

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. јул 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.07.2017.	29.07.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	27.9	18.0	-
Сомбор	28.6	18.2	-
Нови Сад	29.2	17.4	-
Зрењанин	29.0	18.0	-
Кикинда	28.2	18.1	-
Банатски Карловац	28.4	19.0	-
Лозница	30.3	18.2	-
Сремска Митровица	28.8	15.4	-
Ваљево	29.3	17.8	-
Београд	28.9	19.4	-
Крагујевац	27.4	14.5	-
Смедеревска Паланка	29.6	14.1	-
Велико Градиште	29.3	14.6	-
Црни Врх	19.9	13.2	-
Неготин	29.2	17.7	-
Златибор	23.3	15.7	-
Сјеница	23.0	9.0	-
Пожега	28.3	14.0	-
Краљево	28.6	14.4	-
Копаноник	16.6	8.4	-
Куршумлија	27.2	12.1	-
Крушевац	28.4	13.0	-
Ђуприја	28.6	13.6	-
Ниш	27.9	14.4	-
Лесковац	29.3	12.5	-
Зајечар	28.8	12.6	-
Димитровград	26.2	10.4	-
Врање	27.5	12.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.07.2017. године у 12:00

Период важења: од 29.07.2017. до 07.08.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.07.2017. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, на истоку умерен западни и северозападни. Највиша температура од 28 до 33 °С.	$T_{\max} \geq 32 \text{ °C}$	90
30.07.2017. Недеља	Претежно сунчано и топло, после подне и увече на северу и западу локални развој облачности понегде краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 20 °С, највиша од 30 до 35 °С.	$T_{\max} \geq 35 \text{ °C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
31.07.2017. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб променљивог правца. Најнижа температура од 17 до 23 °С, највиша од 33 до 36°С.	$T_{\max} \geq 35 \text{ °C}$	90
01.08.2017. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб променљивог правца. Најнижа температура од 17 до 24 °С, највиша од 33 до 37°С.	$T_{\max} \geq 35 \text{ °C}$	90
02.08.2017. Среда	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб променљивог правца. Најнижа температура од 17 до 24 °С, највиша од 33 до 37°С.	$T_{\max} \geq 35 \text{ °C}$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.08.2017. до 07.08.2017.)

Претежно сунчано и веома топло. Највиша дневна температура од 36 до 39 °С.

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.

$T_{max} \geq 32 \text{ }^\circ\text{C}$

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.

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

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 07. августа до 27. августа 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.07.2017.

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)
07.08.2017. до 13.08.2017.	У Војводини, Шумадији, Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Почетком недеље од 18 до 21, у Неготинској Крајини и у области Београда од 21 до 24, затим од 15 до 20	Почетком недеље од 32 до 35, на југу и истоку Србије и до 38, затим од 29 до 32, на југу Србије и до 35	У Бачкој, Срему, на северу Баната и југоистоку Србије границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
	У Источној и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 10 до 15, затим од 8 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 23 до 30, затим од 20 до 27	У сливу Велике Мораве испод вишегодишњег просека	60	
14.08.2017. до 20.08.2017.	У Банату, Бачкој, Југозападној и на југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 16 до 20, у јужном Банату и у области Београда и до 24	Од 30 до 34, на југу Србије и до 37	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	60					
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70			У Централној Србији испод вишегодишњег просека	60	

21.08.2017. до 27.08.2017.	У Бачкој, на југозападу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 до 20	Од 28 до 33, на југу Србије и до 36	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу 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 18 до 28	У Централној, Западној и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	60	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 27.07.2017. до 15.08.2017. године**

Датум израде прогнозе: 15.07.2017.

Период важења: 27.07.2017. до 15.08.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
27.07.2017. до 15.08.2017.	Топлије и углавном суво време. Око 01.08, 02.08, 06.08, 10.08, 11.08, и 15.08. пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 17 до 23	Од 29 до 32, почетком и средином прве декаде, као и средином друге декаде августа и до 36	Од 23 до 29 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 27.07.2017. до 15.08.2017. године***

Датум израде прогнозе: 15.07.2017.

Период важења: 27.07.2017. до 15.08.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 01.08, 02.08, 03.08, 06.08, 10.08, 11.08, 12.08. и 15.08. пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 23	Од 28 до 32, и до 34 почетком и средином прве декаде, као и средином друге декаде августа и до 36, на југу Србије и до 38	Од 23 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 01.08, 02.08, 06.08, 10.08, 11.08, 12.08. и 15.08. пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 12 до 22	Од 27 до 30, почетком и средином прве декаде, као и средином друге декаде августа од 31 до 34	Од 19 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 01.08, 02.08, 05.08, 06.08, 10.08, 11.08, 12.08. и 15.08. пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 7 до 18	Од 16 до 28, почетком и средином прве декаде, као и средином друге декаде августа од 25 до 32	Од 12 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар 2017. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.07.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60
	На југу и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 33
Средња сезонска количина падавина	У Западној Србији испод или у границама вишегодишњег просека	40
	У већем делу 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 18 до 23	Од 16 до 20	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 40, локално и до 50	Од 30 до 50 локално и до 70	Од 40 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 29.07.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у умереном порасту до Сланкамена, низводно у мањем порасту у домену средње 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 водотопима 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 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 стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.07.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			30.07.	31.07.	01.08.	02.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	435	-85	550	680						
	Корнојбург	154.05	417	-22					377			
	Братислава	129.08	476	-71	650	750	3584	17.1	445			
	Комарно	104.41	399	4	500	680	3323	19.2	345			
	Естергом	101.61	329	60	500	650			281	249	239	234
	Будимпешта	95.65	383	104	620	800	3260	20.9	371	333	309	301
	Дунавфелдвар	89.58	89	69	600	750		21.3	149	139	105	81
	Баја	81.72	319	58	700	900	2277	22.3	418	468	455	418
	Мохач	79.20	308	59	700	950	2090	22.5	382	467	481	453
	Бездан	80.64	146	62	500	700	2066	22.0	212	281	290	278
	Апатин	78.84	214	59	600	750		24.0	278	338	348	350
	Богојево	77.46	185	49	600	700	2483	23.5	231	280	334	341
	Вуковар	76.19	162	45	580	630		24.2				
	Илок	73.97	176	38								
	Бач. Паланка	73.97	175	39	530	650		23.4	209	250	292	315
	Нови Сад	71.73	135	32	450	700	2183	25.0	173	213	256	285
	Сланкамен	69.68	167	25	500			24.0	194	225	250	272
	Земун	67.87	223	11	550	650		24.5	238	258	283	308
	Панчево	67.33	253	6	530	650		25.0	268	288	313	338
	Смедерево	65.36	440	2	600	700	2600	25.0	450	465	485	305
Бан. Паланка	62.85	677	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-2	800	830		26.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	82	-36	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-183	-16	300	350		24.0				
	Д. Михољац	88.39	88	-59	400	480	568					
	Осијек	81.48	64	-10	350	500		24.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.07.	31.07.	01.08.	02.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-182	-11	300	500	107	20.9	-185	-191	-190	-190
	Вашарошнамен	101.98	-103	-41	600	800	171		-116	-121	-125	-130
	Токај	90.01	471	-1	600	800		25.1	471	471	470	470
	Солнок	78.78	-123	19	650	800	223	24.4	-49	-12	-6	-22
	Чонград		-87	10	650	800		23.5	-80	-82	-21	-5
	Сегедин	73.70	114	0	650	850	255	24.7	116	122	129	132
	Сента	72.80	258	-1	600	800	274	26.0	258	259		
	Нови Бечеј	71.87	343	0	500	700		25.7				
САВА	Тител	69.70	156	23	500	650			184	222	248	270
	Загреб	112.26	-284	-32	370	470	68.9					
	Црнац	89.99	-135		670	770						
	Јасеновац	86.82	-55	-1	700	800	190					
	Градишка	85.47	-77	-12	700	730	133					
	Сл. Брод	81.80	-10	4	750	850	240	25.0				
	Сл. Шамац	80.70	-209	5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	21	1	650	750	368	25.1	21	20	21	22
	Шабац	72.61	-91	0	400	500		24.2	-91	-92	-91	-90
	Београд	68.28	173	9	500	600		27.4	186	204	226	248
	Карловац	103.17	-66	-1	400	750						
	Приједор	129.68	-11	-1	420	460		20.2				
	Нови Град	152	-29	3	360	400		21.8				
	Делибашино Село	151.21	58	-4	250	320	38.6	18.6				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-136	0	300	450	26.8	22.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	27	1	380		48.8					
	Јасика	138.56	-122	0	350	430	24		-123			
	Алексинач	157.63	-136	-16	300	400	14.8	22.5	-136			
	Варварин	126.13	-148	1	200	500	52.2		-153	-155		
Багрдан	100.94	-3	6	500	600	64.4		0	-3			
Љубичевски мост	73.42	-364	1	450	600	58.6	23.8	-362	-366	-367		

Прогноза водостаја на рекама до 08. августа 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном и већем порасту до 02. августа, а након тога 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 водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у 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.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења