

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. јул 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.07.2017.	27.07.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	25.6	14.9	0.4
Сомбор	25.9	14.6	7.0
Нови Сад	27.0	15.2	-
Зрењанин	27.0	15.0	1.0
Кикинда	26.1	14.5	0.2
Банатски Карловац	24.9	13.8	0.1
Лозница	26.2	15.4	-
Сремска Митровица	25.9	14.7	-
Ваљево	25.9	15.6	0.3
Београд	26.6	16.2	0.7
Крагујевац	25.5	14.6	0.0
Смедеревска Паланка	27.2	13.5	-
Велико Градиште	26.0	13.6	0.2
Црни Врх	18.4	9.5	1.0
Неготин	27.6	15.5	-
Златибор	20.3	9.4	10.0
Сјеница	19.8	7.4	1.0
Пожега	24.5	12.5	2.8
Краљево	25.3	14.4	0.3
Копаноник	13.2	6.0	3.0
Куршумлија	21.1	11.3	9.0
Крушевац	24.4	13.7	0.2
Ђуприја	-	14.0	-
Ниш	23.6	15.6	4.0
Лесковац	25.4	15.2	2.0
Зајечар	25.5	12.0	-
Димитровград	25.4	14.0	0.6
Врање	27.1	13.3	0.6

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.07.2017. године у 12:00

Период важења: од 27.07.2017. до 05.08.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
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. Највиша температура 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 27 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.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	90
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 36 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
31.07.2017. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб променљивог правца. Најнижа температура од 18 до 24 °С, највиша од 33 до 37 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.08.2017. до 05.08.2017.)

Претежно сунчано и веома топло. T_{max} од 34 до 38 °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:

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.

$T_{max} \geq 35 \text{ } ^\circ\text{C}$

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.



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)	(%)	(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 27.07.2017. 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 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 27.07.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			28.07.	29.07.	30.07.	31.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	447	64	550	680						
	Корнојбург	154.05	400	79					491			
	Братислава	129.08	366	-30	650	750	2262	19.0	530			
	Комарно	104.41	285	11	500	680	2205	20.4	320			
	Естергом	101.61	210	44	500	650		21.1	256	358	375	353
	Будимпешта	95.65	256	71	620	800	2220	21.6	285	387	439	435
	Дунавфелдвар	89.58	-27	41	600	750		22.0	26	90	179	216
	Баја	81.72	202	8	700	900	1626	23.4	263	334	438	514
	Мохач	79.20	205	2	700	950	1560	23.5	238	312	404	501
	Бездан	80.64	49	2	500	700	1575		79	143	225	290
	Апатин	78.84	117	9	600	750		24.4	143	205	270	330
	Богојево	77.46	96	13	600	700	1926	24.4	133	172	220	280
	Вуковар	76.19	90	6	580	630		25.5				
	Илок	73.97	115	1								
	Бач. Паланка	73.97	116	4	530	650		24.8	126	145	180	220
	Нови Сад	71.73	91	1	450	700	1766	25.0	100	120	150	180
	Сланкамен	69.68	138	0	500			25.0	148	160	173	190
	Земун	67.87	211	-1	550	650		25.0	211	213	220	230
	Панчево	67.33	245	-2	530	650		26.0	245	247	254	264
	Смедерево	65.36	438	-2	600	700	2480	25.4	438	440	445	453
Бан. Паланка	62.85	679	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	741	-2	800	830		26.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	144	-81	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-97	57	300	350		24.6				
	Д. Михољац	88.39	123	113	400	480	642	23.8				
	Осијек	81.48	-10	100	350	500		24.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.07.	29.07.	30.07.	31.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-131	67	300	500	187	19.4	-162	-168	-171	-172
	Вашарошнамен	101.98	-66	76	600	800	224	22.1	-49	-77	-91	-99
	Токај	90.01	469	2	600	800		25.1	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-175	10	650	800	165	24.5	-160	-126	-60	-18
	Чонград		-111	6	650	800		23.5	-111	-111	-106	-81
	Сегедин	73.70	108	1	650	850	213	25.3	108	108	108	112
	Сента	72.80	255	0	600	800	215	26.0	256	258		
	Нови Бечеј	71.87	343	0	500	700		26.0				
САВА	Тител	69.70	130	2	500	650			135	143	155	170
	Загреб	112.26	-244	-13	370	470	123					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	-70	19	700	800	182					
	Градишка	85.47	-82	6	700	730	130					
	Сл. Брод	81.80	-17	3	750	850	230					
	Сл. Шамац	80.70	-216	6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	23	-2	650	750	374	25.8	21	18	17	16
	Шабац	72.61	-89	-3	400	500		24.7	-91	-93	-94	-95
	Београд	68.28	164	-1	500	600		28.0	164	166	173	183
	Карловац	103.17	-60	4	400	750						
	Приједор	129.68	-13	0	420	460		20.6				
	Нови Град	152	-33	0	360	400		22.2				
	Делибашино Село	151.21	59	-3	250	320	39.2	18.7				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-134	2	300	450	27.2	22.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	27	-1	380		48.8					
	Јасика	138.56	-127	7	350	430	20.5		-125			
	Алексинач	157.63	-143	-11	300	400	11.1	22.0	-134			
	Варварин	126.13	-149	1	200	500	51.4		-144	-149		
Багрдан	100.94	-6	4	500	600	60.7	23.6	-4	-2			
Љубичевски мост	73.42	-366	-3	450	600	57.9	24.7	-363	-361	-358		

Прогноза водостаја на рекама до 06. августа 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном и већем порасту до 03. 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 водоточима ће бити у мањем порасту до 28. јула, а затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити 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