

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. јул 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.07.2020.	18.07.2020.	17.07. –18.07.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	18.07.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	20.0	14.0	13.0	-
Сомбор	18.4	13.0	12.0	-
Нови Сад	18.9	12.2	41.0	-
Зрењанин	22.0	14.0	26.0	-
Кикинда	22.9	14.7	19.0	-
Б.Карловац	24.6	14.5	16.2	-
Лозница	18.1	12.9	21.0	-
С.Митровица	18.9	12.0	27.0	-
Ваљево	21.6	14.2	15.0	-
Београд	21.7	13.8	15.0	-
Крагујевац	27.5	13.8	16.0	-
С.Паланка	25.7	14.0	22.0	-
В.Градиште	27.4	14.9	21.0	-
Ц.Врх	20.6	9.5	14.0	-
Неготин	31.2	16.6	10.0	-
Златибор	19.2	9.0	13.0	-
Сјеница	21.1	10.1	15.0	-
Пожега	25.7	13.8	19.0	-
Краљево	28.1	13.8	42.0	-
Копаноник	15.7	7.3	34.0	-
Куршумлија	28.4	13.6	16.0	-
Крушевац	28.8	14.1	29.0	-
Ђуприја	30.5	14.3	21.0	-
Ниш	30.3	14.6	30.1	-
Лесковац	30.4	14.4	7.6	-
Зајечар	30.1	15.7	11.0	-
Димитровград	29.6	14.7	4.0	-
Враће	29.6	14.2	8.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.07.2020. године у 12:00

Период важења: 18.07.2020. до 27.07.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.07.2020. Субота	Претежно облачно и свеже, местимично с кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб, западни и северозападни. Највиша температура од 20 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
19.07.2020. Недеља	Променљиво облачно и свеже, ујутро и пре подне местимично с кишом, после подне са локалном појавом краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар углавном слаб западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 16 °С, а највиша од 20 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
20.07.2020. Понедељак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, а највиша од 25 до 28 °С.	Нема упозорења	
21.07.2020. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 12 до 18 °С, а највиша од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	
22.07.2020. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 15 до 20 °С, а највиша од 29 до 32 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.07.2020. до 27.07.2020.)

У четвртак пролазно наоблачење и освежење местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. У осталим данима претежно сунчано са максималном температуром углавном око просечних вредности.

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

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 27. јула 2020. до 16. августа 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 17.07.2020.

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)
27.07.2020. до 02.08.2020.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 19, крајем јула од 17 до 22.	Од 26 до 30, крајем јула од 29 до 34.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 25, крајем јула од 21 до 28.	У сливу Велике Мораве изнад вишегодишњег просека		

03.08.2020. до 09.08.2020.	У Војводини, Мачви, Југоисточној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 19.	Од 27 до 32.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, У брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
10.08.2020. до 16.08.2020.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19.	Од 27 до 31, на истоку и југу Србије и до 34.	У Бачкој, на северу Баната и у Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
			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 већем делу 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 25.07.2020. до 15.08.2020. године**

Датум израде прогнозе: 15.07.2020.

Период важења: 25.07.2020 до 15.08.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.07.2020. до 10.08.2020.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 28.07, 31.07, 03.08. и 08.08. у другој поливини дана услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове праћене грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p> <p>Током већег дела периода дуваће слаба или умерена кошава.</p>	Од 19 до 24.	Од 31 до 34, почетком, средином и крајем прве декаде августа. и до 36	Од 25 до 28, крајем прве декаде августа и до 30 (изнад вишегодишњег просека)
11.08.2020. до 15.08.2020.	<p>Топлије, али нестабилно време за ово доба године уз пролазна наоблачења, која ће условити краткотрајне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром</p>	Од 20 до 23.	Од 30 до 35	Од 25 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.07.2020. до 15.08.2020. године***

Датум израде прогнозе: 15.07.2020.

Период важења: 25.07.2020. до 10.08.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 28.07, 31.07, 03.08. и 08.08. у другој поливини дана услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове праћене грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p> <p>Током већег дела периода у Поморављу и Подунављу дуваће слаба или умерена, у Јужном Банату повремено и јака кошава.</p>	Од 17 до 22, на југу Србије и до 24.	Од 28 до 34, почетком, средином и крајем прве декаде августа. од 32 до 36	Од 23 до 28, крајем прве декаде августа од 28 до 30 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 28.07, 31.07, 03.08. и 08.08. у другој поливини дана услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове праћене грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p> <p>Током већег дела периода дуваће слаба или умерена кошава.</p>	Од 16 до 19.	Од 24 до 32, почетком, средином и крајем прве декаде августа. од 29 до 34	Од 18 до 25, крајем прве декаде августа од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 28.07, 31.07, 03.08. и 08.08. у другој поливини дана услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове праћене грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром. Током већег дела периода дуваће слаба или умерена кошава.	Од 8 до 18.	Од 20 до 28, почетком, средином и крајем прве декаде августа. од 26 до 30	Од 12 до 23, крајем прве декаде августа од 17 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	-------------	---	---

Датум израде прогнозе: 15.07.2020.

Период важења: 11.08.2020. до 15.08.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије, али нестабилно време за ово доба године уз пролазна наоблачења, која ће условити краткотрајне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром	Од 17 до 21, на југу Србије и до 24.	Од 29 до 35.	Од 23 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, али нестабилно време за ово доба године уз пролазна наоблачења, која ће условити краткотрајне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром	Од 13 до 18.	Од 24 до 33	Од 19 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, али нестабилно време за ово доба године уз пролазна наоблачења, која ће условити краткотрајне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром	Од 9 до 17.	Од 20 до 30	Од 12 до 22 (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 18.07.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.07.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	19.07.	20.07.	21.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	402	21	550	680						
	Корнојбург	154.05	365	79			2580		381			
	Братислава	129.08	401	64	650	750	2692	18.5	430			
	Комарно	104.41	253	23	500	680	1958	19.7	310			
	Естергом	101.61	166	8	500	650		19.5	210	246	248	220
	Будимпешта	95.65	218	0	620	800	1940	20.5	247	294	318	306
	Дунавфелдвар	89.58	-23	-18	600	750	1596	20.3	-18	17	62	80
	Баја	81.72	269	-25	700	900	2070	21.3	251	261	304	347
	Мохач	79.20	298	-20	700	950	2030	21.7	276	275	307	353
	Бездан	80.64	148	-16	500	700	2078	21.0	126	125	160	205
	Апатин	78.84	224	-12	600	750		21.6	207	204		
	Богојево	77.46	218	-7	600	700	2697	22.0	202	190	198	242
	Вуковар	76.19	202	-5	580	630						
	Илок	73.97	231	-4								
	Бач. Паланка	73.97	233	-5	530	650		21.4	223	211		
	Нови Сад	71.73	210	-3	450	700	2710	22.7	223	211		
	Сланкамен	69.68	250	-5	500			22.4	244	234		
	Земун	67.87	282	-3	550	650		22.7	276	266	262	260
	Панчево	67.33	307	-2	530	650		22.3	301	291	287	285
	Смедерево	65.36	462	-2	600	700	4160	23.5	456	4549	445	444
Бан. Паланка	62.85	689	0	765	865							
В. Градиште	62.17	745	-3	800	830		23.6					
Прахово	29.00	172	-24	500			23.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	89	-24	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-185	-13	300	350						
	Д. Михољац	88.39	77	-17	400	480	546					
	Осијек	81.48	39	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.07.	20.07.	21.07.	22.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-151	5	300	500	156	-	-128	-120	-94	-95
	Вашарошнамен	101.98	-57	-4	600	800	227	-	-49	-21	3	61
	Токај	90.01	470	3	600	800		20.4	470	470	471	472
	Солнок	78.78	47	0	650	800	377	21.5	42	26	17	30
	Чонград		47	-14	650	800		21.9	47	44	38	32
	Сегедин	73.70	181	-7	650	850	634	22.0	181	180	179	177
	Сента	72.80	275	-4	600	800	575	23.8	273	271		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		23.0				
САВА	Тител	69.70	243	-4	500	650			237	227		
	Загреб	112.26	-206	52	370	470						
	Црнац	89.99	-146	15	670	770						
	Јасеновац	86.82	-26	-6	700	800						
	Градишка	85.47	-9	-10	700	730	185					
	Сл. Брод	81.80	35	-2	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-172	1	670	770	624					
	Ср. Митровица	72.28	96	-2	650	750		23.6	90	93	98	105
	Шабач	72.61	-15	0	400	500			-19	-17	-13	-8
	Београд	68.28	237	-3	500	600		24.5	231	221	217	215
	Карловац	103.17	-28	30	400	750						
	Приједор	129.68	16	5	420	460		18.3				
	Нови Град	152	-13	5	360	400						
	Делибашино Село	151.21	72	1	250	320	49.7	16.3				
	Добој	137.01	-126	2	300	450	29.6	19.3				
	Радаљ - Дрина	129.47	105	-28	380	380	176	18.3				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-112	3	350	430	40.1		-95			
	Алексинац	157.63	-112	8	300	400	30.2	21.5	-100			
	Варварин	126.13	-160	-4	200	500			-145	-110		
	Багрдан	100.94	14	1	500	600	86.4		20	45		
	Љубичевски мост	73.42	-323	-1	450	600			-320	-300	-280	

Прогноза водостаја на рекама до 28. јула 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 21. Јула, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту до 20. јула, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 20. јула, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у порасту до 20. јула, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у порасту до 20. јула, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 21. јула, а затим у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту до 20. јула, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у порасту до 20. јула, а затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.