

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. јул 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.07.2017.	25.07.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	32.8	16.2	29.0
Сомбор	34.1	16.8	22.0
Нови Сад	35.4	17.5	4.0
Зрењанин	35.5	19.2	4.0
Кикинда	34.4	18.4	12.0
Банатски Карловац	36.2	20.2	16.0
Лозница	36.1	18.7	2.0
Сремска Митровица	34.8	18.2	1.0
Ваљево	36.5	18.7	6.0
Београд	36.7	19.9	2.0
Крагујевац	37.0	18.4	6.0
Смедеревска Паланка	39.1	19.4	3.0
Велико Градиште	36.8	21.4	2.0
Црни Врх	29.2	14.7	0.4
Неготин	35.0	20.8	-
Златибор	30.8	10.5	19.0
Сјеница	30.3	10.8	9.0
Пожега	35.6	15.4	6.0
Краљево	36.2	15.5	7.0
Копаноник	23.9	6.4	9.0
Куршумлија	36.8	19.3	-
Крушевац	37.6	19.4	1.0
Ђуприја	38.0	18.0	6.0
Ниш	37.6	22.6	-
Лесковац	38.2	18.1	-
Зајечар	34.9	18.2	-
Димитровград	34.6	18.7	0.1
Врање	36.5	19.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.07.2017. године у 12:00

Период важења: од 25.07.2017. до 03.08.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
25.07.2017. Уторак	Променљиво облачно и осетно свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, углавном у централним и јужним и источним крајевима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 20 на северозападу до 28 °С на југоистоку.	Локална појава грмљавина	90
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	
26.07.2017. Среда	Променљиво облачно, са локалном појавом краткотрајне кише или пљуска, уз више падавина на југозападу и југу где се очекују и грмљавине. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, највиша од 24 до 28 °С.	Локална појава грмљавина	80
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	
27.07.2017. Четвртак	Променљиво облачно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином, углавном у брдовито планинским пределима. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, највиша од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
28.07.2017. Петак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 12 до 17°С, највиша од 26 до 29°С.	Нема упозорења	
29.07.2017. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 14 до 19°С, највиша од 28 до 32°С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.07.2017. до 03.08.2017.)

До краја периода преовлађиваће сунчано уз постепени пораст температуре, тако да ће у првој половини наредне седмице, у већини места бити око 35 °С.

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:

Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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.

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 31. јула до 20. августа 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 25.07.2017.

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)	(%)
31.07.2017. до 06.08.2017.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 18 до 22, у јужном Банату и у области Београда и до 25	Од 32 до 36, у Поморављу и на југу Србије и до 39	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 17	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 22 до 30	У већем делу Шумадије, Западној и на југоистоку Србије испод вишегодишњег просека			70
07.08.2017. до 13.08.2017.	У Војводини, Шумадији, Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 16 до 21, у јужном Банату и у области Београда од 23 до 26	Од 31 до 35, у Поморављу и на југу Србије и до 39	На југозападу и југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 17	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 21 до 29	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека			40
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	80						

14.08.2017. до 20.08.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 16 до 20, у јужном Банату и у области Београда и до 24	Од 30 до 34, на југу Србије и до 38	У већем делу Шумадије, Западној и на истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 29	На југу Баната и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
	У сливу Велике и Западне Мораве изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 27.07.2017. до 15.08.2017. године**

Датум израде прогнозе: 15.07.2017.

Период важења: 27.07.2017. до 15.08.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
27.07.2017. до 15.08.2017.	Топлије и углавном суво време. Око 01.08, 02.08, 06.08, 10.08, 11.08, и 15.08. пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 17 до 23	Од 29 до 32, почетком и средином прве декаде, као и средином друге декаде августа и до 36	Од 23 до 29 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 27.07.2017. до 15.08.2017. године***

Датум израде прогнозе: 15.07.2017.

Период важења: 27.07.2017. до 15.08.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 01.08, 02.08, 03.08, 06.08, 10.08, 11.08, 12.08. и 15.08. пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 23	Од 28 до 32, и до 34 почетком и средином прве декаде, као и средином друге декаде августа и до 36, на југу Србије и до 38	Од 23 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 01.08, 02.08, 06.08, 10.08, 11.08, 12.08. и 15.08. пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 12 до 22	Од 27 до 30, почетком и средином прве декаде, као и средином друге декаде августа од 31 до 34	Од 19 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 01.08, 02.08, 05.08, 06.08, 10.08, 11.08, 12.08. и 15.08. пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 7 до 18	Од 16 до 28, почетком и средином прве декаде, као и средином друге декаде августа од 25 до 32	Од 12 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар 2017. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.07.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60
	На југу и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 33
Средња сезонска количина падавина	У Западној Србији испод или у границама вишегодишњег просека	40
	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве 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 23	Од 16 до 20	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 40, локално и до 50	Од 30 до 50 локално и до 70	Од 40 до 60, локално и до 80

****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 25.07.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Апатина, низводно у 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 водотопима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности. Водостај Колубаре 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 ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.07.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			26.07.	27.07.	28.07.	29.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	396	26	550	680						
	Корнојбург	154.05	319	63					350			
	Братислава	129.08	338	32	650	750	1916	19.9	400			
	Комарно	104.41	194	14	500	680	1500	21.5	240			
	Естергом	101.61	119	5	500	650		23.2	161	214	259	328
	Будимпешта	95.65	172	-5	620	800	1610	23.1	192	251	296	366
	Дунавфелдвар	89.58	-67	-1	600	750		23.1	-65	-30	25	87
	Баја	81.72	198	15	700	900	1605	24.5	197	213	269	340
	Мохач	79.20	202	12	700	950	1550	24.9	206	212	247	319
	Бездан	80.64	45	-5	500	700	1555	24.8	50	52	83	147
	Апатин	78.84	104	-5	600	750		25.0	108	111		
	Богојево	77.46	81	-5	600	700	1836	25.6	87	91	107	160
	Вуковар	76.19	81	-1	580	630		26.5				
	Илок	73.97	108	-4								
	Бач. Паланка	73.97	109	-6	530	650		25.4	110	115		
	Нови Сад	71.73	90	-9	450	700	1743	25.0	90	94		
	Сланкамен	69.68	140	-6	500			26.6	139	143		
	Земун	67.87	218	-2	550	650		26.3	215	214	214	216
	Панчево	67.33	252	-2	530	650		27.2	249	248	248	250
	Смедерево	65.36	442	-2	600	700	2680	26.0	441	440	440	442
Бан. Паланка	62.85	683	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	746	5	800	830		26.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	165	149	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-276	21	300	350		26.0				
	Д. Михољац	88.39	-60	-9	400	480	280	24.7				
	Осијек	81.48	-103	-5	350	500		25.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.07.	27.07.	28.07.	29.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-202	6	300	500	77.2	24.2	-95	-5	-94	-152
	Вашарошнамен	101.98	-143	-3	600	800	123	24.8	-101	124	167	46
	Токај	90.01	466	0	600	800		25.1	465	466	466	467
	Солнок	78.78	-202	14	650	800	141	25.3	-191	-183	-144	-31
	Чонград		-125	1	650	800		23.0	-125	-125	-125	-120
	Сегедин	73.70	107	2	650	850	230	26.7	107	107	107	107
	Сента	72.80	254	2	600	800	193	26.6	253	252		
	Нови Бечеј	71.87	343	0	500	700		26.6				
Тител	69.70	130	-5	500	650			129	133			
САВА	Загреб	112.26	-281	1	370	470	71.4					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	-94	0	700	800	166					
	Градишка	85.47	-88	-2	700	730	128					
	Сл. Брод	81.80	-19	-	750	850	227					
	Сл. Шамац	80.70	-220	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	30	-3	650	750	395	27.1	24	21	20	32
	Шабац	72.61	-81	3	400	500		25.5	-87	-90	-90	-80
	Београд	68.28	170	-3	500	600		29.0	167	166	166	168
	Карловац	103.17	-68	0	400	750						
	Приједор	129.68	-14	2	420	460		22.1				
	Нови Град	152	-34	2	360	400		23.1				
	Делибашино Село	151.21	58	-4	250	320	38.6	18.6				
	Добој	137.01	-149	0	300	450	24.2	24.0				
Радаљ - Дрина	129.47	26	-58	380		48.4						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-134	-3	350	430	16		-135			
	Алексинач	157.63	-135	2	300	400	15.3	25.5	-137			
	Варварин	126.13	-155	-2	200	500	47.3		-155	-148		
	Багрдан	100.94	-10	2	500	600	55.9	26.5	-11	-7		
	Љубичевски мост	73.42	-364	-4	450	600	58.6	27.2	-366	-360	-360	

Прогноза водостаја на рекама до 04. августа 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 28. јула, а 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 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 мањем опадању и стагнацији до 28. јула, затим у порасту до 01./02. августа, а након тога у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај 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 Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења