

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. мај 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.05.2017.	07.05.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	19.6	12.5	1.3	-
Сомбор	21.6	13.3	6.0	-
Нови Сад	19.2	12.8	3.0	-
Зрењанин	20.1	12.7	1.0	-
Кикинда	18.3	11.9	0.1	-
Банатски Карловац	19.8	12.4	0.9	-
Лозница	21.8	13.3	5.0	-
Сремска Митровица	21.1	13.2	6.0	-
Ваљево	20.4	11.9	5.2	-
Београд	17.6	13.0	4.0	-
Крагујевац	18.7	11.0	4.1	-
Смедеревска Паланка	19.2	12.3	6.0	-
Велико Градиште	20.2	9.8	1.0	-
Црни Врх	9.6	6.6	1.5	-
Неготин	21.8	9.8	-	-
Златибор	15.2	6.0	2.3	-
Сјеница	16.4	7.1	-	-
Пожега	20.7	11.0	2.0	-
Краљево	19.4	11.7	5.0	-
Копаник	7.8	4.4	2.0	-
Куршумлија	16.7	8.5	0.3	-
Крушевац	17.2	9.4	5.0	-
Ђуприја	18.2	11.0	6.0	-
Ниш	17.0	10.2	3.0	-
Лесковац	16.0	8.2	2.1	-
Зајечар	20.3	7.4	2.0	-
Димитровград	15.1	6.6	0.8	-
Врање	17.7	7.4	0.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.05.2017. године у 12:00

Период важења: од 07.05.2017. до 16.05.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.05.2017. Недеља	Претежно облачно, свежије, повремено с кишом, на југу и истоку понегде и плусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у скретању на западни и северозападни. Највиша температура од 16 до 20 °С.	Локална појава грмљавине са количином падавина већом од 10 l/m ² у периоду до 3 h	90
08.05.2017. Понедељак	Променљиво облачно, местимично с кишом и локалним плъусковима. Ветар умерен и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 13 °С, највиша од 13 до 20 °С.	Нема упозорења	
09.05.2017. Уторак	Променљиво облачно, свеже, повремено с кишом. Ветар умерен и јак, северни. Најнижа температура од 7 до 11 °С, највиша од 14 до 19 °С.	Нема упозорења	
10.05.2017. Среда	Ујутро хладно, дању мало до умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, северозападни, увече у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 3 до 8 °С, највиша од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	
11.05.2017. Четвртак	Ујутро хладно, понегде магла, дању сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 3 до 9 °С, највиша од 20 до 24 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.05.2017. до 16.05.2017.)

Претежно сунчано и топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, ређа појава краткотрајних плъускова и грмљавине. Крајем периода јаче наоблачење.

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 грмљавине

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 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 07.05.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у мањем порасту 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 опадању 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 07.05.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			08.05.	09.05.	10.05.	11.05.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	384	-11	550	680							
	Корнојбург	154.05	328	-16									
	Братислава	129.08	386	-13	650	750	2505	11.6	385				
	Комарно	104.41	356	-12	500	680	2785	12.0	350				
	Естергом	101.61	306	0	500	650		12.0	302	309	326	349	
	Будимпешта	95.65	366	-10	620	800	3110	12.4	359	361	372	395	
	Дунавфелдвар	89.58	164	3	600	750		12.5	155	148	150	164	
	Баја	81.72	480	0	700	900	3200	13.3	478	470	464	467	
	Мохач	79.20	492	-1	700	950	3230	12.9	493	487	479	479	
	Бездан	80.64	330	-3	500	700	3170	12.8	328	313	290	280	
	Апатин	78.84	400	-7	600	750		13.4	395	385			
	Богојево	77.46	349	-7	600	700	3563	12.9	342	338	328	318	
	Вуковар	76.19	324	0	580	630							
	Илок	73.97	342	-5									
	Бач. Паланка	73.97	341	-6	530	650		13.0	339	338			
	Нови Сад	71.73	336	-2	450	700	3704	13.4	334	330			
	Сланкамен	69.68	374	0	500			13.5	371	368	356	350	
	Земун	67.87	409	-3	550	650		14.0	401	389	377	357	
	Панчево	67.33	415	-4	530	650		14.2	407	395	383	363	
	Смедерево	65.36	542	0	600	700	6850	14.4	534	522	510	490	
Бан. Паланка	62.85	720	-1	765	865								
В. Градиште	62.17	762	1	800	830		15.0						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	41	-42	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-248	-3	300	350		15.6					
	Д. Михољац	88.39	16	10	400	480	422						
	Осијек	81.48	75	-3	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.05.	09.05.	10.05.	11.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-96	6	300	500	248	13.2				
	Вашарошнамен	101.98	33	15	600	800	388					
	Токај	90.01	483	-8	600	800		16.6				
	Солнок	78.78	186	47	650	800	582	14.0				
	Чонград		154	34	650	800		14.1				
	Сегедин	73.70	225	18	650	850	770	14.7				
	Сента	72.80	290	11	600	800	775	14.8	300	320		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		14.2				
Тител	69.70	368	0	500	650			366	364	352	346	
САВА	Загреб	112.26	-201	-15	370	470	194					
	Црнац	89.99	40	-45	670	770						
	Јасеновац	86.82	290	-51	700	800	530					
	Градишка	85.47	284	-47	700	730	757					
	Сл. Брод	81.80	308	-54	750	850	1101	13.0				
	Сл. Шамац	80.70	188	-50	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	390	-21	650	750	2205	13.8	365	340	320	295
	Шабац	72.61	258	-18	400	500		12.8	238	218	200	180
	Београд	68.28	366	-4	500	600		14.2	360	348	336	316
	Карловац	103.17	-3	-19	400	750						
	Приједор	129.68	128	-8	420	460		11.0				
	Нови Град	152	117	-12	360	400		11.7				
	Делибашино Село	151.21	104	-31	250	320	87.8	11.8				
	Добој	137.01	-21	-12	300	450	163	13.5				
Радаљ - Дрина	129.47	183	-18	380		438						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-36	4	350	430	111		-40			
	Алексинач	157.63	-46	-11	300	400	91.9	16.5	-43			
	Варварин	126.13	-48	-3	200	500	223		-45	-40		
	Багрдан	100.94	110	6	500	600	253		113	117		
	Љубичевски мост	73.42	-224	1	450	600	280	16.1	-220	-215	-210	

Прогноза водостаја на рекама до 17. 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