

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. јул 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.07.2017.	08.07.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	33.4	19.8	-
Сомбор	35.1	17.4	-
Нови Сад	35.5	18.6	0.0
Зрењанин	35.0	18.8	-
Кикинда	34.8	17.2	2.0
Банатски Карловац	35.0	18.9	3.0
Лозница	34.4	17.8	2.0
Сремска Митровица	35.5	17.6	14.0
Ваљево	35.4	17.9	4.0
Београд	35.6	20.8	0.1
Крагујевац	35.5	18.5	1.0
Смедеревска Паланка	34.5	18.9	0.2
Велико Градиште	34.9	17.9	2.0
Црни Врх	26.4	15.4	-
Неготин	31.8	20.6	-
Златибор	28.3	14.0	9.0
Сјеница	28.3	12.9	2.0
Пожега	33.9	16.0	16.0
Краљево	33.9	17.3	5.0
Копаноник	22.6	10.7	5.0
Куршумлија	33.0	17.3	11.0
Крушевац	34.2	18.2	0.2
Ђуприја	35.1	18.9	-
Ниш	33.8	20.1	0.1
Лесковац	33.7	17.8	0.0
Зајечар	33.1	17.5	-
Димитровград	31.7	14.8	-
Врање	31.6	16.8	0.2

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.07.2017. године у 12:00

Период важења: од 08.07.2017. до 17.07.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
08.07.2017. Субота	Претежно сунчано и веома топло. После подне и увече само у планинским пределима, уз локални развој облачности, ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 32 до 36 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ }^\circ\text{C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
09.07.2017. Недеља	Изнад већег дела земље сунчано и веома топло. Ујутро и пре подне понегде на северу могућа краткотрајна киша, а током дана у планинским пределима на западу, југозападу и југу уз локални развој облачности, очекују се краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 14 до 22 °С, највиша од 33 до 37 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ }^\circ\text{C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
10.07.2017. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло, само понегде у Војводини и у планинским пределима уз локални развој облачности, краткотрајна киша или пљускови са грмљавином. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 16 до 24 °С, највиша од 35 до 39 °С.	$T_{max} \geq 38 \text{ }^\circ\text{C}$	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.	$T_{max} \geq 38 \text{ }^\circ\text{C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
12.07.2017. Среда	Изнад већег дела сунчано и веома топло. Током дана се очекује наоблачење са кишом, локалним пљусковима са грмљавином и падом температуре, прво на северу и западу земље. Ветар слаб и умерен, јужних праваца, у другом делу дана у скретању на северни. Најнижа температура од 17 до 25 °С, највиша од 30 на северу до 36 °С на истоку и југу.	$T_{max} \geq 35 \text{ }^\circ\text{C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.07.2017. до 17.07.2017.)

У већини дана променљиво облачно, хладније, местимично са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином. Крајем периода претежно сунчано и топлије.

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 плускова, 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 08.07.2017. 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.
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 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 опадању 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 08.07.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			09.07.	10.07.	11.07.	12.07.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
96ДУНАВ	Линц	247.74	365	-1	550	680							
	Корнојбург	154.05	241	-10									
	Братислава	129.08	303	-7	650	750	1496	19.8	300				
	Комарно	104.41	171	-16	500	680	1345	21.6	155				
	Естергом	101.61	112	-10	500	650		19.2	102	98	89	85	
	Будимпешта	95.65	173	-8	620	800	1620	22.7	160	153	147	139	
	Дунавфелдвар	89.58	-68	-17	600	750	1250	22.8	-80	-91	-96	-103	
	Баја	81.72	207	1	700	900	1650	23.9	188	172	159	151	
	Мохач	79.20	221	5	700	950	1640	24.0	208	193	177	165	
	Бездан	80.64	66	6	500	700	1660	24.0	57	44	30	20	
	Апатин	78.84	126	6	600	750		26.0	119	108			
	Богојево	77.46	98	3	600	700	1938	24.9	97	89	79	68	
	Вуковар	76.19	100	6	580	630							
	Илок	73.97	131	6									
	Бач. Паланка	73.97	129	0	530	650		24.6	135	137			
	Нови Сад	71.73	113	0	450	700	1871	25.3	117	120			
	Сланкамен	69.68	168	2	500			25.0	171	176			
	Земун	67.87	236	4	550	650		25.8	240	242	242	239	
	Панчево	67.33	267	5	530	650		26.0	271	273	273	270	
	Смедерево	65.36	454	8	600	700	3090	25.8	459	459	457	452	
Бан. Паланка	62.85	691	10	765	865								
В. Градиште	62.17	752	9	800	830		26.4						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	21	0	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-263	18	300	350		25.2					
	Д. Михољац	88.39	-23	38	400	480	328						
	Осијек	81.48	-110	-14	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.07.	10.07.	11.07.	12.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-153	-14	300	500	151	18.6	-173	-200	-212	-214
	Вашарошнамен	101.98	-51	42	600	800	246		-62	-89	-116	-133
	Токај	90.01			600	800			468	468	468	468
	Солнок	78.78	-96	-34	650	800	229	25.1	-83	-56	-34	-27
	Чонград		-57	-18	650	800		24.8	-62	-59	-47	-32
	Сегедин	73.70	124	-2	650	850	405	24.5	123	123	126	130
	Сента	72.80	250	-2	600	800	303	25.6	247	246		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		25.2				
Тител	69.70	161	1	500	650			164	169			
САВА	Загреб	112.26	-251	1	370	470	111					
	Црнац	89.99	-135	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-3	-9	700	800	210					
	Градишка	85.47	-18	-18	700	730	174					
	Сл. Брод	81.80			750	850		25.0				
	Сл. Шамац	80.70	-138	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	103	-4	650	750	653	26.0	95	85	73	65
	Шабац	72.61	-17	-2	400	500		25.1	-24	-35	-47	-54
	Београд	68.28	187	5	500	600		27.4	190	192	192	189
	Карловац	103.17	-47	-7	400	750						
	Приједор	129.68	-4	-1	420	460		20.6				
	Нови Град	152	-16	-1	360	400		21.8				
	Делибашино Село	151.21	62	5	250	320	41.4	18.0				
	Добој	137.01	-111	11	300	450	38.3	23.5				
Радаљ - Дрина	129.47	38	-8	380		56.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-120	-4	350	430	25.4		-117			
	Алексинач	157.63	-130	-6	300	400	18	23.5	-122			
	Варварин	126.13	-130	2	200	500	68		-126	-132		
	Багрдан	100.94	7	-7	500	600	77.1	24.0	10	7		
	Љубичевски мост	73.42	-345	10	450	600	68.5	25.2	-338	-335	-340	

Прогноза водостаја на рекама до 18. јула 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 09. јула, затим у мањем опадању до 13. јула, а након тога у стагнацији. 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