

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. мај 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.05.2017.	03.05.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	23.8	14.6	-
Сомбор	24.0	14.0	0.2
Нови Сад	24.5	13.4	0.3
Зрењанин	24.9	12.1	-
Кикинда	24.5	12.1	-
Банатски Карловац	25.7	11.7	-
Лозница	23.3	11.5	0.3
Сремска Митровица	24.2	14.0	5.0
Ваљево	22.9	12.5	-
Београд	24.9	14.6	0.0
Крагујевац	24.5	10.5	-
Смедеревска Паланка	26.3	10.0	-
Велико Градиште	24.6	15.7	-
Црни Врх	16.4	9.9	-
Неготин	23.8	10.3	-
Златибор	20.1	10.0	-
Сјеница	21.5	6.6	-
Пожега	24.3	8.8	-
Краљево	25.0	12.1	-
Копаноник	15.4	9.5	-
Куршумлија	25.5	11.5	0.2
Крушевац	25.9	10.7	0.0
Ђуприја	26.1	12.1	-
Ниш	26.6	11.7	-
Лесковац	26.2	8.6	-
Зајечар	23.4	7.6	-
Димитровград	26.7	9.0	0.1
Врање	26.0	9.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.05.2017. године у 12:00

Период важења: од 03.05.2017. до 12.05.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.05.2017. Среда	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Понегде су, нарочито на северу и западу могуће и краткотрајне временске непогоде са обилнијим пљусковима и појавом града. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни. Највиша дневна температура од 23 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
04.05.2017. Четвртак	Променљиво облачно и мало свежије, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 8 до 14 °С, а највиша од 22 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		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 местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Локално се очекују и краткотрајне временске непогоде са обилнијим пљусковима и појавом града. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 9 до 13 °С, а највиша од 18 до 22 °С.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина већом од 20 l/m^2 у периоду до 3 h	80
06.05.2017. Субота	Променљиво облачно још понегде са кишом и пљусковима са грмљавином углавном током преподнева. Ветар слаб и умерен, на истоку и у планинским пределима повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 9 до 13 °С, а највиша од 20 до 23 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

07.05.2017. Недеља	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни. Најнижа температура од 9 до 12, највиша дневна од 18 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		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 08.05.2017. до 12.05.2017.)

У понедељак претежно облачно и свежије, местимично са кишом. Од уторка суво и углавном 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:

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.

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

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.

Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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)		(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 13.05.2017. до 31.05.2017. године**

Датум израде прогнозе: 03.05.2017.

Период важења: 13.05.2017. до 31.05.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
13.05.2017. до 21.05.2017.	Мало топлије и угавном суво време. 14.05. и 16.05. киша местимично или краткотрајни пљусак.	Од 12 до 18	Од 22 до 26 почетком треће декаде маја и до 29	Од 15 до 23 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
22.05.2017. до 31.05.2017.	Топлије и нестабилно време, са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином у периоду од 23.05. до 25.05. и око 29.05. и 30.05. 29.05. могуће су интензивније падавине, када ће бити услова и за појаву града праћених олујним ветром.	Од 12 до 16, око 28.05. и до 19	Од 21 до 25, око 28.05. и до 29	Од 16 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 13.05.2017. до 31.05.2017. године***

Датум израде прогнозе: 03.05.2017.

Период важења: 13.05.2017. до 21.05.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и угавном суво време. 14.05. и 16.05. киша местимично или краткотрајни пљусак.	Од 10 до 18	Од 21 до 26 почетком треће декаде маја и до 29	Од 14 до 21 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време.	Од 7 до 14	Од 17 до 25	Од 12 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време. 14.05. и 16.05. киша местимично или краткотрајни пљусак.	Од 4 до 10	Од 12 до 24	Од 8 до 17 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 03.05.2017.

Период важења: 22.05.2017. до 31.05.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и нестабилно време. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином од 23.05 до 25.,05. и око 29.05. и 30.05. 22.05. и 29.05. могуће су интензивније падавине, када ће бити услова и за појаву града праћених олујним ветром.	Од 10 до 16 око 28.05. и до 19	Од 20 до 25, око 28.05. и до 29	Од 15 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и нестабилно време. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином од 23.05 до 25.,05. и око 29.05. и 30.05. 22.05. и 29.05. могуће су интензивније падавине, када ће бити услова и за појаву града праћених олујним ветром.	Од 6 до 13 око 28.05. и до 16	Од 20 до 25, око 28.05. и до 16	Од 10 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и нестабилно време. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином од 23.05 до 25.05. и око 29.05. и 30.05. 22.05., 29.05 и 30.05. могуће су интензивније падавине, када ће бити услова и за појаву града праћених олујним ветром.	Од 1 до 10 око 28.05. и до 13	Од 8 до 17, око 28.05. од 16 до 23	Од 5 до 14 (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 03.05.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средњих и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средњих и 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 средње ниских 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 и мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.05.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			04.05.	05.05.	06.05.	07.05.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	391	7	550	680							
	Корнојбург	154.05	337	13									
	Братислава	129.08	401	0	650	750	2692	9.7	395				
	Комарно	104.41	358	-33	500	680	2803	10.6	345				
	Естергом	101.61	308	-32	500	650		11.3	274	263	257	261	
	Будимпешта	95.65	394	-23	620	800	3350	10.8	363	345	338	337	
	Дунавфелдвар	89.58	203	-1	600	750		11.4	178	148	128	117	
	Баја	81.72	518	28	700	900	3450	12.0	521	503	477	451	
	Мохач	79.20	518	39	700	950	3420	12.2	533	530	511	483	
	Бездан	80.64	346	39	500	700	3266	11.8	362	360	345	327	
	Апатин	78.84	405	43	600	750		13.6	432	427			
	Богојево	77.46	346	38	600	700	3542	12.6	362	360	355	350	
	Вуковар	76.19	306	39	580	630		13.5					
	Илок	73.97	322	47									
	Бач. Паланка	73.97	319	45	530	650		14.0	345	350			
	Нови Сад	71.73	300	39	450	700	3486	14.0	331	340			
	Сланкамен	69.68	332	32	500			13.0	351	360	363	358	
	Земун	67.87	367	23	550	650		14.5	392	412	422	422	
	Панчево	67.33	373	20	530	650		14.0	398	418	428	428	
	Смедерево	65.36	496	8	600	700	5800	13.6	515	525	530	535	
Бан. Паланка	62.85	680	-3	765	865								
В. Градиште	62.17	725	-3	800	830		14.6						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	64	-3	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-221	16	300	350		15.4					
	Д. Михољац	88.39	26	-73	400	480	434	14.3					
	Осијек	81.48	86	-20	350	500		14.0					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.05.	05.05.	06.05.	07.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-124	-9	300	500	199	13.1	-126	-132	-104	-108
	Вашарошнамен	101.98	11	-4	600	800	349	12.5	3	-3	7	45
	Токај	90.01	470	-7	600	800		14.2	470	470	470	470
	Солнок	78.78	108	21	650	800	468	12.4	123	131	149	157
	Чонград		95	14	650	800		13.0	103	109	116	126
	Сегедин	73.70	196	6	650	850	650	14.0	197	199	201	203
	Сента	72.80	276	3	600	800	669	13.6	279	282		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		13.3				
Тител	69.70	326	31	500	650			343	355	358	352	
САВА	Загреб	112.26	-130	-57	370	470	310					
	Црнац	89.99	300	-111	670	770						
	Јасеновац	86.82	557	-74	700	800	1056					
	Градишка	85.47	516	-26	700	730	1290					
	Сл. Брод	81.80	504	-7	750	850	1754					
	Сл. Шамац	80.70	373	3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	433	15	650	750	2485	12.9	430	414	386	360
	Шабац	72.61	287	17	400	500		13.0	285	270	242	215
	Београд	68.28	324	22	500	600		13.6	350	370	380	380
	Карловац	103.17	88	17	400	750						
	Приједор	129.68	192	-44	420	460		10.9				
	Нови Град	152	163	-85	360	400		11.8				
	Делибашино Село	151.21	182	-32	250	320	233	10.1				
	Добој	137.01	26	-21	300	450	266	11.8				
Радаљ - Дрина	129.47	136	-49	380		267						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-47	-4	350	430	95.9		-51			
	Алексинач	157.63	-56	-9	300	400	80.8	13.0	-56			
	Варварин	126.13	-57	-5	200	500	201		-62	-64		
	Багрдан	100.94	98	-5	500	600	230	15.0	94	92		
	Љубичевски мост	73.42	-251	-4	450	600	216	14.7	-256	-260	-261	

Прогноза водостаја на рекама до 13. маја 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 05. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији до 04. маја, затим у порасту до 08. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 07. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији до 05. маја, а затим у порасту.	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 стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији до 04. маја, затим у порасту до 08. маја, а након тога у стагнацији и мањем опадању..	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