	17.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.07.2020. године у 12:00

Период важења: 05.07.2020. до 14.07.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
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. Највиша температура од 26 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
06.07.2020. Понедељак	Топло и спарно. На северу дужи сунчани интервали, а у осталим крајевима променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, североисточни. Најнижа температура од 16 до 21 °С, а највиша од 27 до 31 °С. Увече на северу јаче наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином, осетним падом температуре и појачаним северозападним ветром.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
07.07.2020. Уторак	Наоблачење с кишом, пљусковима, грмљавином и падом температуре са севера прошириће се на остале крајеве. Северозападни ветар у појачању. Најнижа температура од 16 до 19 °С, а највиша од 22 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
08.07.2020. Среда	Постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	Нема упозорења	
09.07.2020. Четвртак	Претежно сунчано, само у планинским пределима уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, а највиша од 25 до 29 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.07.2020. до 14.07.2020.)

До недеље претежно сунчано и постепено топлије, само се у планинским пределима, уз локални развој облачности, очекује ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. У понедељак 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 ≥ 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.



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 Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
	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 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.</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 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.</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 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.</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 и налази се нешто изнад редовне одбране и има тенденцију опадања.

Стање на рекама на дан 05.07.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем 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 мањем опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.07.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	06.07.	07.07.	08.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
257 ДУНАВ	Линц	247.74	402	-18	550	680						
	Корнојбург	154.05	362	-61			2540		-			
	Братислава	129.08	440	-55	650	750	3160	19.6	390			
	Комарно	104.41	406	23	500	680	3283	19.7	330			
	Естергом	101.61	335	38	500	650		20.5	291	244	226	209
	Будимпешта	95.65	389	34	620	800	3310	22.0	393	343	306	287
	Дунавфелдвар	89.58	148	11	600	750	2904	21.0	174	159	115	77
	Баја	81.72	450	-1	700	900	3140	22.2	467	485	470	426
	Мохач	79.20	464	4	700	950	3040	22.5	472	491	490	459
	Бездан	80.64	300	5	500	700	2990	22.5	305	310	307	297
	Апатин	78.84	368	12	600	750		23.0	372	377		
	Богојево	77.46	337	13	600	700	3479	22.7	343	350	353	351
	Вуковар	76.19	302	14	580	630						
	Илок	73.97	326	14								
	Бач. Паланка	73.97	328	14	530	650		23.2	334	337		
	Нови Сад	71.73	332	9	450	700	3265	23.0	338	342		
	Сланкамен	69.68	405	0	500			22.4	407	410	412	414
	Земун	67.87	379	-5	550	650		23.5	382	385	388	391
	Панчево	67.33	394	-6	530	650		25.8	397	400	403	406
	Смедерево	65.36	520	-7	600	700	6100	24.0	522	524	526	528
Бан. Паланка	62.85	719	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	768	-8	800	830		23.8					
Прахово	29.00	574	-4	500			23.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	178	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-138	7	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	126	12	400	480	-	648				
	Осијек	81.48	106	15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.07.	07.07.	08.07.	09.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	9	65	300	500	464	-				
	Вашарошнамен	101.98	114	4	600	800	512	-				
	Токај	90.01	487	-10	600	800		22.5				
	Солнок	78.78	554	-41	650	800	1020	22.5				
	Чонград		504	-22	650	800		21.5				
	Сегедин	73.70	507	-17	650	850	1760	22.0				
	Сента	72.80	472	-13	600	800	1669	22.0	461	450		
	Нови Бечеј	320	375	-13	500	700		22.0				
САВА	Тител	69.70	420	-2	500	650			420	422	424	426
	Загреб	112.26	-248	-63	370	470	128					
	Црнац	89.99	-77	32	670	770						
	Јасеновац	86.82	-	-	700	800	-					
	Градишка	85.47	15	14	700	730	221					
	Сл. Брод	81.80	33	-2	750	850	354					
	Сл. Шамац	80.70	-	-	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	134	-20	650	750	790	23.7	126	112	114	125
	Шабач	72.61	29	-17	400	500		20.1	23	11	12	22
	Београд	68.28	332	-6	500	600		25.0	335	338	341	344
	Карловац	103.17	-	-	400	750						
	Приједор	129.68	28	-4	420	460		18.3				
	Нови Град	152	5	-3	360	400		20.2				
	Делибашино Село	151.21	69	-1	250	320	47	16.3				
	Добој	137.01	-95	-10	300	450	51	21.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	25	-1	380	380	47.6	18.4				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-61	-7	350	430	91.3		-71			
	Алексинац	157.63	-78	-8	300	400	58.8	23.0	-87			
	Варварин	126.13	-108	-13	200	500			-123	-135		
	Багрдан	100.94	81	-16	500	600	199		70	58		
	Љубичевски мост	73.42	-227	-7	450	600			-231	-242	-253	

Прогноза водостаја на рекама до 15. јула 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији до 08. јуна, затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту до 08. Јула, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту до 8. јула, а након тога у опадању.	Водостај на Брзави код Марковићева је у умереном порасту и налази се нешто изнад редовне одбране и има тенденцију опадања.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању до 06. јула, затим у порасту до 10. јула, а након тога у опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту до 08. јула, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем порасту до 08. јула, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 09. јула, а након тога у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту до 08. 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 08. јула, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.