

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. јул 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.07.2020.	13.07.2020.	12.07. –13.07.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	13.07.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	21.6	12.4	0.1	-
Сомбор	23.2	10.7	-	-
Нови Сад	21.6	9.6	-	-
Зрењанин	22.2	9.8	<1	-
Кикинда	20.7	10.3	0.3	-
Б.Карловац	21.3	10.2	2.0	-
Лозница	24.7	13.0	-	-
С.Митровица	24.0	10.2	-	-
Ваљево	21.8	13.5	<1	-
Београд	21.6	14.4	0.5	-
Крагујевац	18.9	9.9	-	-
С.Паланка	20.0	9.0	<1	-
В.Градиште	20.2	11.2	0.2	-
Ц.Врх	11.5	5.8	0.7	-
Неготин	23.6	15.6	-	-
Златибор	13.1	8.2	0.5	-
Сјеница	14.7	8.6	<1	-
Пожега	18.3	10.8	0.2	-
Краљево	19.2	11.9	-	-
Копаоник	14.2	3.3	-	-
Куршумлија	19.4	9.2	-	-
Крушевац	18.8	11.4	-	-
Ђуприја	18.3	9.7	0.4	-
Ниш	20.8	11.9	-	-
Лесковац	24.1	10.5	-	-
Зајечар	24.7	11.3	-	-
Димитровград	24.5	11.0	-	-
Враће	23.6	13.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.07.2020. године у 12:00

Период важења: 13.07.2020. до 22.07.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.07.2020. Понедељак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша дневна температура од 23 до 26 °С.	Нема упозорења	
14.07.2020. Уторак	Ујутро свеже, током дана претежно сунчано и умерено топло. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 8 до 14 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	Нема упозорења	
15.07.2020. Среда	Ујутро свеже, током дана претежно сунчано и још мало топлије. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 10 до 16 °С, а највиша од 27 до 31 °С.	Нема упозорења	
16.07.2020. Четвртак	Ујутро свеже, током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, а највиша од 27 до 31 °С. Увече на северу наоблачење местимично са кишом или пљусковима понегде праћених грмљавином.	Нема упозорења	
17.07.2020. Петак	Променљиво облачно, свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар углавном умерен, северни, северозападни. Најнижа температура од 13 до 16 °С, највиша дневна од 21 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.07.2020. до 22.07.2020.)

За дане викенда променљиво облачно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Затим до краја периода суво, у већини места сунчано. Температура у постепеном порасту.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 20. јула 2020. до 09. августа 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.07.2020.

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)
20.07.2020. до 26.07.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 20.	Почетком периода од 28 до 32, на југу и истоку Србије и до 34, затим од 26 до 30.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm,
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Почетком периода од 19 до 26, затим од 16 до 23.	У Шумадији и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	у брдовито планинским пределима од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.

27.07.2020. до 02.08.2020.	У Бачкој у границама вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18, на истоку и југу Србије и до 20. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Од 26 до 31, на истоку и југу Србије и до 33. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 20 mm. у брдовито планинским пределима од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			На југу Баната, у Срему, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
	У Источној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50-60			У Бачкој и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	50	
03.08.2020. до 09.08.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 18, на истоку и југу Србије и до 20. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Од 27 до 31, на истоку и југу Србије и до 34. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 25 mm.
	У Источној Србији 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:
Нема упозорења

Стање на рекама на дан 13.07.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 водоточима су у стагнацији у домену средњих и средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену од средње ниских до 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 13.07.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.07.	15.07.	16.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
257ДУНАВ	Линц	247.74	84	-13	550	680						
	Корнојбург	154.05	310	-33			2010		273			
	Братислава	129.08	384	21	650	750	2480	18.8	340			
	Комарно	104.41	282	32	500	680	2180	20.0	260			
	Естергом	101.61	199	28	500	650		19.9	204	178	156	150
	Будимпешта	95.65	242	7	620	800	2010	21.5	262	249	220	200
	Дунавфелдвар	89.58	-2	-9	600	750	1737	21.2	11	21	3	-21
	Баја	81.72	290	-22	700	900	2180	22.5	282	294	298	275
	Мохач	79.20	319	-23	700	950	2150	22.6	305	310	320	306
	Бездан	80.64	170	-24	500	700	2210	22.0	151	162	179	170
	Апатин	78.84	250	-26	600	750		22.3	229	236		
	Богојево	77.46	245	-28	600	700	2873	23.1	232	226	235	240
	Вуковар	76.19	230	-25	580	630						
	Илок	73.97	262	7								
	Бач. Паланка	73.97	265	-21	530	650		23.4	249	240		
	Нови Сад	71.73	256	-26	450	700	2932	23.0	236	218		
	Сланкамен	69.68	310	-24	500			23.2	289	269		
	Земун	67.87	320	-10	550	650		23.0	305	293	283	273
	Панчево	67.33	341	-10	530	650		22.7	326	314	304	294
	Смедерево	65.36	484	-2	600	700	5050	23.0	470	460	451	442
Бан. Паланка	62.85	701	5	765	865							
В. Градиште	62.17	759	9	800	830		23.2					
Прахово	29.00	229	-20	500			23.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	191	19	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-140	12	300	350						
	Д. Михољац	88.39	118	20	400	480	631					
	Осијек	81.48	60	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.07.	15.07.	16.07.	17.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-133	-9	300	500	187	18.6	-125	-127	-128	-129
	Вашарошнамен	101.98	-5	-24	600	800	314	18.7	-13	-17	-20	-22
	Токај	90.01	469	-6	600	800		19.9	469	468	468	468
	Солнок	78.78	186	-20	650	800	521	22.4	137	106	78	53
	Чонград		178	-17	650	800		22.7	152	120	91	72
	Сегедин	73.70	256	-15	650	850	914	23.3	237	218	202	183
	Сента	72.80	309	-9	600	800	998	23.6		300	295	
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		23.5				
САВА	Тител	69.70	308	-25	500	650				287	267	
	Загреб	112.26	-206	-24	370	470	186					
	Црнац	89.99	-110	31	670	770						
	Јасеновац	86.82	-6	-17	700	800	212					
	Градишка	85.47	9	-18	700	730	211					
	Сл. Брод	81.80	45	-12	750	850	340					
	Сл. Шамац	80.70	-	-	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	109	-16	650	750			106	112	109	107
	Шабац	72.61	3	-10	400	500		20.0	1	5	3	1
	Београд	68.28	275	-11	500	600		25.0	260	248	238	228
	Карловац	103.17	-53	3	400	750						
	Приједор	129.68	15	-6	420	460		19.7				
	Нови Град	152	-11	-3	360	400		21.6				
	Делибашино Село	151.21	66	-8	250	320	44.6	17.4				
	Добој	137.01	-120	3	300	450	32	21.4				
Радаљ - Дрина	129.47	23	-1	380	380	46.7	18.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-102	-6	350	430	48.3		-104			
	Алексинац	157.63	-115	0	300	400	27.9	20.0	-117			
	Варварин	126.13	-149	-3	200	500			-151	-153		
	Багрдан	100.94	27	-4	500	600	105		25	23		
	Љубичевски мост	73.42	-300	-6	450	600			-302	-304	-306	

Прогноза водостаја на рекама до 23. јула 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 опадању.	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 стагнацији и мањем колебању. 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.