

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. август 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.08. 2019.	15.08.2019.	14.08.-15.08.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	20.2	12.4	1.2
Сомбор	22.0	13.1	6.0
Нови Сад	19.1	12.9	2.3
Зрењанин	20.7	12.8	-
Кикинда	21.5	12.0	0.1
Б. Карловац	22.5	15.3	-
Лозница	19.2	16.3	1.3
С. Митровица	18.8	13.6	1.4
Ваљево	20.2	16.1	1.3
Београд	20.7	16.4	0.0
Крагујевац	22.0	16.5	3.3
С. Паланка	21.5	15.7	3.1
В. Градиште	24.2	16.4	1.1
Црни Врх	22.2	10.8	3.0
Неготин	32.0	19.0	-
Златибор	17.0	11.0	4.2
Сјеница	22.0	11.7	5.2
Пожега	20.4	15.1	4.9
Краљево	22.1	15.9	8.4
Копаоник	20.2	7.0	7.6
Куршумлија	26.4	15.7	6.2
Крушевац	25.2	16.7	6.6
Ћуприја	24.2	16.3	2.6
Ниш	26.9	16.1	2.6
Лесковац	30.3	16.4	3.3
Зајечар	30.9	15.2	0.4
Димитровград	31.9	15.5	10.1
Врање	32.1	15.3	2.9

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.08.2019. године у 12:00

Период важења: од 15.08.2019. до 24.08.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.08.2019. Четвртак	У већем делу земље претежно сунчано. У централним и јужним крајевима пеоменљиво облачно уз могућност краткотрајне кише. Ветар умерен, на истоку и у планинама повремено јак, северозападни, увече у слабљењу. Највиша температура од 23 до 26 °С, у Неготинској Крајини до 29 °С.	Нема упозорења	
16.08.2019. Петак	Претежно сунчано. После подне на северу умерено пролазно наоблачење уз могућност краткотрајне кише. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, а највиша од 25 до 29 °С.	Нема упозорења	
17.08.2019. Субота	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, а највиша од 27 до 30 °С.	Нема упозорења	
18.08.2019. Недеља	Сунчано. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 12 до 18 °С, а највиша од 29 до 32 °С.	Нема упозорења	
19.08.2019. Понедељак	Претежно сунчано . Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 13 до 19 °С, а највиша од 30 до 34 °С.	$T_{\max} \geq 32 \text{ }^{\circ}\text{C}$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.08.2019. до 24.08.2019.)

Претежно сунчано и топло. Температура изнад просечних вредности, највише дневне вредности од 32 до 35 степени, крајем периода у мањем паду .

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:

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

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 19. августа до 08. септембра 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 13.08.2019.

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)
19.08.2019. до 25.08.2019	У Бачкој и на северу Баната испод вишегодишњег просека	50	Почетком недеље од 16 до 22, затим од 14 до 18, у Неготинској Крајини и до 21.	Почетком недеље од 30 до 36, затим од 24 до 29, на истоку и југу Србије и до 32.	У Централној, Јужној и Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, на северу Војводине локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 6 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 22 до 27, затим од 19 до 25.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Источној и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60			У Бачкој и Банату изнад вишегодишњег просека	50-60	

26.08.2019. до 01.09.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Од 24 до 29, на истоку и југу Србије и до 32.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24.	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	
02.09.2019. до 08.09.2019.	У Подрињу изнад вишегодишњег просека	50	Од 12 до 17.	Од 24 до 29, на истоку и југу Србије и до 31.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У сливу Велике Мораве 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 11.08.2019. до 31.08.2019. године**

Датум израде прогнозе: 31.07.2019.

Период важења: 11.08.2019. до 31.08.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.08.2019. до 23.08.2019.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 13.08, 14.08, 19.08. и 21.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаcт појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 17 до 20.	Од 27 до 30, почетком и крајем друге декаде августа и до 32.	Од 22 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
24.08.2019. до 31.08.2019.	Топлије и углавном суво време за ово доба године Око 26.08, 27.08, 29.08 и 30.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 26.08. и 29.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 16 до 19.	Од 25 до 32.	Од 20 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период 11.08.2019. до 31.08.2019. године***

Датум израде прогнозе: 31.07.2019.

Период важења: 11.08.2019. до 24.08.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 13.08, 14.08, 19.08, 20.08. и 21.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаост појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 20.	Од 24 до 29, почетком и крајем друге декаде августа од 30 до 34.	Од 21 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 13.08, 14.08, 19.08, 20.08. и 21.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаост појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 11 до 18.	Од 19 до 25, почетком и крајем друге декаде августа од 25 до 28.	Од 16 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 13.08, 14.08, 19.08, 20.08. и 22.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаост појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 6 до 15.	Од 14 до 21, почетком и крајем друге декаде августа од 20 до 25.	Од 11 до 19 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.07.2019.

Период важења: 24.08.2019. до 31.08.2019. 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 26.08, 27.08, 29.08 и 30.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 26.08. и 29.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 14 до 19.	Од 26 до 32, на југу и истоку Србије и до 34.	Од 20 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином, углавном у попоподневним и вечерњим сатима.</p> <p>Око 26.08. и 29.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 9 до 16.	Од 19 до 29.	Од 15 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином, углавном у попоподневним и вечерњим сатима.</p> <p>Око 26.08. и 29.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 5 до 14.	Од 12 до 26.	Од 10 до 19 (у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар 2019. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 22.07.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Југозападној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У Војводини испод или у границама вишегодишњег просека	Око 40
	У већем делу Србије испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33

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 21	Од 15 до 19	Од 12 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 50 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:

Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 15.08.2019. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.08.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	16.08.	17.08.	18.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	396	12	550	680						
	Корнојбург	154.05	321	36					275			
	Братислава	129.08	359	21	650	750	2178	19.3	350			
	Комарно	104.41	231	52	500	680	1805	20.8	235			
	Естергом	101.61	137	34	500	650		19.0	165	154	133	110
	Будимпешта	95.65	173	5	620	800	1620	22.2	207	217	199	177
	Дунавфелдвар	89.58	-80	-10	600	750		21.8	-64	-36	-34	-52
	Баја	81.72	189	-14	700	900	1640	22.1	183	205	236	236
	Мохач	79.20	213	-12	700	950	1600	23.3	204	215	241	252
	Бездан	80.64	56	-12	500	700	1610		50	62	88	100
	Апатин	78.84	116	-7	600	750		25.5	108	115		
	Богојево	77.46	104	-4	600	700	1974	24.3	100	105	110	120
	Вуковар	76.19	105	-2	580	630						
	Илок	73.97	135	1								
	Бач. Паланка	73.97	134	0	530	650		25.2	129	126		
	Нови Сад	71.73	108	-4	450	700	1889	24.4	103	100		
	Сланкамен	69.68	154	-6	500			27.0	149	145	150	160
	Земун	67.87	220	-4	550	650		26.2	217	215	214	214
	Панчево	67.33	253	-1	530	650		26.6	250	248	247	247
	Смедерево	65.36	440	0	600	700	2900		438	437	436	436
Бан. Паланка	62.85	680	3	765	865							
В. Градиште	62.17	743	5	800	830		26.8					
Прахово	29.00	46	1	500			26.4					
ДРАВА	Ботово	121.55	34	-39	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-264	12	300	350		23.8				
	Д. Михољац	88.39	-19	23	400	480	354					
	Осијек	81.48	-91	3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.08.	17.08.	18.08.	19.08.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-217	-3	300	500	63.3	22.9	-211	-216	-220	-222
	Вашарошнамен	101.98	-129	-9	600	800	129	22.6	-131	-129	-132	-137
	Токај	90.01	466	4	600	800		24.9	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-166	16	650	800	174	24.6	-161	-152	-136	-124
	Чонград		-110	3	650	800		26.0	-110	-110	-107	-97
	Сегедин	73.70	104	1	650	850	270	25.3	104	104	104	104
	Сента	72.80	251	2	600	800	318	26.5	250	253		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.2				
САВА	Тител	69.70	143	-7	500	650			139	134	138	147
	Загреб	112.26	-233	28	370	470	143					
	Црнац	89.99	-163	10	670	770						
	Јасеновац	86.82	-45	-6	700	800	195					
	Градишка	85.47	-34	-5	700	730	160					
	Сл. Брод	81.80	20	-11	750	850	290	25.0				
	Сл. Шамац	80.70	-188	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	58	-14	650	750	483	26.0	50	52	47	44
	Шабач	72.61	-40	-12	400	500		26.1	-46	-44	-49	-51
	Београд	68.28	174	-5	500	600		27.3	171	170	169	169
	Карловац	103.17	6	9	400	750						
	Приједор	129.68	9	7	420	460		20.8				
	Нови Град	152	-22	3	360	400		21.1				
	Делибашино Село	151.21	68	-1	250	320	46.2	18.2				
	Добој	137.01	-119	26	300	450	32.7	21.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380		47.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-126	10	350	430	33.4		-121			
	Алексинац	157.63	-147	-2	300	400	9.21	26.0	-144			
	Варварин	126.13	-156	9	200	500	46.6		-149	-144		
	Багрдан	100.94	-19	-2	500	600			-17	-13		
	Љубичевски мост	73.42	-369	2	450	600	56.9		-363	-360	-366	

Прогноза водостаја на рекама до 25. августа 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању наредна четири дана, затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима 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 опадању. 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 Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.