

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. јул 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.07.2017.	03.07.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	27.0	17.2	-
Сомбор	27.6	17.1	0.2
Нови Сад	29.5	18.0	-
Зрењанин	30.2	18.1	0.2
Кикинда	29.3	16.6	-
Банатски Карловац	30.2	17.1	3.7
Лозница	27.5	15.6	31.0
Сремска Митровица	28.7	16.8	2.0
Ваљево	28.2	16.5	13.0
Београд	29.0	16.8	11.0
Крагујевац	28.7	16.0	8.0
Смедеревска Паланка	29.8	16.3	16.0
Велико Градиште	31.5	17.5	4.0
Црни Врх	23.4	11.3	3.4
Неготин	32.6	19.6	2.0
Златибор	22.5	11.0	20.6
Сјеница	22.6	11.7	31.0
Пожега	27.6	14.9	6.0
Краљево	28.5	15.9	17.0
Копаноник	17.0	7.2	19.6
Куршумлија	28.1	17.4	0.1
Крушевац	29.5	17.0	0.2
Ђуприја	29.6	17.2	7.0
Ниш	30.1	17.5	2.0
Лесковац	32.0	18.0	8.9
Зајечар	31.7	17.4	-
Димитровград	31.8	15.9	22.9
Врање	30.4	16.3	4.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.07.2017. године у 12:00

Период важења: од 03.07.2017. до 12.07.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.07.2017. Понедељак	Хладније уз умерен и јак северозападни ветар. На северу променљиво облачно и углавном суво, у осталом делу умерено и потпуно облачно, местимично са кишом, а на истоку и југоистоку и локалним пљусковима са грмљавином где се локално очекује и већа количина падавина. После подне престанак падавина и постепено разведравање са запада. Највиша температура од 22 до 27 °С.	Локална појава грмљавина	80
		Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h	85
04.07.2017. Уторак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, на истоку и на планинама повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 12 до 16, највиша од 24 до 29 °С.	Нема упозорења	
05.07.2017. Среда	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 10 до 17, највиша од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	
06.07.2017. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 12 до 20, највиша од 30 до 34 °С.	T_{max} ≥ 32°C	80
07.07.2017. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 14 до 21, највиша од 32 до 35 °С. Крајем дана и током ноћи у Војводини наоблачење понегде са кишом или пљуском.	T_{max} ≥ 35°C	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.07.2017. до 12.07.2017.)

У суботу нестабилно понегде са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином. У недељу и понедељак претежно сунчано. Затим променљиво понегде са кишом или 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.

Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на 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.

T_{max} ≥ 35°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: 30.06.2017.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
10.07.2017. до 16.07.2017.	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	Од 28 до 34, на југу Србије и до 36 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 27	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
	У Срему, Јужном Банату, Поморављу, Неготинској Крајини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	70					
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	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70					

24.07.2017. до 30.07.2017.	У Југозападној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	70	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 5 mm, локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	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 Централној и Јужној Србији 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 03.07.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских и ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању 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 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 средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у 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 03.07.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			04.07.	05.07.	06.07.	07.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
96ДУНАВ	Линц	247.74	365	-10	550	680						
	Корнојбург	154.05	252	-17								
	Братислава	129.08	312	-16	650	750	1604	19.5	320			
	Комарно	104.41	192	-17	500	680	1486	21.6	200			
	Естергом	101.61	131	-5	500	650		22.0	115	121	114	102
	Будимпешта	95.65	193	18	620	800	1750	22.5	180	175	176	165
	Дунавфелдвар	89.58	-64	17	600	750	1280		-56	-66	-68	-72
	Баја	81.72	180	9	700	900	1510	23.6	200	203	194	190
	Мохач	79.20	192	7	700	950	1500	24.2	210	220	215	210
	Бездан	80.64	39	4	500	700	1525	25.0	51	60	57	52
	Апатин	78.84	109	4	600	750		25.2	118	123		
	Богојево	77.46	92	1	600	700	1902	24.8	100	109	115	113
	Вуковар	76.19	90	-5	580	630						
	Илок	73.97	121	-1								
	Бач. Паланка	73.97	125	7	530	650		24.4	125	128		
	Нови Сад	71.73	108	5	450	700	1853	24.0	111	120		
	Сланкамен	69.68	160	8	500			26.0	166	171	175	178
	Земун	67.87	231	3	550	650		26.3	235	239	244	246
	Панчево	67.33	265	6	530	650		26.0	269	273	277	279
	Смедерево	65.36	452	8	600	700	2966	26.0	455	458	461	463
Бан. Паланка	62.85	687	7	765	865							
В. Градиште	62.17	748	5	800	830		26.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	44	28	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-299	-45	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-25	-39	400	480	346					
	Осијек	81.48	-54	-31	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.07.	05.07.	06.07.	07.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-145	4	300	500	164	19.5	-147	-150	-153	-143
	Вашарошнамен	101.98	-42	19	600	800	259	20.6	-47	-49	-53	-55
	Токај	90.01	473	0	600	800		23.9	473	473	473	473
	Солнок	78.78	-84	31	650	800	278	24.4	-23	10	30	43
	Чонград		-63	-11	650	800		23.8	-50	-19	12	32
	Сегедин	73.70	120	-9	650	850	390	24.5	123	130	137	142
	Сента	72.80	252	-4	600	800	333	25.6	248	243		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		24.9				
Тител	69.70	156	3	500	650			160	165	169	171	
САВА	Загреб	112.26	-204	-29	370	470	189					
	Црнац	89.99	-5	8	670	770						
	Јасеновац	86.82	84	14	700	800	271					
	Градишка	85.47	44	14	700	730	272					
	Сл. Брод	81.80	70	34	750	850	400					
	Сл. Шамац	80.70	-142	27	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	61	-4	650	750	494	19.0	72	93	107	115
	Шабац	72.61	-53	-6	400	500		25.0	-43	-23	-10	-2
	Београд	68.28	182	4	500	600		27.0	185	189	193	197
	Карловац	103.17	41	-56	400	750						
	Приједор	129.68	-2	-1	420	460		21.6				
	Нови Град	152	-12	-1	360	400		22.2				
	Делибашино Село	151.21	66	3	250	320	44.6	17.6				
	Добој	137.01	-87	46	300	450	59.9	21.7				
Радаљ - Дрина	129.47	37	2	380		55.5						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-115	4	350	430	29.3		-102			
	Алексинач	157.63	-131	-14	300	400	17.5	22.0	-123			
	Варварин	126.13	-123	-7	200	500	76.1		-119	-103		
	Багрдан	100.94	14	-5	500	600	86.4	24.0	15	21		
	Љубичевски мост	73.42	-345	1	450	600	68.5	25.5	-346	-338	-335	

Прогноза водостаја на рекама до 13. јула 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 06. јула, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији.	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 колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у 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 стагнацији и мањем колебању. 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