

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 06. јул 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	05.07.2017.	06.07.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	30.0	18.4	-
Сомбор	30.5	14.5	-
Нови Сад	30.6	16.0	-
Зрењанин	30.6	17.0	-
Кикинда	31.3	16.0	-
Банатски Карловац	31.0	13.6	-
Лозница	29.5	15.2	-
Сремска Митровица	30.1	13.9	-
Ваљево	29.7	15.2	-
Београд	30.2	19.0	-
Крагујевац	29.4	13.5	-
Смедеревска Паланка	30.8	13.4	-
Велико Градиште	31.8	13.9	-
Црни Врх	22.3	13.5	-
Неготин	30.0	14.5	-
Златибор	23.5	13.0	-
Сјеница	24.2	6.8	-
Пожега	28.4	11.2	-
Краљево	29.1	13.3	-
Копаноник	16.6	7.6	-
Куршумлија	28.6	11.1	-
Крушевац	29.9	12.8	-
Ђуприја	30.6	12.5	-
Ниш	30.7	13.9	-
Лесковац	30.2	11.4	-
Зајечар	29.4	11.3	-
Димитровград	28.4	10.8	-
Врање	28.5	12.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 06.07.2017. године у 12:00

Период важења: од 06.07.2017. до 15.07.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
06.07.2017. Четвртак	У већем делу претежно сунчано и топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, ређа појава краткотрајне кише или пљуска. Ветар слаб и умерен, у скретању на северозападни. Највиша температура од 31 до 34 °С.	Tmax ≥ 32°C	90
07.07.2017. Петак	Претежно сунчано и веома топло. Увече и у току ноћи на северу уз променљиву облачност краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 12 до 20 °С, највиша од 32 до 36 °С.	Tmax ≥ 35°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
08.07.2017. Субота	Претежно сунчано и веома топло. У планинским пределима, уз локални развој облачности, ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 14 до 22 °С, највиша од 32 до 36 °С.	Tmax ≥ 35°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
09.07.2017. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. После подне на југозападу, уз локални развој облачности, краткотрајни пљусак и грмљавина. Ветар слаб и умерен, јужни. Најнижа температура од 15 до 23 °С, највиша од 34 до 37 °С.	Tmax ≥ 35°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
10.07.2017. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло, а уз локални развој облачности, очекује се ређа појава краткотрајних пљускова и грмљавине. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 17 до 24 °С, највиша од 35 до 39 °С.	Tmax ≥ 38°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.07.2017. до 15.07.2017.)

У уторак и среду сунчано и веома топло. Температура од 36 до 40 °С. Од четвртка променљиво и свежије, местимично с кишом, пљусковима и 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.

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

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.



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 06.07.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
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 мањем 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 ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и 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 05.07.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			07.07.	08.07.	09.07.	10.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
96ДУНАВ	Линц	247.74	370	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	251	-17								
	Братислава	129.08	319	-12	650	750	1688	19.5	305			
	Комарно	104.41	197	-22	500	680	1520	21.5	180			
	Естергом	101.61	138	0	500	650		21.8	117	107	103	104
	Будимпешта	95.65	196	19	620	800	1770	22.4	181	164	155	154
	Дунавфелдвар	89.58	-60	9	600	750	1310	22.5	-55	-69	-83	-89
	Баја	81.72	194	-7	700	900	1580	23.4	206	205	186	170
	Мохач	79.20	209	-6	700	950	1580	24.0	214	220	208	190
	Бездан	80.64	57	-4	500	700	1615	24.0	60	64	64	62
	Апатин	78.84	120	8	600	750		26.2	123	120		
	Богојево	77.46	100	8	600	700	1950	24.0	100	102	104	102
	Вуковар	76.19	97	8	580	630		25.0				
	Илок	73.97	125	7								
	Бач. Паланка	73.97	128	9	530	650		25.0	127	122		
	Нови Сад	71.73	110	3	450	700	1856	24.8	110	108		
	Сланкамен	69.68	164	0	500			25.0	166	165	163	161
	Земун	67.87	228	-1	550	650		25.4	230	232	231	229
	Панчево	67.33	257	-2	530	650		26.0	259	261	260	258
	Смедерево	65.36	442	-2	600	700	2880	26.0	443	444	443	441
Бан. Паланка	62.85	680	4	765	865							
В. Градиште	62.17	740	3	800	830		26.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	22	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-292	-23	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-32	-17	400	480	326	23.6				
	Осијек	81.48	-82	-10	350	500		24.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.07.	08.07.	09.07.	10.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-180	-5	300	500	110	20.4	-65	-47	-89	-112
	Вашарошнамен	101.98	-95	-12	600	800	182	20.9	-60	67	73	41
	Токај	90.01	469	-3	600	800		23.1	469	470	471	472
	Солнок	78.78	-49	-17	650	800	279	24.4	-49	-44	-43	-4
	Чонград		-29	-10	650	800		24.8	-33	-35	-34	-29
	Сегедин	73.70	130	-5	650	850	430	24.7	129	129	129	130
	Сента	72.80	254	-5	600	800	360	25.6	249	243		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		24.8				
САВА	Тител	69.70	158	0	500	650			160	160	158	156
	Загреб	112.26	-252	-7	370	470	110					
	Црнац	89.99	-119	-44	670	770						
	Јасеновац	86.82	36	-32	700	800	233					
	Градишка	85.47	26	-19	700	730	241					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-115	-11	670	770		25.3				
	Ср. Митровица	72.28	102	14	650	750	649	24.3	99	87	72	57
	Шабац	72.61	-19	14	400	500		27.3	-21	-33	-48	-61
	Београд	68.28	176	-3	500	600			178	180	179	177
	Карловац	103.17	-34	-19	400	750		19.0				
	Приједор	129.68	-2	0	420	460		20.7				
	Нови Град	152	-15	-3	360	400		18.1				
	Делибашино Село	151.21	56	-6	250	320	37.4	20.9				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-115	-13	300	450	35.5	25.3				
	Радаљ - Дрина	129.47	38	7	380		56.2					
	Јасика	138.56	-109	-5	350	430	34		-112			
	Алексинач	157.63	-121	-18	300	400	23.5	22.0	-131			
	Варварин	126.13	-128	-8	200	500	70.3		-135	-141		
Багрдан	100.94	24	1	500	600	100	22.7	19	11			
Љубичевски мост	73.42	-356	6	450	600		23.4	-362	-368	-369		

Прогноза водостаја на рекама до 16. 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 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.	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 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