

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. јул 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.07. 2019.	24.07.2019.	23.07.-24.07.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	30.0	17.4	-
Сомбор	32.2	16.0	-
Нови Сад	31.8	16.0	-
Зрењанин	31.2	16.0	-
Кикинда	29.8	15.4	-
Б. Карловац	30.7	16.2	-
Лозница	30.6	19.4	-
С. Митровица	31.1	17.0	-
Ваљево	30.4	20.1	-
Београд	30.9	20.3	-
Крагујевац	29.8	20.8	-
С. Паланка	31.1	17.8	-
В. Градиште	26.3	18.9	-
Црни Врх	23.3	14.6	-
Неготин	32.6	19.0	-
Златибор	24.2	16.5	-
Сјеница	23.0	15.1	-
Пожега	28.6	16.3	-
Краљево	30.2	21.1	0.4
Копоник	17.5	11.4	0.4
Куршумлија	30.1	18.3	0.6
Крушевац	31.6	21.0	-
Ћуприја	31.7	20.3	-
Ниш	32.0	21.6	-
Лесковац	32.0	19.9	-
Зајечар	31.9	19.3	-
Димитровград	30.6	20.2	-
Врање	30.2	19.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.07.2019. године у 12:00

Период важења: од 24.07.2019. до 02.08.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.07.2019. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северни. Највиша температура од 28 до 32 °С.	Нема упозорења	
25.07.2019. Четвртак	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 14 до 20 °С, највиша дневна од 30 до 33 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ }^\circ\text{C}$	90
26.07.2019. Петак	Сунчано и топло. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 15 до 21 °С, највиша дневна од 30 до 34 °С. Увече и током ноћи на северозападу наоблачење.	$T_{max} \geq 32 \text{ }^\circ\text{C}$	90
27.07.2019. Субота	Променљиво облачно, топло, спарно и нестабилно са кишом, локалним пљусковима и грмљавинама. Ветар слаб и умерен северни и северозападни. Најнижа температура од 16 до 22 °С, највиша дневна од 28 на северозападу до 32°С на југоистоку.	Локална појава грмљавина	90
28.07.2019. Недеља	Променљиво облачно, топло, спарно и нестабилно са кишом, локалним пљусковима и грмљавинама. Ветар слаб и умерен северни и северозападни. Најнижа температура од 16 до 20 °С, највиша дневна од 28 на северозападу до 32°С на југоистоку	Локална појава грмљавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.07.2019. до 02.08.2019.)

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

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

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.

Tmax ≥ 32 °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)						
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 24.07.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији 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 водотоцима су у стагнацији и мањем опадању 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 стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији 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 24.07.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	25.07.	26.07.	27.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	355	-12	550	680						
	Корнојбург	154.05	244	2					238			
	Братислава	129.08	310	12	650	750	1580	19.7	305			
	Комарно	104.41	164	2	500	680	1325	21.1	155			
	Естергом	101.61	93	4	500	650		20.0	93	82	72	67
	Будимпешта	95.65	149	0	620	800	1460	22.5	149	144	135	128
	Дунавфелдвар	89.58	-98	-7	600	750		22.0	-99	-99	-106	-116
	Баја	81.72	168	-10	700	900	1530	20.2	160	159	156	147
	Мохач	79.20	188	-11	700	950	1480	23.7	178	175	173	166
	Бездан	80.64	33	-11	500	700	1495		24	21	20	15
	Апатин	78.84	90	-16	600	750		25.0	82	77		
	Богојево	77.46	89	-9	600	700	1884	24.5	77	70	67	65
	Вуковар	76.19	93	-8	580	630		24.5				
	Илок	73.97	125	-9								
	Бач. Паланка	73.97	125	-9	530	650		24.6	116	107		
	Нови Сад	71.73	99	-11	450	700	1782	24.2	90	82		
	Сланкамен	69.68	152	-8	500			24.4	144	138		
	Земун	67.87	225	-2	550	650		24.0	221	215	212	210
	Панчево	67.33	256	0	530	650		25.7	252	246	243	241
	Смедерево	65.36	445	5	600	700	2900		442	438	435	432
Бан. Паланка	62.85	681	7	765	865							
В. Градиште	62.17	744	9	800	830		25.6					
Прахово	29.00	49	-40	500			25.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	40	17	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-243	37	300	350		23.5				
	Д. Михаљац	88.39	-41	-15	400	480	313	24.2				
	Осијек	81.48	-82	-10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.07.	26.07.	27.07.	28.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-200	-4	300	500	82	21.2	-205	-206	-198	-161
	Вашарошнамен	101.98	-107	0	600	800	153	22.7	-115	-120	-120	-98
	Токај	90.01	461	-1	600	800		23.9	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-200	-1	650	800	145	24.5	-201	-198	-196	-199
	Чонград		-117	-2	650	800		25.4	-119	-119	-119	-119
	Сегедин	73.70	104	-1	650	850	260	25.0	103	103	103	103
	Сента	72.80	249	1	600	800	287	25.8	248	247		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.7				
Тител	69.70	140	-11	500	650			132	126			
САВА	Загреб	112.26	-265	-1	370	470	90.5					
	Црнац	89.99	-164	3	670	770						
	Јасеновац	86.82	-35	-7	700	800	200					
	Градишка	85.47	-28	-8	700	730	165					
	Сл. Брод	81.80	25	-4	750	850	300					
	Сл. Шамац	80.70	-180	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	87	-3	650	750	588	25.2	83	79	75	67
	Шабац	72.61	-18	-4	400	500		25.2	-22	-26	-30	-37
	Београд	68.28	179	-2	500	600		26.2	175	169	166	164
	Карловац	103.17	-33	0	400	750						
	Приједор	129.68	7	-1	420	460		23.0				
	Нови Град	152	-14	-2	360	400		24.1				
	Делибашино Село	151.21	64	0	250	320	43	18.0				
	Добој	137.01	-130	-1	300	450	28	24.4				
Радаљ - Дрина	129.47	33	1	380		52.3						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-117	5	350	430	37.2		-113			
	Алексинац	157.63	-139	0	300	400	13.1	24.5	-141			
	Варварин	126.13	-154	-3	200	500	47.9		-154	-159		
	Багрдан	100.94	-2	-4	500	600			-3	-4		
	Љубичевски мост	73.42	-363	2	450	600	59	25.1	-366	-367	-369	

Прогноза водостаја на рекама до 3. 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.