

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 06. мај 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	05.05.2017.	06.05.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	19.7	10.9	6.1
Сомбор	17.6	12.3	14.0
Нови Сад	18.0	12.2	9.0
Зрењанин	19.7	11.9	8.0
Кикинда	20.2	11.7	3.0
Банатски Карловац	18.9	11.6	12.0
Лозница	18.6	11.7	4.5
Сремска Митровица	17.7	11.7	16.0
Ваљево	21.2	10.2	4.4
Београд	21.6	11.5	2.8
Крагујевац	23.1	10.4	2.0
Смедеревска Паланка	23.4	11.0	24.0
Велико Градиште	21.0	11.4	11.0
Црни Врх	15.5	5.1	18.0
Неготин	22.9	11.7	5.5
Златибор	16.2	5.6	11.0
Сјеница	17.6	5.4	3.0
Пожега	22.1	7.8	7.0
Краљево	21.6	9.4	11.0
Копаноник	11.4	0.6	6.0
Куршумлија	24.3	8.7	3.0
Крушевац	23.5	8.8	21.0
Ђуприја	23.9	10.3	7.0
Ниш	25.2	9.6	15.0
Лесковац	24.4	9.8	-
Зајечар	22.3	9.4	12.0
Димитровград	20.8	7.4	2.0
Врање	23.1	8.9	0.8

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 06.05.2017. године у 12:00

Период важења: од 06.05.2017. до 15.05.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
06.05.2017. Субота	У већем делу суво уз делимично разведравање, само још понегде на истоку и југоистоку слаба киша. Ветар слаб и умерен, северозападни, на истоку повремено и јак. Највиша температура од 16 до 20 °С. У току ноћи јаче наоблачење са запада.	Нема упозорења	
07.05.2017. Недеља	Преовлађиваће облачно, местимично са кишом, пљусковима, грмљавином, а у централним и јужним крајевима и са условима за локалну појаву непогоде са јаким пљуском и градом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 13 °С, највиша од 16 до 20 °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	Умерено до знатно облачно и свеже, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 9 до 13 °С, највиша од 15 до 20 °С.	Нема упозорења	
09.05.2017. Уторак	Умерено до знатно облачно и свеже местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 7 до 11 °С, највиша од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	
10.05.2017. Среда	У већем делу земље суво уз постепено разведравање. Само ујутру и пре подне на југу и југоистоку још понегде са кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 3 до 7 °С, највиша од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.05.2017. до 15.05.2017.)

Променљиво облачно и топлије, у већини крајева суво са сунчаним интервалима и ређом појавом кише или краткотрајних пљускова са грмљавином, нарочито крајем периода.

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 06.05.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији до Новог Сада, низводно у мањем порасту у домену средњих и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту и 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 опадању 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 порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и 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 06.05.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			07.05.	08.05.	09.05.	10.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	395	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	344	2								
	Братислава	129.08	399	-5	650	750	2668	11.8	390			
	Комарно	104.41	368	-6	500	680	2894	11.2	360			
	Естергом	101.61	306	5	500	650		12.0	283	265	264	300
	Будимпешта	95.65	376	14	620	800	3200	11.9	364	344	331	350
	Дунавфелдвар	89.58	161	4	600	750		12.0	162	146	125	117
	Баја	81.72	480	-12	700	900	3200	12.4	478	473	456	431
	Мохач	79.20	493	-15	700	950	3240	12.3	486	483	471	447
	Бездан	80.64	333	-12	500	700	3188	12.0	331	326	309	285
	Апатин	78.84	407	-10	600	750		13.6	404	399		
	Богојево	77.46	356	-6	600	700	3612	12.6	350	346	333	312
	Вуковар	76.19	324	-4	580	630						
	Илок	73.97	347	-2								
	Бач. Паланка	73.97	347	-1	530	650		13.6	341	336		
	Нови Сад	71.73	338	4	450	700	3741	14.0	335	330		
	Сланкамен	69.68	374	8	500			13.5	374	369		
	Земун	67.87	412	10	550	650		14.7	406	398	386	375
	Панчево	67.33	419	12	530	650		15.6	413	405	393	382
	Смедерево	65.36	542	6	600	700	6850	14.4	538	532	522	510
Бан. Паланка	62.85	721	4	765	865							
В. Градиште	62.17	761	-1	800	830		15.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	83	39	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-245	2	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	6	-11	400	480	402					
	Осијек	81.48	78	-14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.05.	08.05.	09.05.	10.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-102	3	300	500	237					
	Вашарошнамен	101.98	18	0	600	800	362					
	Токај	90.01	491	20	600	800		15.3				
	Солнок	78.78	139	29	650	800	509	13.5				
	Чонград		120	20	650	800		13.2				
	Сегедин	73.70	207	7	650	850	690	14.6				
	Сента	72.80	279	2	600	800	692	14.4	276	280		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		15.0				
Тител	69.70	368	10	500	650			368	363			
САВА	Загреб	112.26	-186	-23	370	470	217					
	Црнац	89.99	85	-53	670	770						
	Јасеновац	86.82	341	-63	700	800	614					
	Градишка	85.47	331	-59	700	730	863					
	Сл. Брод	81.80	362	-43	750	850	1277	13.0				
	Сл. Шамац	80.70	238	-54	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	411	-23	650	750	2342	13.2	379	351	325	310
	Шабац	72.61	276	-24	400	500		13.0	245	219	195	180
	Београд	68.28	370	10	500	600		14.8	362	354	342	330
	Карловац	103.17	16	-13	400	750						
	Приједор	129.68	136	1	420	460		11.1				
	Нови Град	152	129	14	360	400		11.0				
	Делибашино Село	151.21	135	-20	250	320	139	10.3				
	Добој	137.01	-9	3	300	450	186	12.3				
Радаљ - Дрина	129.47	201	18	380		513						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-40	-11	350	430	105		-43			
	Алексинач	157.63	-35	12	300	400	105	17.0	-40			
	Варварин	126.13	-45	3	200	500	231		-45	-35		
	Багрдан	100.94	104	4	500	600	242		106	117		
	Љубичевски мост	73.42	-225	12	450	600	278	16.7	-226	-216	-216	

Прогноза водостаја на рекама до 16. 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 опадању. 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