

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. јул 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.07.2017.	16.07.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	25.0	11.4	0.2
Сомбор	24.7	12.0	-
Нови Сад	26.4	11.5	-
Зрењанин	27.0	11.1	-
Кикинда	26.5	10.8	7.0
Банатски Карловац	-	12.1	-
Лозница	26.5	15.3	0.8
Сремска Митровица	26.7	11.2	-
Ваљево	26.2	14.6	0.2
Београд	27.2	14.9	0.0
Крагујевац	25.4	13.0	0.0
Смедеревска Паланка	28.2	12.1	0.4
Велико Градиште	29.0	13.5	-
Црни Врх	17.7	8.1	0.5
Неготин	26.6	16.9	-
Златибор	19.8	10.2	-
Сјеница	20.6	10.7	2.1
Пожега	24.4	12.8	-
Краљево	26.6	16.3	-
Копаноник	14.3	5.8	4.0
Куршумлија	26.8	13.8	2.0
Крушевац	27.0	15.2	0.3
Ђуприја	26.6	14.8	-
Ниш	28.0	14.3	1.0
Лесковац	29.5	15.5	0.8
Зајечар	27.6	14.3	0.7
Димитровград	26.8	14.5	0.0
Врање	27.6	16.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.07.2017. године у 12:00

Период важења: од 16.07.2017. до 25.07.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.07.2017. Недеља	Променљиво облачно, местимично с краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином, углавном на југу и истоку. Ветар слаб и умерен, на северу и у планинским пределима повремено и јак, северни. Највиша температура од 22 °С на југу до 27 °С на северу Србије.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
17.07.2017. Понедељак	Мало топлије, на северу и западу претежно сунчано. У осталим крајевима променљиво облачно, у већини места са дужим периодима сунчаног времена, само на југу и југоистоку понегде са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен северни, североисточни. Најнижа температура од 11 до 16 °С, највиша од 22 °С на југу до 28 °С на северу.	Нема упозорења	
18.07.2017. Уторак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 12 до 17 °С, највиша од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	
19.07.2017. Среда	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 13 до 19 °С, највиша од 31 до 34 °С.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90
20.07.2017. Четвртак	Суначано и топло. Ветар слаб и умерен југоисточни. Најнижа температура од 14 до 21 °С, највиша дневна од 32 до 35 °С.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.07.2017. до 25.07.2017.)

Сунчано и веома топло, од петка највиша температура од 35 до 37 °С. Крајем периода пролазно наоблачњење местимично са кишом и краткотрајним 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.

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

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 24. јула до 13. августа 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.07.2017.

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)
24.07.2017. до 30.07.2017.	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 17 до 22	Од 30 до 33, на истоку и југу Србије и до 35	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 25	На истоку и југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
31.07.2017. до 06.08.2017.	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 16 до 22	Од 31 до 35, на југу Србије и до 38	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70					
	У Банату, Срему, Поморављу и у Неготинској Крајни изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28	У Шумадији и на истоку Баната испод вишегодишњег просека	60	

07.08.2017. до 13.08.2017.	У Бачкој, на југозападу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 16 до 21	Од 28 до 33, на југу Србије и до 35	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70					
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 27	На истоку Србије испод вишегодишњег просека	60	

* 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 16.07.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Новог Сада, низводно у стагнацији у домену средње ниских и 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 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 16.07.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			17.07.	18.07.	19.07.	20.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
96ДУНАВ	Линц	247.74	387	17	550	680						
	Корнојбург	154.05	309	-53					283			
	Братислава	129.08	334	14	650	750	1868	19.4	365			
	Комарно	104.41	193	-21	500	680	1493	21.0	260			
	Естергом	101.61	128	-19	500	650		18.6	148	154	130	111
	Будимпешта	95.65	195	-5	620	800	1770	21.5	189	210	197	175
	Дунавфелдвар	89.58	-41	0	600	750		21.8	-49	-42	-34	-49
	Баја	81.72	226	10	700	900	1753	23.0	224	217	229	231
	Мохач	79.20	230	13	700	950	1680	23.6	233	228	232	239
	Бездан	80.64	72	15	500	700	1690	25.2	77	72	74	81
	Апатин	78.84	138	20	600	750		24.7	143	140		
	Богојево	77.46	111	17	600	700	2016	24.3	121	122	123	126
	Вуковар	76.19	101	16	580	630						
	Илок	73.97	131	17								
	Бач. Паланка	73.97	128	16	530	650		25.0	139	144		
	Нови Сад	71.73	104	13	450	700	1823		115	122		
	Сланкамен	69.68	156	5	500				166	172		
	Земун	67.87	218	0	550	650		25.4	220	224	225	225
	Панчево	67.33	251	1	530	650		26.0	253	257	258	258
	Смедерево	65.36	438	0	600	700	2840	26.4	440	444	445	445
Бан. Паланка	62.85	677	2	765	865							
В. Градиште	62.17	738	0	800	830		26.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	20	-7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-265	-14	300	350		25.5				
	Д. Михољац	88.39	-6	-15	400	480	379					
	Осијек	81.48	-66	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.07.	18.07.	19.07.	20.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-193	-14	300	500	90.5	18.8	-198	-197	-196	-194
	Вашарошнамен	101.98	-106	-14	600	800	168		-119	-120	-120	-121
	Токај	90.01	468	1	600	800		23.6	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-132	-28	650	800	201	24.3	-95	-40	-29	-37
	Чонград		-75	-4	650	800		24.0	-77	-63	-37	-20
	Сегедин	73.70	121	2	650	850	325	24.7	121	122	128	131
	Сента	72.80	260	3	600	800	307	25.8	262	264		
	Нови Бечеј	71.87	343	0	500	700		24.7				
Тител	69.70	141	5	500	650			151	157			
САВА	Загреб	112.26	-265	1	370	470	90.5					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	-66	1	700	800	184					
	Градишка	85.47	-69	-1	700	730	138					
	Сл. Брод	81.80	-5	-2	750	850	250	26.0				
	Сл. Шамац	80.70	-202	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	46	-14	650	750	443	25.7	40	35	31	28
	Шабац	72.61	-67	-13	400	500		24.7	-72	-77	-80	-82
	Београд	68.28	169	-1	500	600		24.7	171	175	176	176
	Карловац	103.17	-64	-1	400	750						
	Приједор	129.68	-9	0	420	460		19.1				
	Нови Град	152	-23	-1	360	400		21.1				
	Делибашино Село	151.21	76	22	250	320	53.6	18.0				
	Добој	137.01	-142	-1	300	450	25.6	22.8				
Радаљ - Дрина	129.47	31	1	380		50.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-132	3	350	430	17.2		-134			
	Алексинач	157.63	-144	-2	300	400	10.7	23.0	-137			
	Варварин	126.13	-149	-3	200	500	51.4		-146	-150		
	Багрдан	100.94	-11	-9	500	600	55		-9	-10		
	Љубичевски мост	73.42	-363	2	450	600	59	24.4	-366	-363	-362	

Прогноза водостаја на рекама до 26. јула 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији до 21. јула, а затим у мањем опадању. 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 опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити 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 стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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