

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. јул 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.07. 2019.	13.07.2019.	12.07.-13.07.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	24.3	15.0	0.2
Сомбор	23.8	14.0	0.2
Нови Сад	26.1	14.4	-
Зрењанин	25.5	14.0	-
Кикинда	25.8	14.0	0.0
Б. Карловац	24.5	13.2	-
Лозница	25.7	13.4	-
С. Митровица	24.8	13.9	-
Ваљево	25.8	12.9	-
Београд	25.6	16.3	0.8
Крагујевац	25.1	12.4	0.1
С. Паланка	25.3	12.2	-
В. Градиште	-	12.3	-
Црни Врх	19.0	12.1	-
Неготин	27.5	16.1	-
Златибор	19.6	10.4	-
Сјеница	20.5	7.0	0.2
Пожега	25.0	11.6	0.3
Краљево	26.0	12.5	-
Копаноник	12.3	5.7	0.8
Куршумлија	25.6	13.3	0.0
Крушевац	26.2	13.6	-
Ћуприја	26.5	13.1	-
Ниш	27.1	13.9	-
Лесковац	26.0	15.0	-
Зајечар	27.2	12.8	-
Димитровград	25.8	11.0	-
Врање	24.6	14.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.07.2019. године у 12:00

Период важења: од 13.07.2019. до 22.07.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.07.2019. Субота	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са пљусковима и грмљавином, који ће после подне и увече понегде бити праћени градом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 24 °С на северозападу до 29 °С на југоистоку.	Локална појава пљускова и грмљавина са градом и количином падавина ≥ 20 l/m ² у периоду до 3h	90
14.07.2019. Недеља	Променљиво облачно и мало свежије, местимично киша, пљускови и грмљавина. У току ноћи разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, а највиша од 21 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3 h	90
15.07.2019. Понедељак	У већем делу претежно сунчано, само на југу и југозападу Србије променљиво облачно са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, а највиша од 24 до 27 °С.	Локална појава грмљавина	90
16.07.2019. Уторак	На северу претежно сунчано, а у осталим крајевима пролазно наоблачење са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, а највиша од 22 °С на југу до 27 °С на северу Србије.	Локална појава грмљавина	90
17.07.2019. Среда	Претежно сунчано. После подне у планинским пределима уз локални развој облачности ретка појава краткотрајног пљуска. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.07.2019. до 22.07.2019.)

У четвртак и петак променљиво облачно, понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Од суботе претежно сунчано. Температура у осетном порасту.

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.

Локална појава грмљавина са градом

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 ≥ 10 l/m² 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.

Пљусак кише или јака киша са количином падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3h

Изазивање поплава, и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



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)				(%)			(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.		У Срему и на југу Баната у границама вишегодишњег просека	40
								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 13.07.2019. 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 водотокима 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 у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.07.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.07.	15.07.	16.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	374	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	263	7			1530		294			
	Братислава	129.08	328	6	650	750	1796	17.9	350			
	Комарно	104.41	200	1	500	680	1577	19.5	195			
	Естергом	101.61	129	-8	500	650		18.2				
	Будимпешта	95.65	190	-11	620	800	1730	20.6	127	149	158	151
	Дунавфелдвар	89.58	-46	-7	600	750	1415	20.4	-55	-57	-44	-31
	Баја	81.72	234	-3	700	900	1880	19.8	224	214	214	231
	Мохач	79.20	253	-4	700	950	1800	21.2	247	238	234	244
	Бездан	80.64	99	-5	500	700	1825	22.8	94	90	89	95
	Апатин	78.84	164	-8	600	750		23.8	158	156		
	Богојево	77.46	155	-9	600	700		22.3				
	Вуковар	76.19	152	-8	580	630						
	Илок	73.97	185	-8								
	Бач. Паланка	73.97	183	-9	530	650		23.5	175	167		
	Нови Сад	71.73	157	-7	450	700	2253	24.0	151	143		
	Сланкамен	69.68	204	-4	500			23.2	200	197	194	192
	Земун	67.87	262	-4	550	650		23.0	257	252	247	243
	Панчево	67.33	290	-1	530	650		24.7	285	280	275	271
	Смедерево	65.36	462	-4	600	700	3600	25.0	460	458	456	454
Бан. Паланка	62.85	687	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-12	800	830		25.0					
Прахово	29.00	147	10	500								
ДРАВА	Богово	121.55	33	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-246	-14	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-4	-34	400	480	382					
	Осијек	81.48	-26	-20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.07.	15.07.	16.07.	17.07.
		м.н.м.	cm	Сm	cm	Сm	м³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-185	0	300	500	104	-	-192	-172	-175	-194
	Вашарошнамен	101.98	-92	-11	600	800	171	-	-95	-98	-76	-88
	Токај	90.01	462	-2	600	800		22.3	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-117	-20	650	800	200	23.7	-129	-140	-148	-153
	Чонград		-56	-2	650	800		24.0	-61	-71	-80	-89
	Сегедин	73.70	129	-4	650	850	380	24.3	128	126	124	122
	Сента	72.80	254	-5	600	800	360	25.0	252	250		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.3				
Тител	69.70	197	-1	500	650			196	193	190	188	
САВА	Загреб	112.26	-246	-9	370	470	120					
	Црнац	89.99	-76	-28	670	770						
	Јасеновац	86.82	75	-11	700	800	263					
	Градишка	85.47	64	0	700	730	307					
	Сл. Брод	81.80	98	3	750	850	470					
	Сл. Шамац	80.70	-109	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	127	-11	650	750	759	23.5	113	105	98	96
	Шабац	72.61	18	-10	400	500		20.0	6	0	-6	-8
	Београд	68.28	216	-5	500	600		25.7	211	206	201	197
	Карловац	103.17	-31	7	400	750						
	Приједор	129.68	27	0	420	460		18.2				
	Нови Град	152	10	0	360	400		19.5				
	Делибашино Село	151.21	69	0	250	320	47	16.5				
	Добој	137.01	-101	0	300	450	45.3	19.3				
Радаљ - Дрина	129.47	30	-1	380		50						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-99	1	350	430	51.1		-105			
	Алексинац	157.63	-121	-3	300	400	23.5	22.0	-125			
	Варварин	126.13	-130	-2	200	500	68		-137	-130		
	Багрдан	100.94	23	6	500	600	98.9		22	18		
	Љубичевски мост	73.42	-332	5	450	600	78.4	22.0	-334	-336	-340	

Прогноза водостаја на рекама до 23. 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.	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.