

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. јул 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.07.2017.	15.07.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	25.6	14.7	-
Сомбор	26.1	12.8	-
Нови Сад	26.9	13.0	-
Зрењанин	27.9	13.7	-
Кикинда	26.4	13.4	-
Банатски Карловац	28.4	15.2	-
Лозница	26.7	15.0	-
Сремска Митровица	26.6	13.6	-
Ваљево	27.8	15.0	-
Београд	27.5	17.6	0.0
Крагујевац	27.8	14.1	-
Смедеревска Паланка	29.7	13.4	-
Велико Градиште	29.3	13.0	-
Црни Врх	23.3	13.1	-
Неготин	30.0	15.6	-
Златибор	23.2	10.6	-
Сјеница	23.8	7.4	-
Пожега	28.3	10.5	-
Краљево	28.0	14.0	-
Копаноник	17.7	7.5	-
Куршумлија	27.5	12.2	-
Крушевац	29.1	13.7	-
Ђуприја	29.5	12.2	-
Ниш	29.4	16.1	-
Лесковац	30.5	12.6	-
Зајечар	29.5	11.0	-
Димитровград	29.1	12.4	-
Врање	27.7	13.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.07.2017. године у 12:00

Период важења: од 15.07.2017. до 24.07.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.07.2017. Субота	Променљиво облачно и у већем делу суво. После подне понегде на северу, а увече и ноћу и у брдско-планинском подручју локална појава краткотрајне кише или пљуска. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 24 до 29 °С.	Нема упозорења	
16.07.2017. Недеља	Променљиво облачно, свежије, местимично с краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Највише падавина на југу и истоку, а на северу углавном суво. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, највиша од 22 °С на југу до 27 °С на северу Србије.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина већа од 10 l/m² за 3 h	
17.07.2017. Понедељак	На северу претежно сунчано, а у осталим крајевима, уз променљиву облачност, још понегде краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од 10 до 15 °С, највиша од 22 °С на југу до 28 °С на северу Србије.	Нема упозорења	
18.07.2017. Уторак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 10 до 17 °С, највиша од 27 до 31 °С.	Нема упозорења	
19.07.2017. Среда	Сунчано и још топлије. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 11 до 19 °С, највиша од 31 до 34 °С.	T_{max} ≥ 32°C	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.07.2017. до 24.07.2017.)

До краја недеље сунчано и веома топло – највиша температура од 33 до 37 °С. Почетком наредне седмице освежење.

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:

Количина падавина већа од 10 l/m² за 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} ≥ 32°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 Крајини 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 15.07.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Новог Сада, низводно у стагнацији и мањем опадању 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 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 15.07.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			16.07.	17.07.	18.07.	19.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
96ДУНАВ	Линц	247.74	370	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	362	86								
	Братислава	129.08	320	0	650	750	1700	20.2	330			
	Комарно	104.41	214	-5	500	680	1641	21.5	205			
	Естергом	101.61	147	-2	500	650		19.0	144	157	153	132
	Будимпешта	95.65	200	-3	620	800	1800	22.0	198	202	210	194
	Дунавфелдвар	89.58	-41	10	600	750		22.9	-42	-43	-36	-36
	Баја	81.72	216	28	700	900	1700	23.9	227	227	229	237
	Мохач	79.20	217	26	700	950	1620	24.4	229	233	233	238
	Бездан	80.64	57	27	500	700	1615	25.2	71	69	68	70
	Апатин	78.84	118	29	600	750		25.4	140	140		
	Богојево	77.46	94	21	600	700	1914	25.1	114	116	114	115
	Вуковар	76.19	85	-9	580	630						
	Илок	73.97	114	15								
	Бач. Паланка	73.97	112	12	530	650		25.4	128	142		
	Нови Сад	71.73	91	8	450	700	1692	25.6	104	122		
	Сланкамен	69.68	151	3	500			25.8	160	175		
	Земун	67.87	218	-2	550	650		25.8	220	224	231	236
	Панчево	67.33	250	-4	530	650		26.0	252	256	253	268
	Смедерево	65.36	438	-6	600	700	2840	26.0	439	442	447	451
Бан. Паланка	62.85	675	-11	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-10	800	830		26.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	27	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-251	-7	300	350		26.3				
	Д. Михољац	88.39	9	-2	400	480	408					
	Осијек	81.48	-59	8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.07.	17.07.	18.07.	19.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-179	3	300	500	112	19.6				
	Вашарошнамен	101.98	-92	16	600	800	187					
	Токај	90.01	467	-1	600	800		23.5				
	Солнок	78.78	-104	-1	650	800	224	24.5				
	Чонград		-71	-1	650	800		24.3				
	Сегедин	73.70	119	-1	650	850	325	25.6				
	Сента	72.80	257	0	600	800	256	25.2	256	257		
	Нови Бечеј	71.87	343	0	500	700		25.1				
Тител	69.70	136	3	500	650			145	160			
САВА	Загреб	112.26	-266	-7	370	470	89.1					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	-67	-3	700	800	184					
	Градишка	85.47	-68	-4	700	730	138					
	Сл. Брод	81.80	-3	-4	750	850	254					
	Сл. Шамац	80.70	-199	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	60	-1	650	750	490	26.5	56	51	49	47
	Шабац	72.61	-54	0	400	500		25.1	-58	-63	-65	-67
	Београд	68.28	170	0	500	600		28.6	172	176	183	188
	Карловац	103.17	-63	1	400	750						
	Приједор	129.68	-9	-1	420	460		19.7				
	Нови Град	152	-22	0	360	400		22.0				
	Делибашино Село	151.21	54	-18	250	320	36.2	18.3				
	Добој	137.01	-141	-1	300	450	25.8	23.4				
Радаљ - Дрина	129.47	30	-2	380		50						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-135	-6	350	430	15.4		-137			
	Алексинач	157.63	-142	-11	300	400	11.6	23.5	-140			
	Варварин	126.13	-146	0	200	500	53.9		-149	-153		
	Багрдан	100.94	-2	2	500	600	65.6	25.1	-3	-6		
	Љубичевски мост	73.42	-365	-10	450	600		25.5	-365	-368	-371	

Прогноза водостаја на рекама до 25. јула 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до до 17./18. јула, а након тога у стагнацији. 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 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