

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. јул 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.07. 2019.	23.07.2019.	22.07.-23.07.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	30.7	19.5	-
Сомбор	31.3	17.3	-
Нови Сад	30.8	17.2	-
Зрењанин	30.4	15.7	-
Кикинда	29.7	16.9	-
Б. Карловац	31.0	15.5	-
Лозница	30.5	18.4	-
С. Митровица	30.5	15.7	-
Ваљево	29.9	19.1	-
Београд	30.7	20.0	-
Крагујевац	29.8	15.6	-
С. Паланка	31.0	14.4	-
В. Градиште	32.3	13.6	-
Црни Врх	23.7	14.4	-
Неготин	34.0	20.4	-
Златибор	26.1	14.6	-
Сјеница	24.4	11.0	-
Пожега	29.0	15.6	-
Краљево	29.7	17.4	-
Копаоник	19.7	11.6	-
Куршумлија	29.6	14.6	-
Крушевац	30.8	15.9	-
Ћуприја	32.5	15.0	-
Ниш	32.8	16.8	-
Лесковац	33.3	14.5	-
Зајечар	33.1	13.9	-
Димитровград	32.5	13.2	-
Врање	33.4	15.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.07.2019. године у 12:00

Период важења: од 23.07.2019. до 01.08.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.07.2019. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 28 до 32 °С	Нема упозорења	
24.07.2019. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од 14 до 20 °С, највиша дневна од 28 до 32 °С.	Нема упозорења	
25.07.2019. Четвртак	Сунчано и топло. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 14 до 20 °С, највиша дневна од 29 до 32 °С.	Нема упозорења	
26.07.2019. Петак	Сунчано и топло. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 15 до 21 °С, највиша дневна од 30 до 34 °С.	$T_{\max} \geq 32 \text{ °С}$	90
27.07.2019. Субота	Претежно сунчано уз локални развој облачности са пљусковима и грмљавинама. Ветар слаб и умерен северни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, највиша дневна од 28 на северозападу до 32°С на југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.07.2019. до 01.08.2019.)

Променљиво, топло и нестабилно са локалном појавом пљускова и грмљавина, чешћим у недељу и понедељак.

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.

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

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 29. јула до 18. августа 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 23.07.2019.

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)	(%)	(mm)
29.07.2019. до 04.08.2019.	У Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 17 до 21.	Почетком периода од 26 до 30, затим од 30 до 35.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 16 до 24, затим од 19 до 26.	У Неготинској Крајини и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	70-80	у брдовито-планинским пределима од 5 mm до 10 mm локално и до 20 mm.

05.08.2019. до 11.08.2019.	У Југозападној и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 17 до 21.	Од 28 до 32, на југу и истоку Србије и до 34.	У Војводини, Неготинској Крајини, и на југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	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	50-60	
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	70					
12.08.2019. до 18.08.2019.	У Мачви, Подрињу, Југозападној, Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 21,	Од 28 до 33, на југу Србије и до 35.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm у брдовито- планинским пределима од 5 mm до 15 mm локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	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 Мачви и на југу Србије 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 26.07.2019. до 15.08.2019. године**

Датум израде прогнозе: 15.07.2019.

Период важења: 26.07.2019. до 15.08.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.07.2019. до 09.08.2019.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 28.07, 03.08, и 07.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаcт појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 18 до 23.	Од 28 до 31, почетком августа и до 33.	Од 24 до 28 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
10.08.2019. до 15.08.2019.	Просечно топло време за ово доба године уз чешћу појаву кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 10.08. и 15.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 16 до 19.	Од 28 до 32.	Од 22 до 25 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период 26.07.2019. до 15.08.2019. године***

Датум израде прогнозе: 15.07.2019.

Период важења: 26.07.2019. до 09.08.2019. 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 28.07, 03.08, и 07.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаост појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 16 до 23.	Од 25 до 31, почетком августа од 31 до 34.	Од 20 до 28 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 28.07, 03.08, 04.08, 07.08. и 08.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаост појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 13 до 20.	Од 20 до 28, почетком августа од 27 до 31.	Од 18 до 25 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 28.07, 03.08, 04.08, 07.08. и 08.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаост појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 10 до 17.	Од 15 до 26, почетком августа од 22 до 28.	Од 12 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.07.2019.

Период важења: 10.08.2019. до 15.08.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године уз чешћу појаву кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 10.08. и 15.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 13 до 19.	Од 27 до 32.	Од 21 до 25 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло време за ово доба године уз чешћу појаву кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 10.08. и 15.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 10 до 17.	Од 20 до 29.	Од 18 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године уз чешћу појаву кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 10.08. и 15.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 7 до 16.	Од 13 до 25.	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 23.07.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену ниских и 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 у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.07.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.07.	25.07.	26.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	367	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	242	-2					233			
	Братислава	129.08	298	-3	650	750	1436	19.3	310			
	Комарно	104.41	162	3	500	680	1312	20.8	155			
	Естергом	101.61	89	-6	500	650		19.4	90	96	90	82
	Будимпешта	95.65	149	-10	620	800	1460	22.9	148	150	150	144
	Дунавфелдвар	89.58	-91	-10	600	750		22.0	-99	-100	-98	-100
	Баја	81.72	178	-10	700	900	1590	20.2	166	158	156	158
	Мохач	79.20	199	-8	700	950	1540	23.3	188	178	173	174
	Бездан	80.64	44	-8	500	700	1550		34	24	22	23
	Апатин	78.84	106	-10	600	750		24.6	97	89		
	Богојево	77.46	98	-11	600	700	1938	24.2	89	81	74	72
	Вуковар	76.19	101	-10	580	630		24.2				
	Илок	73.97	134	-10								
	Бач. Паланка	73.97	134	-9	530	650		24.4	122	114		
	Нови Сад	71.73	110	-10	450	700	1880	24.2	98	89		
	Сланкамен	69.68	160	-12	500			24.4	150	141		
	Земун	67.87	227	-9	550	650		24.3	219	214	209	207
	Панчево	67.33	256	-9	530	650		25.5	248	243	238	236
	Смедерево	65.36	440	-7	600	700	3000		432	427	425	423
Бан. Паланка	62.85	674	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	735	-2	800	830		26.0					
Прахово	29.00	89	-15	500			25.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	23	-10	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-280	-26	300	350		23.0				
	Д. Михољац	88.39	-26	-6	400	480	341	23.9				
	Осијек	81.48	-72	-11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.07.	25.07.	26.07.	27.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-194	9	300	500	87.8	22.5	-203	-205	-207	-205
	Вашарошнамен	101.98	-108	8	600	800	153	22.9	-106	-112	-115	-115
	Токај	90.01	462	0	600	800		24.1	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-199	-2	650	800	147	24.5	-202	-204	-202	-197
	Чонград		-113	1	650	800		25.4	-115	-115	-115	-115
	Сегедин	73.70	105	0	650	850	285	25.8	105	105	105	105
	Сента	72.80	248	0	600	800	271	25.8	248	247		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.0				
Тител	69.70	151	-9	500	650			141	132			
САВА	Загреб	112.26	-264	12	370	470	91.9					
	Црнац	89.99	-167	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	-28	-8	700	800	203					
	Градишка	85.47	-20	-4	700	730	172					
	Сл. Брод	81.80	29	-6	750	850	308					
	Сл. Шамац	80.70	-176	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	90	-9	650	750	600	25.1	80	68	59	50
	Шабац	72.61	-14	-8	400	500		25.1	-21	-32	-40	-47
	Београд	68.28	181	-10	500	600		26.4	173	168	163	161
	Карловац	103.17	-33	28	400	750						
	Приједор	129.68	8	-1	420	460		24.7				
	Нови Град	152	-12	-1	360	400		25.6				
	Делибашино Село	151.21	64	-1	250	320	43	18.0				
	Добој	137.01	-129	-3	300	450	28.4	24.2				
Радаљ - Дрина	129.47	32	-45	380		51.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-122	-5	350	430	34.8		-124			
	Алексинац	157.63	-139	-2	300	400	13.1	26.0	-141			
	Варварин	126.13	-151	-5	200	500	49.9		-153	-155		
	Багрдан	100.94	2	0	500	600			0	-2		
	Љубичевски мост	73.42	-365	-5	450	600	58.3	25.0	-367	-369	-371	

Прогноза водостаја на рекама до 2. августа 2019. 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.	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 мањем опадању. 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 Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.