

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. јул 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.07.2017.	09.07.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	32.3	19.5	-
Сомбор	33.4	18.2	-
Нови Сад	33.0	20.2	-
Зрењанин	33.5	20.2	-
Кикинда	32.8	18.5	-
Банатски Карловац	33.6	18.0	-
Лозница	32.7	20.3	-
Сремска Митровица	32.4	19.0	-
Ваљево	32.9	20.9	-
Београд	33.6	22.6	-
Крагујевац	33.7	18.0	-
Смедеревска Паланка	35.6	17.6	-
Велико Градиште	33.7	16.8	3.0
Црни Врх	26.1	17.0	-
Неготин	34.3	21.9	-
Златибор	27.4	16.4	0.1
Сјеница	28.0	11.1	-
Пожега	32.0	15.4	-
Краљево	32.8	18.1	-
Копаноник	22.0	11.5	-
Куршумлија	32.3	15.6	-
Крушевац	34.5	17.1	0.0
Ђуприја	34.4	17.2	-
Ниш	33.9	18.6	-
Лесковац	34.5	16.4	-
Зајечар	34.6	15.7	-
Димитровград	31.2	13.2	-
Врање	32.3	16.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.07.2017. године у 12:00

Период важења: од 09.07.2017. до 18.07.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.07.2017. Недеља	До краја дана у већем делу сунчано и веома топло. После подне на западу, југозападу и југу, а увече и на северу Србије, уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Највиша дневна температура од 33 до 37 °С.	Tmax ≥ 35 °С	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
10.07.2017. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло, после подне и увече понегде у Војводини и у планинским пределима западне, југозападне и јужне Србије уз локални развој облачности, краткотрајна киша или пљускови са грмљавином. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 15 до 24 °С, највиша од 34 до 39 °С.	Tmax ≥ 38 °С	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
11.07.2017. Уторак	Сунчано и веома топло а уз локални развој облачности, очекује се ретка појава краткотрајних пљускова и грмљавине на северу и у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, јужних праваца. Најнижа температура од 17 до 25 °С, највиша од 35 до 40 °С.	Tmax ≥ 38°С	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
12.07.2017. Среда	Сунчано и веома топло. После подне на северу и западу, а у току ноћи и у осталим крајевима променљиво облачно са кишом, локалним пљусковима са грмљавином и падом температуре. Ветар слаб и умерен, јужних праваца, у другом делу дана у скретању на северни. Најнижа температура од 17 до 23 °С, највиша од 30 на северу до 36 °С на истоку и југу.	Tmax ≥ 35°С	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
13.07.2017. Четвртак	Променљиво облачно, свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 17 до 22 °С, највиша од 25 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.07.2017. до 18.07.2017.)

У већини дана променљиво облачно, свежије, са чешћом појавом кише и локалних пљускова са грмљавином уз постепени пад температуре. У већини дана температура од 24°C до 28°C.

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.

$T_{max} \geq 35^{\circ}C$

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.

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: 07.07.2017.

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 већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Почетком периода од 15 до 19, затим од 19 до 22	Почетком периода од 26 до 30, затим од 29 до 33, на југу Србије и до 35	На северу Војводине испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У Срему, Јужном Банату, Поморављу, Неготинској Крајини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
	На југоистоку и југозападу Србије у границама изнад вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 5 до 12, затим од 10 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 15 до 23, затим од 19 до 27	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
24.07.2017. до 30.07.2017.	На југоистоку и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 17 до 23	Од 30 до 34, на југу Србије и до 37	У Срему, на северу Баната и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 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 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Поморављу и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	

31.07.2017. до 06.08.2017.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 17 до 23	Од 31 до 36, на југу Србије и до 38	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
	У Срему, Поморављу, Неготинској Крајини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28			

* 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 09.07.2017. 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 стагнацији 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 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 мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.07.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			10.07.	11.07.	12.07.	13.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
96ДУНАВ	Линц	247.74	366	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	244	-3								
	Братислава	129.08	300	-10	650	750	1460	20.0	310			
	Комарно	104.41	161	-10	500	680	1280	21.6	155			
	Естергом	101.61	99	-13	500	650		19.5	92	90	92	125
	Будимпешта	95.65	158	-15	620	800	1520	23.3	134	128	125	145
	Дунавфелдвар	89.58	-77	-9	600	750	1183	23.0	-97	-111	-118	-113
	Баја	81.72	192	-15	700	900	1570	24.0	175	151	134	127
	Мохач	79.20	210	-11	700	950	1590	24.4	196	172	148	144
	Бездан	80.64	59	-7	500	700	1625	24.6	50	40	30	24
	Апатин	78.84	121	-5	600	750		26.0	112	102		
	Богојево	77.46	99	1	600	700	1944	25.1	91	78	68	60
	Вуковар	76.19	105	2	580	630						
	Илок	73.97	131	1								
	Бач. Паланка	73.97	131	2	530	650		25.0	127	120		
	Нови Сад	71.73	112	-1	450	700	1858	25.5	109	103		
	Сланкамен	69.68	168	0	500			25.4	167	163		
	Земун	67.87	236	0	550	650		26.2	232	228	221	214
	Панчево	67.33	266	-1	530	650		26.5	262	258	251	244
	Смедерево	65.36	452	-2	600	700	3070	26.0	450	448	443	438
Бан. Паланка	62.85	684	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	746	-6	800	830		26.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	18	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-280	-17	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-22	1	400	480	328					
	Осијек	81.48	-87	23	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.07.	11.07.	12.07.	13.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-177	-24	300	500	115	19.7				
	Вашарошнамен	101.98	-76	-25	600	800	210					
	Токај	90.01	471	3	600	800		22.0				
	Солнок	78.78	-117	-21	650	800	216	25.2				
	Чонград		-70	-14	650	800		25.0				
	Сегедин	73.70	115	-5	650	850	377	25.5				
	Сента	72.80	250	0	600	800	303	26.0	249	248		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		25.4				
Тител	69.70	159	-2	500	650			158	154			
САВА	Загреб	112.26			370	470						
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82			700	800						
	Градишка	85.47	-31	-13	700	730	163					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70			670	770						
	Ср. Митровица	72.28	92	-11	650	750	608	26.3	82	74	65	62
	Шабац	72.61	-26	-9	400	500		25.2	-35	-42	-51	-54
	Београд	68.28	186	-1	500	600		27.8	182	178	171	164
	Карловац	103.17			400	750						
	Приједор	129.68	-5	-1	420	460		21.3				
	Нови Град	152	-16	0	360	400		22.9				
	Делибашино Село	151.21	61	-1	250	320	40.6	18.9				
	Добој	137.01	-122	-11	300	450	31.2	24.4				
Радаљ - Дрина	129.47	45	7	380		63.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-116	4	350	430	28.5		-116			
	Алексинач	157.63	-133	-3	300	400	16.4	24.0	-138			
	Варварин	126.13	-126	4	200	500	72.6		-133	-140		
	Багрдан	100.94	4	-3	500	600	73.2	24.4	-1	-10		
	Љубичевски мост	73.42	-346	-1	450	600		25.8	-346	-351	-358	

Прогноза водостаја на рекама до 19. јула 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. јула, а затим у мањем порасту. 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