

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. јул 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.07.2020.	14.07.2020.	13.07. –14.07.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	14.07.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.5	11.5	-	-
Сомбор	24.5	9.2	-	-
Нови Сад	24.5	8.8	-	-
Зрењанин	25.5	8.6	-	-
Кикинда	24.5	9.3	-	-
Б.Карловац	24.5	9.8	-	-
Лозница	24.5	10.6	-	-
С.Митровица	25.4	8.3	-	-
Ваљево	23.7	11.0	-	-
Београд	24.5	13.3	-	-
Крагујевац	24.1	8.1	-	-
С.Паланка	24.4	7.9	-	-
В.Градиште	25.2	8.0	-	-
Ц.Врх	16.3	10.0	-	-
Неготин	27.4	12.4	-	-
Златибор	16.8	7.2	-	-
Сјеница	17.1	1.6	-	-
Пожега	22.4	6.7	-	-
Краљево	23.6	9.1	-	-
Копаоник	12.2	2.4	-	-
Куршумлија	22.7	6.6	-	-
Крушевац	19.7	8.5	-	-
Ђуприја	25.1	7.6	-	-
Ниш	24.0	10.2	-	-
Лесковац	24.9	7.6	-	-
Зајечар	26.6	8.2	-	-
Димитровград	24.0	7.1	-	-
Враће	23.1	7.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.07.2020. године у 12:00

Период важења: 14.07.2020. до 23.07.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.07.2020. Уторак	До краја дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб, источни и североисточни. Највиша температура од 24 до 28 °С.	Нема упозорења	
15.07.2020. Среда	Ујутро свеже. У току дана претежно сунчано и још мало топлије. После подне и увече у планинским пределима ретка појава краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 8 до 15 °С, а највиша од 27 до 30 °С.	Нема упозорења	
16.07.2020. Четвртак	Топло, пре подне претежно сунчано, после подне и увече променљиво облачно са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, а највиша од 27 до 30 °С. У току ноћи на северу наоблачење с кишом, пљусковима, грмљавином и падом температуре.	Локална појава грмљавина са падавинама	80
17.07.2020. Петак	Променљиво облачно и свеже, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар умерен, северни, северозападни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, највиша од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са падавинама	80
18.07.2020. Субота	Променљиво облачно и свеже, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар умерен, северни, северозападни. Најнижа температура од 13 до 16 °С, највиша од 20 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са падавинама	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.07.2020. до 23.07.2020.)

У недељу променљиво облачно и свеже, понегде још са краткотрајном кишом. Од понедељка претежно сунчано и топлије. 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 неубичајене, 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: 14.07.2020.

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 Шумадији, Западној Србији и Тимочној Крајини испод вишегодишњег просека	60	Од 15 до 20.	Од 24 до 28, на југу и истоку Србије и до 30, средином периода од 27 до 30, на истоку Србије. и до 33.	У Бачкој испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека						

27.07.2020. до 02.08.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 до 19.	Од 27 до 31, на истоку и југу Србије и до 33.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	У Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.			
03.08.2020. до 09.08.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 16 до 21,	Од 27 до 31, на истоку и југу Србије и до 34.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
	У Шумадији, Југозападној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У планинским пределима Централне 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 10.07.2020. 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:
Нема упозорења

Стање на рекама на дан 14.07.2020. 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 14.07.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	15.07.	16.07.	17.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
257 ДУНАВ	Линц	247.74	377	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	287	-23			1710		263			
	Братислава	129.08	353	-31	650	750	2103	18.9	340			
	Комарно	104.41	270	-12	500	680	2085	19.4	250			
	Естергом	101.61	204	5	500	650		19.6	191	177	163	169
	Будимпешта	95.65	264	22	620	800	2280	21.3	258	244	226	218
	Дунавфелдвар	89.58	13	15	600	750	1854	21.3	26	19	4	-12
	Баја	81.72	284	-6	700	900	2100	22.3	299	309	299	279
	Мохач	79.20	306	-13	700	950	2070	22.5	315	328	325	308
	Бездан	80.64	154	-16	500	700	2114	22.0	156	162	150	135
	Апатин	78.84	234	-16	600	750		23.0	230	233		
	Богојево	77.46	231	-14	600	700	2782	23.0	230	236	245	240
	Вуковар	76.19	215	-15	580	630						
	Илок	73.97	246	-16								
	Бач. Паланка	73.97	247	-18	530	650		23.3	236	231		
	Нови Сад	71.73	235	-21	450	700	2768	23.0	220	213		
	Сланкамен	69.68	290	-20	500			23.0	275	265	267	275
	Земун	67.87	312	-8	550	650		22.6	307	304	304	305
	Панчево	67.33	333	-8	530	650		22.4	328	325	325	326
	Смедерево	65.36	480	-4	600	700	4800	23.0	476	474	474	475
Бан. Паланка	62.85	703	2	765	865							
В. Градиште	62.17	762	3	800	830		23.0					
Прахово	29.00	222	-7	500			23.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	158	-33	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-118	32	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	138	20	400	480	674					
	Осијек	81.48	67	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.07.	16.07.	17.07.	18.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-135	-2	300	500	184	18.2	-146	-147	-147	-137
	Вашарошнамен	101.98	-9	-4	600	800	307	18.1	-26	-35	-38	-39
	Токај	90.01	469	0	600	800		20.1	469	468	468	468
	Солнок	78.78	135	-51	650	800	461	22.1	99	72	47	24
	Чонград		146	-32	650	800		23.5	110	81	62	46
	Сегедин	73.70	238	-18	650	850	880	22.8	209	186	169	141
	Сента	72.80	301	-8	600	800	950	23.8	292	282		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		23.2				
САВА	Тител	69.70	288	-20	500	650			272	263	265	273
	Загреб	112.26	-223	-17	370	470	161					
	Црнац	89.99	-97	13	670	770						
	Јасеновац	86.82	3	9	700	800	217					
	Градишка	85.47	8	-1	700	730	209					
	Сл. Брод	81.80	36	-9	750	850	322					
	Сл. Шамац	80.70	-168	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	102	-7	650	750	649	24.6	98	95	90	86
	Шабац	72.61	-8	-11	400	500		20.4	-14	-17	-21	-25
	Београд	68.28	266	-9	500	600		24.6	261	258	258	259
	Карловац	103.17	-52	1	400	750						
	Приједор	129.68	15	0	420	460		19.7				
	Нови Град	152	-15	-4	360	400		21.3				
	Делибашино Село	151.21	66	0	250	320	44.6	16.3				
	Добој	137.01	-121	-1	300	450	31.6	20.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	1	380	380	47.1	18.1				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-107	-5	350	430	43.9		-112			
	Алексинац	157.63	-123	-8	300	400	22.3	20.0	-125			
	Варварин	126.13	-153	-4	200	500	48.6		-158	-160		
	Багрдан	100.94	21	-6	500	600	96		16	14		
	Љубичевски мост	73.42	-303	-3	450	600	117		-306	-310	-312	

Прогноза водостаја на рекама до 24. 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.