

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. јул 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.07. 2019.	15.07.2019.	14.07.-15.07.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	24.6	13.0	2.9
Сомбор	26.0	12.5	0.3
Нови Сад	25.2	12.8	0.5
Зрењанин	25.1	12.8	-
Кикинда	24.9	12.8	-
Б. Карловац	22.0	14.0	38.0
Лозница	23.5	14.1	1.0
С. Митровица	24.5	12.1	3.3
Ваљево	22.6	14.2	0.2
Београд	24.4	15.2	4.8
Крагујевац	22.2	13.3	1.9
С. Паланка	24.6	13.7	3.2
В. Градиште	23.7	12.7	-
Црни Врх	15.5	11.0	2.1
Неготин	26.3	17.6	-
Златибор	16.8	11.0	2.5
Сјеница	17.3	9.2	0.7
Пожега	21.4	12.6	0.8
Краљево	21.7	14.6	0.5
Копаноник	9.7	7.0	3.3
Куршумлија	21.9	10.5	2.9
Крушевац	22.4	14.1	4.7
Ћуприја	23.1	14.9	3.6
Ниш	23.4	16.2	0.4
Лесковац	23.4	14.8	1.1
Зајечар	24.6	12.2	4.7
Димитровград	22.0	13.2	4.6
Врање	22.7	12.9	0.1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.07.2019. године у 12:00

Период важења: од 15.07.2019. до 24.07.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.07.2019. Понедељак	На северу претежно сунчано. У осталом делу променљиво облачно понегде са краткотрајном кишом или локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 23°C до 27 °C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
16.07.2019. Уторак	Претежно сунчано уз локални развој облачности. После подне у планинским пределима ретка појава краткотрајних пљускова. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 15 °C, а највиша од 23 °C до 27 °C.	Нема упозорења	
17.07.2019. Среда	Претежно сунчано уз локални развој облачности. После подне у планинским пределима ретка појава краткотрајних пљускова. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 11 °C до 16 °C, а највиша од 24 до 28 °C.	Нема упозорења	
18.07.2019. Четвртак	Претежно сунчано. Увече и током ноћи на северу уз повећање облачности понегде могућа киша или краткотрајан пљусак. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 12 °C до 17 °C, а највиша од 27 °C до 30 °C.	Нема упозорења	
19.07.2019. Петак	Променљиво облачно са локалном појавом кише или краткотрајних пљускова са грмљавинама, углавном у југозападним и јужним крајевима земље. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 12 до 18 °C, а највиша од 27 до 31 °C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.07.2019. до 24.07.2019.)

У суботу на северу претежно сунчано и топло, а у осталим деловима променљиво са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Од недеље претежно сунчано, уз пораст температуре.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 22. јула до 11. августа 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.07.2019.

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)
22.07.2019. до 28.07.2019	На крајњем југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 20.	Од 27 до 33.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50.60			Између 1000 m и 1600 m надморске висине 7 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26.	
			На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60			

29.07.2019. до 04.08.2019.	У Подрињу и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19.	Од 26 до 31, на истоку и југу Србије и до 33.	У Мачви, Неготинској Крајини и на југу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 20 mm
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Тимочкој Крајини и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40					
05.08.2019. до 11.08.2019.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 18, у Неготинској Крајини и до 20.	Од 26 до 30, на истоку Србије и до 32.	На северу Војводине, Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm
	У већем делу Источне Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 23.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	У Неготинској Крајини 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 11.07.2019. до 31.07.2019. године**

Датум израде прогнозе: 30.06.2019.

Период важења: 11.07.2019. до 31.07.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.07.2019. до 15.07.2019.	Просечно топло време уз појаву локалних пљускова праћених грмљавином, углавном у поподневним и вечерњим сатима.	Од 17 до 19.	Од 26 до 31.	Од 22 до 25 (у границама вишегодишњег просека)
16.07.2019. до 31.07.2019.	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 19.07, у периоду од 22.07. до 24.07, око 26.07. и 29.07. локални пљускови праћени грмљавином. Око 19.07, 22.07, 26.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 19 до 23.	Од 31 до 35.	Од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.07.2019. до 31.07.2019. године***

Датум израде прогнозе: 30.06.2019.

Период важења: 11.07.2019. до 15.07.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време уз појаву локалних пљускова праћених грмљавином, углавном у поподневним и вечерњим сатима.	Од 13 до 19.	Од 25 до 32.	Од 20 до 25 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време уз појаву локалних пљускова праћених грмљавином, углавном у поподневним и вечерњим сатима.	Од 9 до 15.	Од 20 до 29.	Од 15 до 22 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време уз појаву локалних пљускова праћених грмљавином, углавном у поподневним и вечерњим сатима.	Од 6 до 11.	Од 15 до 27.	Од 10 до 19 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.06.2019.

Период важења: 16.07.2019. до 31.07.2019. 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 19.07, у периоду од 22.07. до 24.07, око 26.07. и 29.07. локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 19.07, 22.07, 26.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 15 до 23.	Од 28 до 35, на југу и истоку Србије од 32 до 38 .	Од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 19.07, у периоду од 22.07. до 24.07, око 26.07. и 29.07. локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 19.07, 22.07, 26.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 13 до 19.	Од 26 до 32.	Од 19 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 19.07, 20.07, у периоду од 22.07. до 24.07, око 26.07, 27.07, 29.07. и 30.07. локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 19.07, 22.07, 26.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 11 до 16.	Од 16 до 30.	Од 13 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 20.06.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Војводини 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 19 до 24	Од 17 до 21	Од 15 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45, локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 50 до 70, локално и до 100

****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 15.07.2019. 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 стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у 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 стагнацији у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.07.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	16.07.	17.07.	18.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	383	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	316	27					265			
	Братислава	129.08	361	20	650	750	2202	17.4	345			
	Комарно	104.41	226	32	500	680	1767	19.1	250			
	Естергом	101.61	145	22	500	650		18.2	162	161	144	121
	Будимпешта	95.65	188	3	620	800	1720	20.9	210	221	212	189
	Дунавфелдвар	89.58	-60	-6	600	750		20.2	-49	-32	-26	-38
	Баја	81.72	216	-9	700	900	1780	19.3	211	226	247	252
	Мохач	79.20	236	-10	700	950	1710	20.9	230	237	255	265
	Бездан	80.64	82	-9	500	700	1740	22.0	76	80	90	82
	Апатин	78.84	143	-11	600	750		22.0	133	136		
	Богојево	77.46	133	-12	600	700	2148	21.4	130	127	131	135
	Вуковар	76.19	132	-10	580	630		21.7				
	Илок	73.97	165	-12								
	Бач. Паланка	73.97	165	-10	530	650		22.0	158	154		
	Нови Сад	71.73	142	-8	450	700	2133	23.0	136	132		
	Сланкамен	69.68	190	-10	500			22.8	182	173	170	174
	Земун	67.87	254	-2	550	650		22.4	247	242	237	232
	Панчево	67.33	279	-4	530	650		23.6	272	267	262	257
	Смедерево	65.36	455	-4	600	700	3450	24.7	450	446	442	438
Бан. Паланка	62.85	685	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	745	0	800	830		24.0					
Прахово	29.00	122	0	500			25.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	63	27	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-264	-12	300	350		21.0				
	Д. Михаљац	88.39	-3	0	400	480	384	20.8				
	Осијек	81.48	-58	-9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.07.	17.07.	18.07.	19.07.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	m ³ /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-196	-3	300	500	87.8	19.0	-191	-196	-198	-199
	Вашарошнамен	101.98	-102	-8	600	800	158	22.4	-101	-101	-100	-102
	Токај	90.01	462	-2	600	800		21.4	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-141	-2	650	800	191	23.0	-141	-148	-153	-156
	Чонград		-74	-7	650	800		23.7	-76	-77	-81	-85
	Сегедин	73.70	122	-5	650	850	365	23.4	122	122	121	120
	Сента	72.80	255	2	600	800	373	24.4	257	259		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		24.3				
Тител	69.70	183	-8	500	650			177	169	167	170	
САВА	Загреб	112.26	-214	-5	370	470	174					
	Црнац	89.99	-93	12	670	770						
	Јасеновац	86.82	42	-13	700	800	236					
	Градишка	85.47	36	-15	700	730	258					
	Сл. Брод	81.80	81	-18	750	850	428					
	Сл. Шамац	80.70	-113	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	128	1	650	750	764	22.4	125	121	111	100
	Шабац	72.61	18	3	400	500		21.8	16	14	6	-3
	Београд	68.28	209	-2	500	600		24.6	202	197	192	187
	Карловац	103.17	-56	-4	400	750						
	Приједор	129.68	17	-2	420	460		17.1				
	Нови Град	152	1	-3	360	400		18.7				
	Делибашино Село	151.21	66	-2	250	320	44.6	17.0				
	Добој	137.01	-92	0	300	450	54	17.6				
Радаљ - Дрина	129.47	28	-4	380		49.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-96	12	350	430	53.9		-90			
	Алексинац	157.63	-126	-2	300	400	20.4	21.0	-124			
	Варварин	126.13	-130	6	200	500	68		-129	-128		
	Багрдан	100.94	19	-2	500	600	93.2		20	21		
	Љубичевски мост	73.42	-335	-2	450	600	76	21.0	-334	-333	-332	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	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 Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.