

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. мај 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.05.2017.	16.05.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.4	11.2	-
Сомбор	24.6	12.8	2.0
Нови Сад	24.6	11.8	-
Зрењанин	25.1	10.5	-
Кикинда	24.1	10.9	-
Банатски Карловац	24.6	12.9	-
Лозница	24.6	14.0	0.7
Сремска Митровица	24.7	12.9	-
Ваљево	23.5	13.3	-
Београд	25.0	13.8	-
Крагујевац	23.9	9.5	-
Смедеревска Паланка	24.6	10.9	-
Велико Градиште	25.1	7.2	-
Црни Врх	17.2	9.7	-
Неготин	24.7	12.0	-
Златибор	20.0	10.0	-
Сјеница	19.1	9.2	-
Пожега	24.0	11.2	-
Краљево	23.8	11.6	-
Копаноник	13.2	5.8	-
Куршумлија	23.1	11.3	0.3
Крушевац	24.4	12.8	-
Ђуприја	25.6	10.4	-
Ниш	24.5	11.7	-
Лесковац	25.1	10.2	-
Зајечар	23.8	9.1	-
Димитровград	24.4	8.7	-
Врање	24.7	11.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.05.2017. године у 12:00

Период важења: од 16.05.2017. до 25.05.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.05.2017. Уторак	Изнад већег дела земље претежно сунчано и топло. У брдско-планинским пределима, углавном на западу и југоистоку, уз више облачности местимично се очекује киша или краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 22 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
17.05.2017. Среда	На северу претежно сунчано, у осталим крајевима променљиво облачно, понегде с кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од 8 до 14 °С, највиша од 19 °С на југу до 24 °С на северу.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
18.05.2017. Четвртак	Претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, североисточни. Најнижа температура од 7 до 13 °С, највиша од 23 до 26 °С.	Нема упозорења	
19.05.2017. Петак	Претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, источни, југоисточни. Најнижа температура од 7 до 14 °С, највиша од 25 до 29 °С.	Нема упозорења	
20.05.2017. Субота	Претежно сунчано и топло. После подне у западним и југозападним, а до краја дана и у осталим крајевима наоблачење местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб до умерен, југоисточни. Најнижа температура од 9 до 15 °С, највиша од 22 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.05.2017. до 25.05.2017.)

У недељу претежно облачно, свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Затим, до краја периода на северу и западу претежно сунчано, а изнад осталог дела земље променљиво облачно са ређом појавом пљускова и грмљавина. Дневна температура у границама просека за трећу декаду маја.

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 грмљавине 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 22. маја до 11. јуна 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 16.05.2017.

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)
22.05.2017. до 28.05.2017.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	Од 21 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 30 mm. у планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	60			У Поморављу и на истоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	
	У Бачкој и Банату у границама вишегодишњег просека	60			У Банату и Бачкој у границама вишегодишњег просека	50	
29.05.2017. до 04.06.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 12 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 10	Од 24 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm. у планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50			На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	
05.06.2017. до 11.06.2017.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Од 23 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm. у планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 35 mm.
					У Поморављу, на западу, југозападу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	
					У централним деловима и на истоку Србије 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 26.05.2017. до 15.06.2017. године**

Датум израде прогнозе: 16.05.2017.

Период важења: 26.05.2017. до 15.06.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.05.2017. до 27.05.2017.	Мало топлије и угавном суво време. 26.05. могућа ређа појава кише местимично или краткотрајног пљуска праћеног грмљавином.	Око 16	Од 23 до 25	Око 20 (мало изнад вишегодишњег просека)
28.05.2017. до 15.06.2017.	Мало топлије и углавном суво време. Киша местимично или локални пљускови око 01.06, 02.06. и 10.06. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 31.05, 04.0, 07.06, 08.06, као и у периоду од 13.06. до 15.06. Око 31.05, 04.06. и 13.06. могуће су временске непогоде праћене интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 15 до 18	Од 23 до 26, Око 30.05, 06.06. и 13.06. и до 29	Од 19 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.05.2017. до 15.06.2017. године***

Датум израде прогнозе: 16.05.2017.

Период важења: 26.05.2017. до 27.05.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и угавном суво време. 26.05. могућа ређа појава кише местимично или краткотрајног пљуска праћеног грмљавином.	Од 12 до 16	Од 22 до 27	Од 18 до 20 (мало изнад вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и угавном суво време. 26.05. у другој половини дана ређа појава кише местимично или краткотрајног пљуска праћеног грмљавином.	Од 9 до 14	Од 17 до 24	Од 13 до 18 (мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и угавном суво време. 26.05. у другој половини дана појава кише местимично или краткотрајног пљуска праћеног грмљавином.	Од 5 до 12	Од 12 до 20	Од 8 до 15 (мало изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 16.05.2017.

Период важења: 28.05.2017. до 15.06.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 01.06, 02.06. и 10.06. киша местимично или локални пљускови Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 31.05, 04.0, 07.06, 08.06, као и у периоду од 13.06. до 15.06. Око 31.05, 04.06. и 13.06. могуће су временске непогоде праћене интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 12 до 18	Од 22 до 26, Око 30.05, 06.06. и 13.06. и до 29	Од 17 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 01.06, 02.06. и 10.06. киша местимично или локални пљускови Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 31.05, 04.0, 07.06, 08.06, као и у периоду од 13.06. до 15.06. Око 31.05, 04.06. и 13.06. могуће су временске непогоде праћене интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 9 до 16	Од 19 до 24, Око 30.05, 06.06. и 13.06. и до 26	Од 17 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 01.06, 02.06. и 10.06. киша местимично или локални пљускови</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 31.05, 04.0, 07.06, 08.06, као и у периоду од 13.06. до 15.06.</p> <p>Око 31.05, 04.06. и 13.06. могуће су временске непогоде праћене интензивним падавинама, градом и олујним ветром.</p>	<p>Од 5 до 14</p>	<p>Од 15 до 22, Око 30.05, 06.06. и 13.06. од 21 до 25</p>	<p>Од 9 до 19 (изнад вишегодишњег просека)</p>
---	---	-------------------	--	--

Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2017. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.04.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 80
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 20 до 23	Од 16 до 20	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 60, локално и до 80	Од 50 до 80 локално и до 90	Од 70 до 90, локално и до 110

****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 16.05.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Богојева, низводно у стагнацији у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских и средњих вредности. Водостај Колубаре је у опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену ниских и средње 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 16.05.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			17.05.	18.05.	19.05.	20.05.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	398	10	550	680							
	Корнојбург	154.05	358	22			2520		345				
	Братислава	129.08	412	29	650	750	2824	12.9	410				
	Комарно	104.41	325	-9	500	680	2514	14.3	345				
	Естергом	101.61	256	-16	500	650		15.2	252	249	235	229	
	Будимпешта	95.65	327	-15	620	800	2780	15.8	320	320	310	300	
	Дунавфелдвар	89.58	128	-15	600	750	2744	14.9	108	99	93	81	
	Баја	81.72	460	-32	700	900	3140	15.9	438	420	412	404	
	Мохач	79.20	480	-33	700	950	2140	15.2	460	443	434	429	
	Бездан	80.64	325	-31	500	700	3140	15.6	300	292	288	280	
	Апатин	78.84	401	-29	600	750		16.0	380	370			
	Богојево	77.46	355	-21	600	700	3605	15.6	339	330	320	310	
	Вуковар	76.19	327	-16	580	630							
	Илок	73.97	356	-10									
	Бач. Паланка	73.97	355	-10	530	650		15.4	340	327			
	Нови Сад	71.73	347	-2	450	700	3868	16.0	336	327			
	Сланкамен	69.68	378	3	500			16.4	370	360	350	340	
	Земун	67.87	390	-1	550	650		16.4	388	383	376	371	
	Панчево	67.33	404	2	530	650		16.0	400	395	390	385	
	Смедерево	65.36	534	-2	600	700	6000	16.0	530	525	520	515	
Бан. Паланка	62.85	720	-4	765	865								
В. Градиште	62.17	760	-8	800	830		16.6						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	50	11	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-247	7	300	350							
	Д. Михољац	88.39	-20	24	400	480	352	17.8					
	Осијек	81.48	70	-22	350	500		18.0					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.05.	18.05.	19.05.	20.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-77	-49	300	500	286	13.4	-121	-141	-153	-156
	Вашарошнамен	101.98	150	-21	600	800	575	14.7	76	21	-10	-28
	Токај	90.01	509	15	600	800		14.9	508	506	504	502
	Солнок	78.78	218	43	650	800	641	16.2	290	346	363	335
	Чонград		199	21	650	800		-	252	309	343	335
	Сегедин	73.70	253	14	650	850	920	16.6	281	309	323	319
	Сента	72.80	289	4	600	800	889	17.0	310	320		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		16.7				
САВА	Тител	69.70	376	3	500	650			370	365	355	345
	Загреб	112.26	-190	-17	370	470	211					
	Црнац	89.99	13	19	670	770						
	Јасеновац	86.82	169	7	700	800	361					
	Градишка	85.47	145	-2	700	730	462					
	Сл. Брод	81.80	160	-6	750	850	645					
	Сл. Шамац	80.70	7	-21	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	250	-21	650	750	1375	17.1	244	236	231	234
	Шабац	72.61	124	-18	400	500		16.3	118	110	105	108
	Београд	68.28	345	0	500	600		17.3	341	336	331	326
	Карловац	103.17	-33	-42	400	750						
	Приједор	129.68	77	3	420	460		11.6				
	Нови Град	152	69	-5	360	400		13.1				
	Делибашино Село	151.21	86	11	250	320	64.3	12.5				
Добој	137.01	-37	-5	300	450	134	15.0					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	216	143	380		579					
	Јасика	138.56	-54	-7	350	430	86.8		-60			
	Алексинач	157.63	-66	-10	300	400	70.4	18.0	-73			
	Варварин	126.13	-66	-8	200	500	179		-76	-78		
	Багрдан	100.94	87	-8	500	600	210	17.4	77	73		
Љубичевски мост	73.42	-236	-7	450	600	252	17.8	-246	-250	-250		

Прогноза водостаја на рекама до 26. маја 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту до 19. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 и мањем колебању.	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