

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. мај 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	04.05.2017.	05.05.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	22.0	11.8	0.2	-
Сомбор	22.4	11.8	2.0	-
Нови Сад	21.2	12.4	0.1	-
Зрењанин	22.1	9.9	0.0	-
Кикинда	21.6	9.8	0.4	-
Банатски Карловац	21.7	11.0	2.5	-
Лозница	22.3	12.0	2.0	-
Сремска Митровица	21.5	13.4	0.1	-
Ваљево	21.2	11.4	3.0	-
Београд	22.3	14.7	2.0	-
Крагујевац	22.1	12.0	0.7	-
Смедеревска Паланка	23.4	12.0	0.7	-
Велико Градиште	22.3	10.2	1.0	-
Црни Врх	17.5	9.2	10.2	-
Неготин	24.0	12.9	5.8	-
Златибор	18.2	7.6	0.6	-
Сјеница	20.4	2.6	1.0	-
Пожега	22.8	10.0	-	-
Краљево	21.4	10.8	0.5	-
Копоник	13.0	2.2	1.0	-
Куршумлија	22.4	6.8	0.8	-
Крушевац	22.7	10.3	2.0	-
Ђуприја	23.0	13.0	0.1	-
Ниш	23.9	11.7	0.4	-
Лесковац	24.2	10.0	1.5	-
Зајечар	23.2	10.6	21.0	-
Димитровград	25.0	10.4	18.0	-
Врање	25.3	9.8	4.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.05.2017. године у 12:00

Период важења: од 05.05.2017. до 14.05.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
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. Највиша температура 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, на истоку повремено и јак. Најнижа температура од 7 до 12 °С, а највиша од 20 до 23 °С. У току ноћи јаче наоблачење са запада.	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 јужни и 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	
09.05.2017. Уторак	У уторак постепени престанак падавина и делимично разведравање, прво на северу и западу. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 7 до 11 °С, највиша од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.05.2017. до 14.05.2017.)

Од среде претежно сунчано и сваким даном све 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 јаким ветром и интензивним пљусковима.

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 15. маја до 04. јуна 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 05.05.2017.

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)		(mm)
15.05.2017. до 21.05.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 11 до 16	Од 24 до 30	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm.
	У Шумадији, на југозападу, југу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23	У Поморављу, на западу и југозападу Србије испод вишегодишњег просека	60	
22.05.2017. до 28.05.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15	Од 21 до 27	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm. у планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 60 mm.
	У Шумадији, Поморављу, Срему, Мачви, Банату, на западу и југозападу Србије испод вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	У Војводини, на западу, југу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	
29.05.2017. до 04.06.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 16	Од 22 до 29	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm. у планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	У Поморављу, Срему, на југу Баната, и западу Србије испод 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 05.05.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији до Богојева, низводно 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 порасту у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању до Јамене, низводно у стагнацији и мањем 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 опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.05.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			06.05.	07.05.	08.05.	09.05.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	396	-67	550	680							
	Корнојбург	154.05	342	-8					341				
	Братислава	129.08	404	-6	650	750	2728	10.2	405				
	Комарно	104.41	374	18	500	680	2948	11.0	360				
	Естергом	101.61	301	10	500	650		11.9	311	304	288	286	
	Будимпешта	95.65	362	-5	620	800	3080	11.7	374	372	359	347	
	Дунавфелдвар	89.58	157	-20	600	750		11.7	153	156	150	138	
	Баја	81.72	492	-22	700	900	3280	12.4	476	471	470	463	
	Мохач	79.20	508	-16	700	950	3340	12.5	495	489	490	488	
	Бездан	80.64	345	-14	500	700	3260	12.4	332	330	327	323	
	Апатин	78.84	417	-3	600	750		14.0	404	393			
	Богојево	77.46	362	2	600	700	3655	12.8	356	343	340	333	
	Вуковар	76.19	328	6	580	630		14.0					
	Илок	73.97	349	8									
	Бач. Паланка	73.97	348	9	530	650		14.0	350	347			
	Нови Сад	71.73	334	11	450	700	3754	14.0	335	327			
	Сланкамен	69.68	366	10	500			13.5	369	366	360	353	
	Земун	67.87	402	14	550	650		14.4	408	408	403	393	
	Панчево	67.33	407	14	530	650		14.5	401	401	396	386	
	Смедерево	65.36	536	22	600	700	6700	14.6	540	540	535	530	
Бан. Паланка	62.85	717	23	765	865								
В. Градиште	62.17	762	26	800	830		15.4						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	44	-23	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-247	-12	300	350		15.0					
	Д. Михољац	88.39	17	-9	400	480	422	14.5					
	Осијек	81.48	92	4	350	500		15.5					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.05.	07.05.	08.05.	09.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-105	11	300	500	232	12.5	-70	-99	-140	-166
	Вашарошнамен	101.98	18	13	600	800	362	13.3	34	76	71	32
	Токај	90.01	471	-1	600	800		14.8	471	472	473	473
	Солнок	78.78	110	-11	650	800	468	12.8	127	156	196	235
	Чонград		100	-2	650	800		13.3	97	109	134	175
	Сегедин	73.70	200	1	650	850	691	14.9	200	202	205	221
	Сента	72.80	277	1	600	800	676	14.0	278	279		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		15.0				
Тител	69.70	358	10	500	650			362	360	355	348	
САВА	Загреб	112.26	-163	24	370	470	256					
	Црнац	89.99	138	-74	670	770						
	Јасеновац	86.82	404	-76	700	800	728					
	Градишка	85.47	390	-67	700	730	997					
	Сл. Брод	81.80	405	-59	750	850	1416					
	Сл. Шамац	80.70	292	-49	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	434	5	650	750	2491	13.6	416	405	384	367
	Шабац	72.61	300	13	400	500		13.3	282	271	250	230
	Београд	68.28	360	14	500	600		13.9	369	369	364	354
	Карловац	103.17	29	0	400	750						
	Приједор	129.68	135	-22	420	460		10.8				
	Нови Град	152	115	-26	360	400		11.2				
	Делибашино Село	151.21	155	-22	250	320	176					
	Добој	137.01	-12	-20	300	450	180	13.2				
Радаљ - Дрина	129.47	183	-43	380		438						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-29	11	350	430	121		-31			
	Алексинач	157.63	-47	8	300	400	90.8	17.0	-35			
	Варварин	126.13	-48	10	200	500	223		-38	-28		
	Багрдан	100.94	100	2	500	600	234	16.6	111	121		
	Љубичевски мост	73.42	-237	9	450	600	249	16.7	-227	-217	-210	

Прогноза водостаја на рекама до 15. маја 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 11. маја, а након тога у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 08. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 08. маја, а затим у мањем опадању и стагнацији.	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 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