

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. јул 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.07.2017.	11.07.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	35.4	21.8	-
Сомбор	36.0	19.2	-
Нови Сад	37.8	23.0	-
Зрењанин	37.1	24.4	-
Кикинда	36.2	23.5	-
Банатски Карловац	36.7	24.9	-
Лозница	36.2	20.1	-
Сремска Митровица	36.3	19.0	-
Ваљево	37.7	19.6	-
Београд	38.2	24.8	-
Крагујевац	37.0	21.2	-
Смедеревска Паланка	37.7	22.4	-
Велико Градиште	35.5	24.3	-
Црни Врх	26.7	18.9	-
Неготин	33.9	22.0	-
Златибор	31.4	18.5	-
Сјеница	31.0	13.8	-
Пожега	35.0	16.4	-
Краљево	36.0	19.5	-
Копаноник	24.1	16.6	-
Куршумлија	35.6	16.8	-
Крушевац	37.4	19.6	-
Ђуприја	37.7	23.4	-
Ниш	37.1	24.8	-
Лесковац	36.4	18.4	-
Зајечар	33.5	18.0	-
Димитровград	33.5	17.6	-
Врање	35.5	19.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.07.2017. године у 12:00

Период важења: од 11.07.2017. до 20.07.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.07.2017. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. Увече и током ноћи углавном у северним крајевима уз локални развој облачности, могући су краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Највиша температура од 35 до 40 °С.	T_{max} ≥ 38°C	100
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
12.07.2017. Среда	Претежно сунчано у већини крајева мало свежије, на југу и југоистоку и даље веома топло. На северу су ујутру и пре подне уз променљиву облачност понегде могући краткотрајни пљускови и грмљавине. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 16 до 24 °С, највиша од 32 на северу до 38 °С на југу и југоистоку. Током ноћи у северним и западним крајевима наоблачење са осетним падом температуре, појачаним северозападним ветром, понегде са кишом и локалном пљусковима са грмљавином.	T_{max} ≥ 38°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
13.07.2017. Четвртак	Променљиво облачно, свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином углавном током пре поднева. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 15 до 21 °С, највиша од 26 до 32 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
14.07.2017. Петак	Перетежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од 13 до 17, највиша дневна од 26 до 30°C.	Нема упозорења	
15.07.2017. Субота	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, углавном после подне и увече. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша од 25 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.07.2017. до 20.07.2017.)

У недељу престанак падавина и разведравање Затим до краја периода претежно сунчано. Температура у већини места око просечних вредности, од 26 до 29 °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:

$T_{max} \geq 38^{\circ}C$

Екстремно опасни временски услови, нарочито ако трају неколико узастопних дана. Угрожени су животи животиња и људи (посебно хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате). Озбиљни проблеми у снабдевању електричном енергијом, проблеми у саобраћају. Екстремно повољни временски услови за шумске и друге пожаре.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 17. јула до 06. августа 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 11.07.2017.

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)
17.07.2017. до 23.07.2017.	У Шумадији, Поморављу, Неготинској Крајини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од 14 до 18, затим од 19 до 23	Почетком периода од 25 до 30, затим од 30 до 35, на југу Србије и до 36	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80					
	На југоистоку и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 4 до 9, затим од 10 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 15 до 23, затим од 19 до 27	У Војводини, Шумадији и Западној Србији испод вишегодишњег просека	60-70	
24.07.2017. до 30.07.2017.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 17 до 23	Од 30 до 35, на југу Србије и до 38	У Срему и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70					
	У Поморављу и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Неготинској Крајини и на југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	

31.07.2017. до 06.08.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 17 до 23	Од 31 до 36, на југу Србије и до 38	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Поморављу, на истоку и југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	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, Јужној Југозападној и Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	

* 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 11.07.2017. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.07.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			12.07.	13.07.	14.07.	15.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
96ДУНАВ	Линц	247.74	364	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	258	20								
	Братислава	129.08	327	14	650	750	1784	20.0	350			
	Комарно	104.41	168	10	500	680	1325	22.2	190			
	Естергом	101.61	103	7	500	650		23.0	119	147	155	151
	Будимпешта	95.65	152	35	620	800	1480	22.0	165	190	211	214
	Дунавфелдвар	89.58	-97	-8	600	750	1058	23.8	-91	-74	-48	-29
	Баја	81.72	162	-16	700	900	1420	24.7	157	167	193	226
	Мохач	79.20	181	-16	700	950	1450	25.3	169	173	195	225
	Бездан	80.64	32	-14	500	700	1490	25.0	18	22	43	72
	Апатин	78.84	95	-18	600	750		27.2	80	83		
	Богојево	77.46	81	-12	600	700	1836	25.7	69	65	79	107
	Вуковар	76.19	94	-7	580	630		25.7				
	Илок	73.97	119	-6								
	Бач. Паланка	73.97	120	-9	530	650		26.2	109	98		
	Нови Сад	71.73	107	-5	450	700	1839	25.5	99	89		
	Сланкамен	69.68	160	-5	500			26.0	154	143		
	Земун	67.87	234	-3	550	650		27.4	230	224	220	220
	Панчево	67.33	265	-3	530	650		27.0	261	256	252	252
	Смедерево	65.36	450	-4	600	700	3026	26.0	446	440	436	436
Бан. Паланка	62.85	684	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	745	-6	800	830		26.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	30	19	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-270	134	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-72	-30	400	480	260	26.2				
	Осијек	81.48	-109	-17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.07.	13.07.	14.07.	15.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-190	-13	300	500	95	20.6	-183	-137	-91	-101
	Вашарошнамен	101.98	-92	-7	600	800	187	21.4	-99	-85	-42	-7
	Токај	90.01	460	-9	600	800		23.3	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-87	15	650	800	247	24.8	-88	-63	-44	-25
	Чонград		-69	9	650	800		25.6	-67	-63	-52	-38
	Сегедин	73.70	118	7	650	850	330	26.5	118	119	122	125
	Сента	72.80	254	6	600	800	360	26.2	256	258		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		26.5				
Тител	69.70	153	-5	500	650			147	136			
САВА	Загреб	112.26	-269	2	370	470	85.1					
	Црнац	89.99	-135	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-43	-9	700	800	196					
	Градишка	85.47	-45	-5	700	730	152					
	Сл. Брод	81.80			750	850		27.0				
	Сл. Шамац	80.70	-179	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	99	1	650	750	636	26.8	101	93	84	75
	Шабац	72.61	-26	-2	400	500		26.0	-24	-32	-41	-50
	Београд	68.28	184	-3	500	600		29.0	180	174	170	170
	Карловац	103.17	-60	-5	400	750						
	Приједор	129.68	-7	-2	420	460		21.7				
	Нови Град	152	-18	0	360	400		23.8				
	Делибашино Село	151.21	58	-50	250	320	38.6	17.8				
	Добој	137.01	-132	-3	300	450	27.6	25.7				
Радаљ - Дрина	129.47	142	101	380		287						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-103	15	350	430	38.7		-112			
	Алексинач	157.63	-127	12	300	400	19.8	26.0	-133			
	Варварин	126.13	-133	4	200	500	65.3		-136	-143		
	Багрдан	100.94	3	-4	500	600	71.9	26.6	5	-2		
	Љубичевски мост	73.42	-351	-6	450	600		27.2	-344	-350	-357	

Прогноза водостаја на рекама до 21. јула 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. јула, затим у порасту до до 17. јула, а након тога у стагнацији и мањем 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 стагнацији и мањем опадању. 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 опадању. 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