

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. јул 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.07.2020.	08.07.2020.	07.07. –08.07.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	08.07.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	22.5	11.5	0.8	-
Сомбор	24.5	10.5	0.4	-
Нови Сад	21.4	10.4	0.8	-
Зрењанин	22.5	10.6	0.4	-
Кикинда	22.2	10.3	1.0	-
Б.Карловац	22.0	10.2	-	-
Лозница	21.9	12.6	-	-
С.Митровица	23.7	9.0	-	-
Ваљево	20.8	12.6	-	-
Београд	19.7	13.7	0.1	-
Крагујевац	20.0	8.8	2.9	-
С.Паланка	19.0	10.3	-	-
В.Градиште	21.6	8.3	-	-
Ц.Врх	11.4	6.4	0.5	-
Неготин	23.4	16.3	-	-
Златибор	12.4	8.3	0.9	-
Сјеница	12.9	6.3	0.1	-
Пожега	18.9	10.6	-	-
Краљево	18.8	10.5	0.6	-
Копаоник	13.1	4.4	0.4	-
Куршумлија	20.1	7.5	-	-
Крушевац	20.0	10.3	-	-
Ћуприја	20.6	9.3	1.8	-
Ниш	19.6	10.0	-	-
Лесковац	18.8	8.6	-	-
Зајечар	22.0	9.5	-	-
Димитровград	18.3	9.2	-	-
Враће	19.9	9.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.07.2020. године у 12:00

Период важења: 08.07.2020. до 17.07.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
08.07.2020. Среда	До краја дана сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни, увече и у току ноћи у скретању на југоисточни. Највиша температура од 25 до 29 °С.	Нема упозорења	
09.07.2020. Четвртак	Ујутро свеже, понегде краткотрајна магла. У току дана сунчано и топло. Ветар слаб, источни и југоисточни. Најнижа температура од 8 до 16 °С, а највиша од 29 до 31 °С.	Нема упозорења	
10.07.2020. Петак	Сунчано и још топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 20 °С, а највиша од 31 до 34 °С	$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	90
11.07.2020. Субота	Претежно сунчано и врло топло. После подне, уз локални развој облачности, појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 15 до 23 °С, а највиша од 32 до 34°С. У току ноћи са северозапада јаче наоблачење и захлађење с кишом, пљусковима, грмљавином и јаким северозападним ветром.	$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	90
		Локална појава грмљавина	
12.07.2020. Недеља	Свежије. Ујутро и пре подне претежно облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. После подне престанак падавина и разведравање. Ветар умерен и јак, северозападни, до краја дана у слабљењу. Најнижа температура од 15 до 19 °С, а највиша од 23 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.07.2020. до 17.07.2020.)

Претежно сунчано. Највиша температура од 25 до 30 степени.

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.

$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 07.07.2020.

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 Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од 12 до 16, у Неготинској Крајини и до 18,	Почетком периода од 23 до 27, у Неготинској Крајини и до 29,	У Бачкој и на северу Банату испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm,
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70-80	затим од 15 до 18, у Неготинској Крајини и до 20, Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 12.	затим од 27 до 31, у Неготинској Крајини и до 33. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	у брдовито планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.

20.07.2020. до 26.07.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19.	Од 27 до 31, на југу и истоку Србије и до 33.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm,
	У Централној Србији у границама вишегодишњег просека	50	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 Бачкој и Подрињу у границама вишегодишњег просека		40
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50-60				локално и до 35 mm.	
27.07.2020. до 02.08.2020.	У Срему у границама вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18, на истоку и југу Србије и до 20.	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, у брдовито планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Војводини, Мачви и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека		
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60					

* 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 08.07.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији 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 водотоцима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих и средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији 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 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 08.07.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	09.07.	10.07.	11.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
257ДУНАВ	Линц	247.74	387	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	314	0								
	Братислава	129.08	366	1	650	750	2262	18.8	355			
	Комарно	104.41	287	-27	500	680	2221	20.0	280			
	Естергом	101.61	225	-26	500	650		20.8	216	208	202	207
	Будимпешта	95.65	302	-35	620	800	2570	21.8	279	270	262	258
	Дунавфелдвар	89.58	106	-40	600	750	2568	20.9	68	46	35	27
	Баја	81.72	451	-30	700	900	3150	22.1	405	363	339	327
	Мохач	79.20	475	-19	700	950	3110	22.3	435	391	360	348
	Бездан	80.64	316	-12	500	700	3086	22.6	295	270	250	230
	Апатин	78.84	392	-2	600	750		23.0	367	345		
	Богојево	77.46	357	-2	600	700	3619	23.1	340	326	310	290
	Вуковар	76.19	324	3	580	630						
	Илок	73.97	347	5								
	Бач. Паланка	73.97	350	4	530	650		23.2	347	340		
	Нови Сад	71.73	346	3	450	700	3535	22.2	344	331		
	Сланкамен	69.68	405	0	500			23.0	402	391	375	365
	Земун	67.87	372	-2	550	650		22.6	372	370	365	355
	Панчево	67.33	386	-2	530	650		24.9	386	384	380	370
	Смедерево	65.36	515	0	600	700	6050	24.0	515	514	512	505
Бан. Паланка	62.85	720	3	765	865							
В. Градиште	62.17	774	7	800	830		23.0					
Прахово	29.00	325	-42	500			23.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	205	57	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-152	2	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	104	18	400	480	601					
	Осијек	81.48	108	-5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.07.	10.07.	11.07.	12.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-83	8	300	500	281	18.5				
	Вашарошнамен	101.98	69	-59	600	800	436	19.7				
	Токај	90.01	494	-2	600	800		21.3				
	Солнок	78.78	369	-61	650	800	765	22.6				
	Чонград		357	-67	650	800		23.3				
	Сегедин	73.70	400	-49	650	850	1230.0	23.2				
	Сента	72.80	395	-34	600	800	1485	23.2	360	330		
	Нови Бечеј	320	334	-8	500	700		23.0				
САВА	Тител	69.70	410	-7	500	650			402	390	374	364
	Загреб	112.26	-208	30	370	470	183					
	Црнац	89.99	-64	68	670	770						
	Јасеновац	86.82	-2	-12	700	800	214					
	Градишка	85.47	11	-12	700	730	214					
	Сл. Брод	81.80	42	-4	750	850	334					
	Сл. Шамац	80.70	-157	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	117	9	650	750	715	24.4	114	100	85	70
	Шабац	72.61	9	4	400	500		23.8	7	-5	-18	-30
	Београд	68.28	323	-1	500	600		24.8	323	321	316	306
	Карловац	103.17	-57	-1	400	750						
	Приједор	129.68	22	-1	420	460		18.2				
	Нови Град	152	-5	-2	360	400		20.3				
	Делибашино Село	151.21	67	0	250	320	45.4	16.7				
	Добој	137.01	-106	-2	300	450	41.8	20.0				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	25	1	380	380	47.6	18.9				
	Јасика	138.56	-84	-5	350	430	65.7		-85			
	Алексинац	157.63	-95	-3	300	400		22.5	-101			
	Варварин	126.13	-126	-3	200	500			-128	-133		
	Багрдан	100.94	54	-6	500	600	148		50	45		
Љубичевски мост	73.42	-259	-8	450	600			-260	-266	-270		

Прогноза водостаја на рекама до 18. 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 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 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.