

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. мај 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.05.2017.	14.05.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	21.5	13.2	2.0
Сомбор	22.6	12.8	0.6
Нови Сад	22.4	12.6	2.0
Зрењанин	21.8	11.2	4.0
Кикинда	20.2	10.5	7.0
Банатски Карловац	22.7	13.5	9.0
Лозница	25.0	12.5	-
Сремска Митровица	23.3	11.7	0.7
Ваљево	24.8	12.5	3.0
Београд	24.2	14.6	2.0
Крагујевац	23.8	11.5	9.0
Смедеревска Паланка	24.8	11.4	4.0
Велико Градиште	23.7	10.4	15.0
Црни Врх	15.8	9.8	3.0
Неготин	25.2	14.1	0.6
Златибор	20.0	10.0	3.1
Сјеница	22.2	6.3	2.0
Пожега	24.5	11.6	9.0
Краљево	23.8	11.5	6.0
Копаноник	15.7	6.6	1.0
Куршумлија	23.9	11.5	6.0
Крушевац	23.6	10.1	4.0
Ђуприја	24.0	11.3	5.0
Ниш	23.7	12.6	0.0
Лесковац	26.9	13.9	11.0
Зајечар	25.2	10.8	1.0
Димитровград	26.0	9.0	5.1
Враће	28.3	12.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.05.2017. године у 12:00

Период важења: од 14.05.2017. до 23.05.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.05.2017. Недеља	Претежно сунчано. Средином дана и после подне, уз локални развој облачности, појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
15.05.2017. Понедељак	Претежно сунчано. После подне, уз локални развој облачности, ређа појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од 9 до 15 °С, највиша од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
16.05.2017. Уторак	Ујутро и пре подне претежно сунчано, после подне и увече променљиво облачно, местимично с краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 14 °С, највиша од 22 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
17.05.2017. Среда	На северу претежно сунчано, у осталим крајевима променљиво облачно, понегде с краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од 10 до 14 °С, највиша од 19 °С на југу до 24 °С на северу.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
18.05.2017. Четвртак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, највиша од 23 до 27 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.05.2017. до 23.05.2017.)

До недеље претежно сунчано и топлије. Од понедељка променљиво, повремено с краткотрајном кишом, пљусковима и грмљавином уз мањи пад температуре.

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 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.



Прогноза времена за период од 22. маја до 11. јуна 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.05.2017.

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)
22.05.2017. до 28.05.2017.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	Од 8 до 13	Од 19 до 24	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, у планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
	На југозападу и западу Србије испод вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 18	На југозападу, југу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	
29.05.2017. до 04.06.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 11 до 16	Од 22 до 27	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm. у планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.
	На северу Војводине, у Поморављу и на истоку и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	У Бачкој у границама вишегодишњег просека	50	
05.06.2017. до 11.06.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 17	Од 23 до 29	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22	У Поморављу и на истоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	
					На југозападу Србије 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 14.05.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у умереном порасту до Новог Сада, низводно у стагнацији и мањем опадању у домену средњих и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у 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 14.05.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			15.05.	16.05.	17.05.	18.05.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	390	-7	550	680							
	Корнојбург	154.05	348	0									
	Братислава	129.08	406	-4	650	750	2752	12.5	395				
	Комарно	104.41	347	-1	500	680	2706	13.5	345				
	Естергом	101.61	275	-19	500	650		14.2	276	267	273	271	
	Будимпешта	95.65	348	-42	620	800	2960	14.3	345	340	340	344	
	Дунавфелдвар	89.58	175	-49	600	750		13.6	140	126	118	120	
	Баја	81.72	535	-21	700	900	3640	14.6	502	470	449	442	
	Мохач	79.20	549	-7	700	950	3630	14.5	529	501	474	463	
	Бездан	80.64	384	4	500	700	3498	14.6	363	340	320	290	
	Апатин	78.84	446	13	600	750		16.8	436	430			
	Богојево	77.46	380	19	600	700	3790	14.8	381	370	351	335	
	Вуковар	76.19	338	22	580	630							
	Илок	73.97	356	20									
	Бач. Паланка	73.97	357	21	530	650		15.8	370	380	373	358	
	Нови Сад	71.73	339	16	450	700	3826	15.0	352	360	355	340	
	Сланкамен	69.68	368	7	500			15.4	385	390	392	385	
	Земун	67.87	381	-5	550	650		15.6	386	391	391	386	
	Панчево	67.33	391	-6	530	650		16.3	396	401	401	396	
	Смедерево	65.36	526	-4	600	700		15.0	530	533	533	530	
Бан. Паланка	62.85	710	0	765	865								
В. Градиште	62.17	755	0	800	830		16.2						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	35	-4	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-294	-59	300	350		18.0					
	Д. Михољац	88.39	9	-6	400	480	408						
	Осијек	81.48	100	19	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.05.	16.05.	17.05.	18.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-28	103	300	500	397	11.1				
	Вашарошнамен	101.98	76	88	600	800	460					
	Токај	90.01	482	5	600	800		14.8				
	Солнок	78.78	196	-3	650	800	555	15.3				
	Чонград		179	-8	650	800		15.5				
	Сегедин	73.70	246	-8	650	850	920	16.2				
	Сента	72.80	288	-6	600	800	882	16.4	282	279		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		16.4				
САВА	Тител	69.70	366	4	500	650			381	386	388	382
	Загреб	112.26	-173	32	370	470	239					
	Црнац	89.99	-21	11	670	770						
	Јасеновац	86.82	170	-12	700	800	362					
	Градишка	85.47	158	-14	700	730	489					
	Сл. Брод	81.80			750	850		15.0				
	Сл. Шамац	80.70	42	4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	268	-10	650	750	1474	16.1	254	243	228	215
	Шабац	72.61	148	-9	400	500		15.5	136	127	117	107
	Београд	68.28	335	-6	500	600		16.2	340	345	345	340
	Карловац	103.17	25	-28	400	750						
	Приједор	129.68	90	-12	420	460		12.7				
	Нови Град	152	86	-9	360	400		12.8				
	Делибашино Село	151.21	93	7	250	320	72.8	12.3				
В. МОРАВА	Добој	137.01	11	58	300	450	230	15.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	159	6	380		346					
	Јасика	138.56	-43	-8	350	430	101		-51			
	Алексинач	157.63	-45	-2	300	400	93.1	17.0	-60			
	Варварин	126.13	-50	-4	200	500	218		-60	-65		
В. МОРАВА	Багрдан	100.94	103	-10	500	600	240		90	85		
	Љубичевски мост	73.42	-232	-15	450	600	261	16.1	-239	-245	-250	

Прогноза водостаја на рекама до 24. маја 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији до 17. маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем колебању.	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 мањем опадању и стагнацији. 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