

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. јул 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.07.2017.	04.07.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	25.4	12.9	-
Сомбор	25.7	13.0	-
Нови Сад	26.5	12.0	-
Зрењанин	27.6	10.8	-
Кикинда	26.8	11.6	-
Банатски Карловац	26.6	11.5	-
Лозница	24.5	14.6	0.2
Сремска Митровица	26.6	11.4	-
Ваљево	24.6	14.6	0.1
Београд	25.7	14.5	0.4
Крагујевац	24.2	14.9	-
Смедеревска Паланка	26.0	12.7	-
Велико Градиште	25.3	11.5	-
Црни Врх	12.8	9.0	6.0
Неготин	21.2	16.3	33.3
Златибор	16.3	10.5	-
Сјеница	16.0	8.4	9.0
Пожега	21.6	11.4	3.0
Краљево	22.4	15.5	1.4
Копаник	9.6	6.6	17.2
Куршумлија	21.3	13.8	0.2
Крушевац	21.9	14.5	5.0
Ђуприја	23.2	12.3	2.0
Ниш	19.7	14.6	0.5
Лесковац	19.4	13.2	4.0
Зајечар	21.0	10.5	32.2
Димитровград	19.7	12.7	1.2
Врање	19.6	12.3	2.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.07.2017. године у 12:00

Период важења: од 04.07.2017. до 13.07.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
04.07.2017. Уторак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, на истоку и на планинама повремено јак, северозападни. Највиша температура од 26 до 29 °С.	Нема упозорења	
05.07.2017. Среда	Претежно сунчано и умерено топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 10 до 17 °С, највиша од 27 до 31 °С.	Нема упозорења	
06.07.2017. Четвртак	У већини крајева претежно сунчано и топло, само је на северу уз умерену облачност понегде могућа слаба краткотрајна киша. Ветар углавном слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 12 до 20 °С, највиша од 31 до 34 °С.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90
07.07.2017. Петак	У већини крајева претежно сунчано и топло, само се после подне и увече уз локални развој облачности очекује ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином, углавном у планинским пределима. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 14 до 21 °С, највиша од 32 до 35 °С.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	70
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
08.07.2017. Субота	У већини крајева претежно сунчано и топло, само се после подне и увече уз локални развој облачности очекује ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином, углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 15 до 22 °С, највиша од 32 на северозападу до 35 °С на југоистоку.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	70
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.07.2017. до 13.07.2017.)

У недељу и понедељак претежно сунчано и топло. Затим променљиво и свежије, понегде са кишом и пљусковима 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:

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.

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

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.

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

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 10 јула до 30. јула 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 04.07.2017.

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)
10.07.2017. до 16.07.2017.	У Југозападној и на југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Почетком недеље од 19 до 23, затим од 16 до 20	Почетком недеље од 32 до 36, на југу Србије и до 38, затим од 27 до 31	У Централној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
	У Војводини, Поморављу, Неготинској Крајини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 5 до 16, затим од 3 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 21 до 29, затим од 16 до 24	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
17.07.2017. до 23.07.2017.	На југозападу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 17 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16	Од 29 до 35, на југу Србије и до 37 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28	На северу Војводине, у Шумадији и на истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У Срему у границама вишегодишњег просека	50	
			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			

24.07.2017. до 30.07.2017.	У већем делу изнад вишегодишњег просека	60	Од 17 до 23	Од 28 до 34, на југу Србије и до 36	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У Срему, Поморављу, Неготинској Крајини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28	У Срему и Банату 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 10.07.2017. до 31.07.2017. године**

Датум израде прогнозе: 29.06.2017.

Период важења: 10.07.2017. до 31.07.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.07.2017. до 31.07.2017.	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 14.07, 20.07, 24.07. и 29.07. пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, када ће бити услова и за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 17 до 23	Од 28 до 32, око 19.07, 23.07. и 28.07. и до 35	Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.07.2017. до 31.07.2017. године***

Датум израде прогнозе: 29.06.2017.

Период важења: 10.07.2017. до 31.07.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 14.07, 20.07, 24.07. и 29.07. пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, када ће бити услова и за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 15 до 21, на југу Србије и до 23	Од 26 до 32, око 19.07, 23.07. и 28.07. од 33 до 37	Од 22 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 13.07, 14.07, 20.07, 24.07. и 29.07. пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, када ће бити услова и за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 13 до 20	Од 22 до 29, око 19.07, 23.07. и 28.07. од 29 до 33	Од 19 до 26 (изнад вишегодишњег просека) око 13.07, 20.07, 24.07. и 29.07. од 17 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 13.07. 14.07, 20.07, 24.07. и 29.07. пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, када ће бити услова и за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 9 до 18	Од 16 до 25, око 19.07, 23.07. и 28.07. од 23 до 28	Од 16 до 23 (изнад вишегодишњег просека) око 13.07, 20.07, 24.07. и 29.07. од 12 до 20 (у границама вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 21.06.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60 - 70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод или у границама вишегодишњег просека	40
	На Истоку 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 22 до 26	Од 19 до 23	Од 15 до 20
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 40, локално и до 60	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 50 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 04.07.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности. На Млави и Пеку водостаји су у стагнацији, а на Тимоку у порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту 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 средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању 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 04.07.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			05.07.	06.07.	07.07.	08.07.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
96ДУНАВ	Линц	247.74	377	12	550	680							
	Корнојбург	154.05	290	38									
	Братислава	129.08	323	11	650	750	1736	19.5	325				
	Комарно	104.41	186	-6	500	680	1445	21.0	210				
	Естергом	101.61	119	-12	500	650		21.5	139	139	118	98	
	Будимпешта	95.65	178	-15	620	800	1650	22.0	180	194	181	159	
	Дунавфелдвар	89.58	-57	7	600	750	1333	22.4	-66	-59	-55	-70	
	Баја	81.72	200	20	700	900	1610	23.3	200	195	204	202	
	Мохач	79.20	209	17	700	950	1580	23.7	218	213	216	221	
	Бездан	80.64	52	13	500	700	1590	24.4	61	56	58	63	
	Апатин	78.84	103	-6	600	750		24.4	110	105			
	Богојево	77.46	89	-3	600	700	1884	24.1	90	87	90	92	
	Вуковар	76.19	87	-3	580	630		25.0					
	Илок	73.97	118	-3									
	Бач. Паланка	73.97	120	-5	530	650		25.2	121	122			
	Нови Сад	71.73	106	-2	450	700	1814	25.0	108	109			
	Сланкамен	69.68	162	2	500			25.4	162	164			
	Земун	67.87	231	0	550	650		24.4	231	236	240	246	
	Панчево	67.33	264	-1	530	650		26.0	264	269	273	279	
	Смедерево	65.36	454	2	600	700	3000	26.2	454	459	463	467	
Бан. Паланка	62.85	690	3	765	865								
В. Градиште	62.17	751	3	800	830		26.8						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	21	-23	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-238	61	300	350							
	Д. Михољац	88.39	-59	-34	400	480	280	22.7					
	Осијек	81.48	-94	-40	350	500		23.0					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.07.	06.07.	07.07.	08.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-165	-20	300	500	133	19.2	-169	-166	-89	-91
	Вашарошнамен	101.98	-59	-17	600	800	234	21.0	-73	-76	-53	-6
	Токај	90.01	473	0	600	800		23.7	473	473	473	473
	Солнок	78.78	-24	60	650	800	323	24.7	-22	-18	-11	-20
	Чонград		-38	25	650	800		24.1	-26	-15	-7	-2
	Сегедин	73.70	130	10	650	850	380	24.3	133	135	137	138
	Сента	72.80	258	6	600	800	410	25.2	261	262		
	Нови Бечеј	71.87	333	4	500	700		25.1				
САВА	Тител	69.70	154	-2	500	650			154	156		
	Загреб	112.26	-225	-21	370	470	157					
	Црнац	89.99	-29	-24	670	770						
	Јасеновац	86.82	88	4	700	800	274					
	Градишка	85.47	50	6	700	730	283					
	Сл. Брод	81.80	78	8	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-108	34	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	67	6	650	750	515	24.8	82	92	96	90
	Шабац	72.61	-48	5	400	500		24.5	-32	-21	-19	-25
	Београд	68.28	181	-1	500	600		26.8	181	186	190	196
	Карловац	103.17	31	-10	400	750						
	Приједор	129.68	0	2	420	460		19.3				
	Нови Град	152	-13	-1	360	400		21.3				
	Делибашино Село	151.21	68	2	250	320	46.2	17.0				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-65	22	300	450	89.5	19.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	36	-1	380		54.7					
	Јасика	138.56	-104	11	350	430	37.9		-98			
	Алексинач	157.63	-104	27	300	400	36.4	21.5	-95			
	Варварин	126.13	-125	-2	200	500	73.8		-110	-115		
Багрдан	100.94	8	-6	500	600	78.4	21.8	16	21			
Љубичевски мост	73.42	-355	-10	450	600		23.4	-349	-338	-341		

Прогноза водостаја на рекама до 14. јула 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији до 08. јула, а затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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 опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 07. јула, а затим у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту до 05. јула, а затим у мањем опадању и стагнацији. 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 опадању.	Тренутно нема упозорења