

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. мај 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.05.2017.	04.05.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.7	12.7	4.0
Сомбор	24.3	12.3	2.0
Нови Сад	23.8	12.2	8.0
Зрењанин	24.6	13.4	0.2
Кикинда	24.9	13.0	0.7
Банатски Карловац	28.2	14.0	2.0
Лозница	24.2	12.5	12.0
Сремска Митровица	24.1	13.2	7.0
Ваљево	24.2	12.4	3.0
Београд	25.3	14.3	0.2
Крагујевац	25.2	11.3	10.1
Смедеревска Паланка	26.8	11.5	4.0
Велико Градиште	26.5	12.7	2.2
Црни Врх	19.7	9.1	6.0
Неготин	26.5	14.9	0.8
Златибор	20.2	9.0	0.2
Сјеница	20.8	6.0	-
Пожега	23.9	11.6	-
Краљево	22.7	11.7	5.5
Копаник	15.5	6.8	0.8
Куршумлија	25.0	10.8	22.0
Крушевац	27.1	13.0	4.6
Ђуприја	27.6	13.8	24.0
Ниш	28.9	12.5	12.0
Лесковац	27.7	11.6	10.0
Зајечар	26.2	12.5	3.0
Димитровград	26.6	10.2	2.2
Врање	27.6	10.6	16.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.05.2017. године у 12:00

Период важења: од 04.05.2017. до 13.05.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
04.05.2017. Четвртак	Променљиво облачно и мало свежије, местимично са кишом, пљусковима, грмљавином и условима за локалну појаву непогоде са јаким пљуском и градом. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Највиша температура од 22 до 25 °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
05.05.2017. Петак	Променљиво облачно и нестабилно, повремено са кишом, пљусковима, грмљавином и условима за локалну појаву непогоде са јаким пљуском и градом. Ветар углавном слаб, променљивог смера, у зони пљускова појачан. Најнижа температура од 9 до 14 °С, а највиша од 18 до 23 °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	У већем делу суво уз делимично разведравање, само још понегде на истоку ујутро и пре подне краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен, северозападни, после подне у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 9 до 13 °С, а највиша од 20 до 23 °С. У току ноћи јаче наоблачење са југозапада.	Нема упозорења	
07.05.2017. Недеља	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима, грмљавином и условима за локалну појаву непогоде са јаким пљуском и градом. Ветар слаб и умерен, пре подне југоисточни, после подне у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 13 °С, највиша од 17 до 21 °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

08.05.2017. Понедељак	Претежно облачно и свежије, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 9 до 12 °С, највиша од 16 до 19 °С.	Нема упозорења	
----------------------------------	---	-----------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.05.2017. до 13.05.2017.)
У уторак постепени престанак падавина. Од среде 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:

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 jakim 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 04.05.2017. 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 у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији 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 порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији 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 04.05.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			05.05.	06.05.	07.05.	08.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	463	72	550	680						
	Корнојбург	154.05	350	13								
	Братислава	129.08	410	9	650	750	2800	9.9	415			
	Комарно	104.41	356	-2	500	680	2785	10.8	360			
	Естергом	101.61	291	-17	500	650		11.5	290	288	282	276
	Будимпешта	95.65	367	-27	620	800	3120	10.8	358	356	349	342
	Дунавфелдвар	89.58	177	-26	600	750	3132	11.5	154	142	135	126
	Баја	81.72	514	-4	700	900	3420	12.0	500	482	469	459
	Мохач	79.20	524	6	700	950	3450	12.2	521	509	495	485
	Бездан	80.64	359	13	500	700	3344	12.2	355	340	326	318
	Апатин	78.84	420	15	600	750		13.8	422	410		
	Богојево	77.46	360	14	600	700	3640	12.7	365	356	349	339
	Вуковар	76.19	322	16	580	630						
	Илок	73.97	341	19								
	Бач. Паланка	73.97	339	20	530	650		14.2	345	343		
	Нови Сад	71.73	323	23	450	700	3656		332	336		
	Сланкамен	69.68	356	24	500			13.5	372	377	363	353
	Земун	67.87	388	21	550	650		14.5	403	413	413	408
	Панчево	67.33	393	20	530	650		14.5	408	418	416	413
	Смедерево	65.36	514	18	600	700	6439	14.0	524	530	530	525
Бан. Паланка	62.85	694	14	765	865							
В. Градиште	62.17	736	11	800	830		15.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	67	3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-235	-14	300	350		15.6				
	Д. Михољац	88.39	26	0	400	480	443	13.9				
	Осијек	81.48	88	2	350	500		14.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.05.	06.05.	07.05.	08.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-116	8	300	500	213	15.0	-80	-85	-98	-92
	Вашарошнамен	101.98	5	-6	600	800	339	13.4	23	38	40	39
	Токај	90.01	472	2	600	800		14.8	472	473	473	473
	Солнок	78.78	121	13	650	800	471	13.0	124	147	167	198
	Чонград		102	7	650	800		13.3	105	111	16	145
	Сегедин	73.70	199	3	650	850	660	14.4	199	201	202	207
	Сента	72.80	276	0	600	800	669	14.0	278	280		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		14.4				
Тител	69.70	348	22	500	650			364	368	354	344	
САВА	Загреб	112.26	-187	-57	370	470	214					
	Црнац	89.99	212	-88	670	770						
	Јасеновац	86.82	480	-77	700	800	879					
	Градишка	85.47	457	-59	700	730	1151					
	Сл. Брод	81.80	464	-40	750	850	1614					
	Сл. Шамац	80.70	341	-32	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	429	-4	650	750	2459	14.1	432	412	385	355
	Шабац	72.61	287	0	400	500		13.0	290	270	240	210
	Београд	68.28	346	22	500	600		13.6	360	370	370	365
	Карловац	103.17	29	-59	400	750						
	Приједор	129.68	157	-35	420	460		11.6				
	Нови Град	152	141	-22	360	400		11.4				
	Делибашино Село	151.21	177	-5	250	320	222	10.5				
	Добој	137.01	8	-18	300	450	223	12.4				
Радаљ - Дрина	129.47	226	90	380		623						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-40	7	350	430	105		-31			
	Алексинач	157.63	-55	1	300	400	81.9	16.0	-58			
	Варварин	126.13	-58	-1	200	500	198		-56	-40		
	Багрдан	100.94	98	0	500	600	230	15.2	98	114		
	Љубичевски мост	73.42	-246	5	450	600	228	15.7	-248	-246	-232	

Прогноза водостаја на рекама до 14. маја 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 05. маја, затим у стагнацији и мањем опадању до 11. маја, а након тога у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији до 05. 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 05. 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