

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. мај 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.04.2017.	01.05.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	16.6	6.4	-	-
Сомбор	16.3	5.6	-	-
Нови Сад	15.6	8.9	-	-
Зрењанин	16.9	8.5	-	-
Кикинда	16.1	6.9	-	-
Банатски Карловац	16.7	10.7	-	-
Лозница	16.2	9.4	-	-
Сремска Митровица	16.0	9.6	-	-
Ваљево	15.1	9.6	-	-
Београд	16.5	11.1	-	-
Крагујевац	13.7	7.6	-	-
Смедеревска Паланка	16.0	8.2	-	-
Велико Градиште	17.7	10.4	-	-
Црни Врх	8.3	5.2	0.2	-
Неготин	18.5	11.6	0.0	-
Златибор	9.2	5.0	-	-
Сјеница	9.4	6.1	-	-
Пожега	13.4	8.4	1.0	-
Краљево	14.0	9.1	-	-
Копаноник	9.0	5.5	-	-
Куршумлија	8.6	7.6	17.0	-
Крушевац	12.8	7.9	-	-
Ђуприја	15.5	7.0	-	-
Ниш	10.2	8.1	4.0	-
Лесковац	10.0	7.2	3.1	-
Зајечар	14.8	9.8	-	-
Димитровград	10.6	6.8	2.0	-
Врање	9.4	6.9	3.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.05.2017. године у 12:00

Период важења: од 01.05.2017. до 10.05.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.05.2017. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Средином дана и после подне, уз локални развој облачности, ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату и доњем Подунављу повремено и јак, југоисточни. Највиша температура од 18 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
02.05.2017. Уторак	Претежно сунчано и топло. После подне уз локални развој облачности, ретка појава краткотрајне кише или пљускова са грмљавином. Ветар у већем делу слаб, јужних праваца, а на југу Баната и у Поморављу умерен, повремено и јак југоисточни. Најнижа температура од 8 до 14 °С, а највиша од 22 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
03.05.2017. Среда	Претежно сунчано и топло. Средином дана и после подне уз локални развој облачности краткотрајна киша или пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у Поморављу повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од 9 до 14 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
04.05.2017. Четвртак	Променљиво облачно и мало свежије, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 15 °С, а највиша од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина и пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
05.05.2017. Петак	Променљиво облачно и још мало свежије, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 9 до 13 °С, а највиша од 18 до 22 °С.	Локална појава грмљавина и пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.05.2017. до 10.05.2017.)

Променљиво облачно и нестабилно са честом појавом кише или пљускова са 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 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.

Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 08. до 28. маја 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.04.2017.

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)
08.05.2017. до 14.05.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15	Од 22 до 27	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	На југозападу, југу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	У Поморављу и на југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	60	
15.05.2017. до 21.05.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 16	Од 24 до 28	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm. у планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 30 mm.
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22	У Банату, Срему, Поморављу и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
22.05.2017. до 28.05.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 15	Од 22 до 28	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm. у планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
	На истоку и југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	У Војводини и Мачви изнад вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 28.04.2017. до 15.05.2017. године**

Датум израде прогнозе: 14.04.2017.

Период важења: 28.04.2017. до 30.04.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.04.2017. до 30.04.2017.	Просечно топло и угавном суво време. 28.04. киша местимично или краткотрајни пљусак.	Од 9 до 12	Од 23 до 25	Од 16 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
01.05.2017. до 15.05.2017.	Мало топлије и углавном суво време. Киша местимично или краткотрајни пљускови око 02.05, 08.05. и 13.05. Око 01.05, 07.05, 12.05. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином.	Од 10 до 14	Од 18 до 24, средином прве и почетком друге декаде маја и до 26	Од 13 до 18 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 28.04.2017. до 15.05.2017. године***

Датум израде прогнозе: 14.04.2017.

Период важења: 28.04.2017. до 30.04.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и суво време. На северу земље око 28.04. уз пролазно наоблачење, понегде је могућа киша местимично или краткотрајни пљусак.	Од 7 до 12	Од 21 до 27	Од 13 до 19 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и суво време.	Од 4 до 10	Од 18 до 24	Од 11 до 17 (у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и суво време. Око 28.04. могућа киша понегде или краткотрајни пљусак.	Од -2 до 7	Од 14 до 21	Од 10 до 14 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	------------	-------------	---

Датум израде прогнозе: 14.04.2017.

Период важења: 01.05.2017. до 15.05.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином око 01.05, 02.,05, 07.05, 08.05, 12.05. и 13.05.	Од 4 до 10	Од 15 до 21, средином прве и почетком друге декаде маја и до 26	Од 13 до 20 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином око 01.05, 02.,05, 07.05, 08.05, 12.05. и 13.05.	Од 2 до 9	Од 14 до 20, средином прве и почетком друге декаде маја и до 22	Од 10 до 18 (у границама или изнад мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином око 01.05, 02.,05, 07.05, 08.05, 12.05. и 13.05.	Од 0 до 8	Од 12 до 19, средином прве и почетком друге декаде маја од 19 до 23	Од 6 до 15 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

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 01.05.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Новог Сада, низводно у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену ниских и средње 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 01.05.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			02.05.	03.05.	04.05.	05.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	390	-16	550	680						
	Корнојбург	154.05	336	-39								
	Братислава	129.08	416	-30	650	750	2872	8.3	415			
	Комарно	104.41	408	4	500	680	3264	9.9	380			
	Естергом	101.61	356	18	500	650		10.5	338	331	330	323
	Будимпешта	95.65	423	53	620	800	3610	10.4	426	417	415	411
	Дунавфелдвар	89.58	171	82	600	750		11.1	210	216	212	207
	Баја	81.72	415	82	700	900	2860	11.8	490	532	548	549
	Мохач	79.20	400	68	700	950	2620	12.3	485	532	559	567
	Бездан	80.64	227	59	500	700	2552	13.0	307	360	386	395
	Апатин	78.84	284	60	600	750		13.0	370	420	450	463
	Богојево	77.46	240	52	600	700	2840	12.9	305	352	382	393
	Вуковар	76.19	210	44	580	630		14.0				
	Илок	73.97	225	35				12.7				
	Бач. Паланка	73.97	225	37	530	650		13.1	269	310		
	Нови Сад	71.73	220	26	450	700	2745	12.6	254	296		
	Сланкамен	69.68	265	15	500			11.5	292	325		
	Земун	67.87	314	5	550	650		13.4	334	359	381	398
	Панчево	67.33	326	3	530	650		14.0	346	371	393	410
	Смедерево	65.36	468	2	600	700	4934	13.0	487	510	530	545
Бан. Паланка	62.85	674	11	765	865							
В. Градиште	62.17	727	7	800	830		13.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	152	-97	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-135	-7	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	150	60	400	480	700					
	Осијек	81.48	56	43	350	500		12.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.05.	03.05.	04.05.	05.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-100	27	300	500	240	9.8	-95	-105	-109	-103
	Вашарошнамен	101.98	-3	9	600	800	325	10.9	21	23	13	12
	Токај	90.01	477	0	600	800		12.9	477	478	478	478
	Солнок	78.78	86	10	650	800	425	11.7	78	84	95	107
	Чонград		80	10	650	800		12.1	79	74	76	85
	Сегедин	73.70	186	2	650	850	635	12.0	186	186	186	188
	Сента	72.80	272	0	600	800	637	12.4	272	271		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		12.5				
Тител	69.70	260	4	500	650			287	320			
САВА	Загреб	112.26	-19	-99	370	470	546					
	Црнац	89.99	490	21	670	770						
	Јасеновац	86.82	669	161	700	800	1345					
	Градишка	85.47	518	127	700	730	1295					
	Сл. Брод	81.80	458	132	750	850	1593	11.0				
	Сл. Шамац	80.70	319	111	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	377	27	650	750	2121	12.5	429	463	485	490
	Шабац	72.61	233	26	400	500		12.0	283	316	337	345
	Београд	68.28	272	6	500	600		12.8	292	317	339	356
	Карловац	103.17	127	-72	400	750						
	Приједор	129.68	305	-87	420	460		10.2				
	Нови Град	152	280	92	360	400		10.7				
	Делибашино Село	151.21	223	-22	250	320	319	10.0				
	Добој	137.01	85	-46	300	450	425	8.4				
Радаљ - Дрина	129.47	214	-30	380		570						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-36	-3	350	430	111		-44			
	Алексинач	157.63	-46	1	300	400	91.9	12.5	-50			
	Варварин	126.13	-46	-2	200	500	228		-52	-56		
	Багрдан	100.94	110	-6	500	600	253	12.8	106	100		
	Љубичевски мост	73.42	-249	-11	450	600	220	13.8	-254	-259	-261	

Прогноза водостаја на рекама до 11. маја 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном и већем порасту до 05. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном и већем порасту до 04./05. маја, а након тога 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 стагнацији и мањем колебању. 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