

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. јул 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	25.07.2017.	26.07.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.1	14.3	-
Сомбор	24.8	12.4	-
Нови Сад	24.2	15.1	-
Зрењанин	25.2	14.9	0.4
Кикинда	24.1	13.3	-
Банатски Карловац	24.4	13.5	3.0
Лозница	24.1	16.0	27.0
Сремска Митровица	24.7	14.3	0.3
Ваљево	23.0	16.1	13.0
Београд	24.0	17.7	4.2
Крагујевац	23.8	16.4	15.0
Смедеревска Паланка	23.0	16.1	4.3
Велико Градиште	23.5	14.5	37.0
Црни Врх	19.4	10.6	2.2
Неготин	30.1	17.5	-
Златибор	23.5	10.5	24.0
Сјеница	19.8	11.5	11.0
Пожега	24.1	14.7	15.0
Краљево	24.3	16.1	4.0
Копаноник	14.7	8.5	17.0
Куршумлија	24.6	15.1	47.0
Крушевац	26.0	15.2	8.2
Ђуприја	25.8	15.5	3.2
Ниш	27.4	15.5	12.0
Лесковац	29.5	15.0	11.2
Зајечар	29.5	13.5	0.7
Димитровград	29.1	12.6	3.0
Врање	31.9	15.1	0.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.07.2017. године у 12:00

Период важења: од 26.07.2017. до 04.08.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
26.07.2017. Среда	Променљиво облачно са локалном појавом краткотрајне кише или пљускова са грмљавином, углавном на југозападу и југу, а касније током вечери и ноћи на северу и западу. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 24 до 28 °С.	Локална појава грмљавина	90
		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 краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином. Крајем дана и у току ноћи разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, највиша од 24 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
28.07.2017. Петак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, највиша од 26 до 30 °С.	Нема упозорења	
29.07.2017. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 14 до 19 °С, највиша од 28 до 33 °С.	$T_{\max} \geq 32 \text{ }^\circ\text{C}$	80
30.07.2017. Недеља	Претежно сунчано и топло. Уз локални развој облачности понегде краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 16 до 22 °С, највиша од 30 до 35 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		$T_{\max} \geq 32 \text{ }^\circ\text{C}$	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 31.07.2017. до 04.08.2017.)

До четвртка ће преовлађивати сунчано и веома топло време са највишом температуром у интервалу од 35 до 38 °С. У петак пролазно наоблачење које ће, уз пад температуре, местимично условљавати кишу и пљускове са грмљавином.

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.

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

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 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			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека			40
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	80			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 17			

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 26.07.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је 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 водотокима су у стагнацији и мањем порасту 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 и мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.07.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			27.07.	28.07.	29.07.	30.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	383	-13	550	680						
	Корнојбург	154.05	321	2								
	Братислава	129.08	396	58	650	750	2630	19.6	365			
	Комарно	104.41	274	80	500	680	2106	21.1	250			
	Естергом	101.61	166	47	500	650		21.5	205	224	323	344
	Будимпешта	95.65	185	13	620	800	1700	21.8	250	265	343	407
	Дунавфелдвар	89.58	-68	-1	600	750		22.4	-37	9	51	141
	Баја	81.72	194	-4	700	900	1586	23.7	202	255	309	387
	Мохач	79.20	203	1	700	950	1550	24.1	204	236	295	364
	Бездан	80.64	47	2	500	700	1565	24.6	47	72	130	180
	Апатин	78.84	108	4	600	750		24.5	111	145		
	Богојево	77.46	83	2	600	700	1848	24.9	89	122	180	240
	Вуковар	76.19	84	3	580	630		25.7				
	Илок	73.97	114	6								
	Бач. Паланка	73.97	112	3	530	650		25.0	118	123		
	Нови Сад	71.73	90	0	450	700	1754	25.0	94	99		
	Сланкамен	69.68	138	-2	500			25.6	140	145		
	Земун	67.87	212	-6	550	650		25.4	212	213	214	222
	Панчево	67.33	247	-5	530	650		27.0	247	248	249	257
	Смедерево	65.36	440	-2	600	700	2580	26.0	441	441	442	449
Бан. Паланка	62.85	680	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	743	-3	800	830		26.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	225	60	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-154	122	300	350		25.1				
	Д. Михољац	88.39	10	70	400	480	410	24.2				
	Осијек	81.48	-110	-7	350	500		24.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.07.	28.07.	29.07.	30.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-198	4	300	500	83	22.3	-172	-190	-199	-201
	Вашарошнамен	101.98	-142	1	600	800	125	23.6	-109	-94	-110	-124
	Токај	90.01	467	1	600	800		25.1	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-185	17	650	800	156	24.6	-189	-181	-157	-109
	Чонград		-117	8	650	800		23.8	-116	-116	-116	-116
	Сегедин	73.70	107	0	650	850	214	26.0	107	107	107	107
	Сента	72.80	255	1	600	800	215	26.4	257	258		
	Нови Бечеј	71.87	343	0	500	700		26.2				
Тител	69.70	128	-2	500	650			130	135			
САВА	Загреб	112.26	-231	50	370	470	146					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	-89	5	700	800	173					
	Градишка	85.47	-88	0	700	730	128					
	Сл. Брод	81.80	-20	-1	750	850	225					
	Сл. Шамац	80.70	-222	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	25	-5	650	750	380	27.0	20	19	19	26
	Шабац	72.61	-86	-5	400	500		24.9	-90	-91	-91	-85
	Београд	68.28	165	-5	500	600		28.2	165	166	167	175
	Карловац	103.17	-64	4	400	750						
	Приједор	129.68	-13	1	420	460		22.1				
	Нови Град	152	-33	1	360	400		22.8				
	Делибашино Село	151.21	62	4	250	320	41.4	18.1				
	Добој	137.01	-136	13	300	450	26.8	22.4				
Радаљ - Дрина	129.47	28	1	380		49.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-134	0	350	430	16		-127			
	Алексинач	157.63	-132	3	300	400	16.9	24.0	-128			
	Варварин	126.13	-150	5	200	500	50.5		-145	-142		
	Багрдан	100.94	-10	0	500	600	55.9	25.5	-5	0		
	Љубичевски мост	73.42	-363	1	450	600	59	25.5	-358	-353	-355	

Прогноза водостаја на рекама до 05. августа 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 27./28. јула, затим у умереном и већем порасту до 02. августа, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту до 27./28. јула, а затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 29. јула, затим у мањем порасту до 01./02. августа, а након тога у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији.	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.	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