

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. јул 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.07.2017.	02.07.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.9	16.2	0.1
Сомбор	26.0	13.5	0.4
Нови Сад	27.0	14.4	-
Зрењанин	28.5	14.2	0.1
Кикинда	26.9	14.4	0.1
Банатски Карловац	29.8	12.7	-
Лозница	27.2	13.8	-
Сремска Митровица	27.7	11.7	-
Ваљево	28.8	16.0	-
Београд	29.6	17.7	-
Крагујевац	30.8	15.0	1.0
Смедеревска Паланка	31.8	15.8	-
Велико Градиште	31.5	14.1	-
Црни Врх	27.4	13.5	-
Неготин	35.2	21.6	-
Златибор	26.0	13.6	-
Сјеница	28.9	11.3	-
Пожега	29.8	15.0	-
Краљево	31.2	16.6	-
Копаноник	23.5	11.4	-
Куршумлија	35.6	15.5	-
Крушевац	32.4	16.5	-
Ђуприја	31.7	15.9	-
Ниш	36.0	18.7	-
Лесковац	39.0	17.0	-
Зајечар	37.5	15.3	-
Димитровград	37.8	16.7	-
Врање	36.7	18.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.07.2017. године у 12:00

Период важења: од 02.07.2017. до 11.07.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
02.07.2017. Недеља	Постепено повећање облачности, касније после подне и увече местимично са пљусковима и грмљавином интензивнијим у западним, јужним и централним крајевима где су локално могуће и временске непогоде са обилнијим пљусковима, појавом града и олујним ветром. Само ће се на северу задржати претежно сунчано време. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 26 до 31 °С.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 3 h	90
		Локална појава грмљавина са обилнијим пљусковима и појавом града	80
03.07.2017. Понедељак	Хладније уз умерен и јак северозападни ветар. Током дана на северу променљиво облачно и суво. У осталим крајевима умерено до 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. Најнижа температура од 14 до 19 °С, највиша од 22 до 27 °С.	Локална појава грмљавина	80
		Количина падавина већа од 30 l/m ² за 12 h	85
04.07.2017. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 15, највиша дневна од 25 до 29 °С.	Нема опасних појава	
05.07.2017. Среда	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од 10 до 17, највиша дневна од 28 до 32 °С.	Нема опасних појава	
06.07.2017. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од 12 до 20, највиша дневна од 30 до 34 °С.	Нема опасних појава	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.07.2017. до 11.07.2017.)

Топло, у петак претежно сунчано, затим нестабилно са локалним 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 градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

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 $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 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.

Количина падавина већа од 30 l/m^2 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.



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					
					У Јужном Банату, Неготинској Крајини, на југозападу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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:

На мањим бујичним водотоцима сливова Западне, Јужне Мораве, Колубаре, Јадра, Лима, Млаве, Пека и Тимока са притокама током 02., и 03. јула могућа су мања локална изливања.

Стање на рекама на дан 02.07.2017. 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 стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у 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 и средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању 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 02.07.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			03.07.	04.07.	05.07.	06.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
96ДУНАВ	Линц	247.74	375	-10	550	680						
	Корнојбург	154.05	269	-21			1630		254			
	Братислава	129.08	328	2	650	750	1796	20.4	310			
	Комарно	104.41	209	25	500	680	1605	22.2	200			
	Естергом	101.61	136	29	500	650		19.8	130	116	116	105
	Будимпешта	95.65	175	13	620	800	1630	22.5	191	180	174	169
	Дунавфелдвар	89.58	-81	5	600	750	1154	-	-64	-55	-61	-65
	Баја	81.72	171	1	700	900	1470	23.6	182	203	210	203
	Мохач	79.20	185	-1	700	950	1470	24.1	192	211	224	221
	Бездан	80.64	35	1	500	700	1505	24.2	40	52	63	61
	Апатин	78.84	105	12	600	750		25.4	110	120		
	Богојево	77.46	91	7	600	700	1896	24.6	99	108	118	123
	Вуковар	76.19	95	7	580	630						
	Илок	73.97	122	9								
	Бач. Паланка	73.97	118	6	530	650		24.8	122	132		
	Нови Сад	71.73	103	7	450	700	1834	25.5	106	111		
	Сланкамен	69.68	152	0	500			26.6	154	157	161	164
	Земун	67.87	228	1	550	650		26.0	231	234	237	240
	Панчево	67.33	259	0	530	650		216.0	262	265	268	271
	Смедерево	65.36	444	0	600	700	2700	26.0	444	446	448	450
Бан. Паланка	62.85	680	0	765	865							
В. Градиште	62.17	743	1	800	830		26.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	16	-12	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-254	-46	300	350						
	Д. Михољац	88.39	14	-32	400	480	418					
	Осијек	81.48	-23	28	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.07.	04.07.	05.07.	06.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-149	-3	300	500	157	19.0	-145	-158	-158	-155
	Вашарошнамен	101.98	-61	-17	600	800	232	-	-55	-62	-73	-77
	Токај	90.01	473	3	600	800		23.6	473	473	473	473
	Солнок	78.78	-115	-39	650	800	208	23.9	-113	-92	-73	-48
	Чонград		-52	-14	650	800		24.0	-58	-60	-54	-43
	Сегедин	73.70	129	-4	650	850	415	24.8	128	127	129	131
	Сента	72.80	256	0	600	800	386	25.0	256	254		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		25.3				
Тител	69.70	153	2	500	650			156	160	163	166	
САВА	Загреб	112.26	-175	-22	370	470	236					
	Црнац	89.99	-13	-1	670	770						
	Јасеновац	86.82	76	29	700	800	263					
	Градишка	85.47	30	41	700	730	248					
	Сл. Брод	81.80	-	-	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-169	16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	65	-31	650	750	508	24.8	61	65	70	83
	Шабац	72.61	-36	-25	400	500		25.5	-40	-35	-30	-20
	Београд	68.28	178	0	500	600		27.3	181	184	187	190
	Карловац	103.17	97	103	400	750						
	Приједор	129.68	-1	-1	420	460		22.0				
	Нови Град	152	-11	-1	360	400		21.0				
	Делибашино Село	151.21	63	0	250	320	42.2	17.6				
	Добој	137.01	-133	-3	300	450	27.4	22.4				
Радаљ - Дрина	129.47	35	-3	380		53.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-119	-4	350	430	26.2		-123			
	Алексинач	157.63	-117	-8	300	400	26.4	27.0	-130			
	Варварин	126.13	-116	-1	200	500	85.3		-128	-118		
	Багрдан	100.94	19	-2	500	600	93.2	-	13	20		
	Љубичевски мост	73.42	-346	12	450	600		26.2	-348	-352	-345	

Прогноза водостаја на рекама до 12. 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 и мањем колебању до 03. јула, затим у порасту до 04./05. јула, а након тога у мањем опадању и 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 стагнацији и мањем колебању до 02./03. јула, а затим у мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 02./03. јула, затим у порасту до 03./04. јула, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању до 02./03. јула, затим у порасту до 03./04. јула, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	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 до 02./03. јула, затим у порасту до 03./04. јула, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 02./03. јула, затим у порасту до 03./04. јула, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења