

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. мај 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.05.2018.	02.05.2018	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	27.4	16.0	-
Сомбор	27.4	14.7	-
Нови Сад	29.0	15.3	-
Зрењанин	29.4	13.9	-
Кикинда	28.5	15.5	-
Банатски Карловац	30.1	15.2	-
Лозница	28.0	14.5	2.0
Сремска Митровица	29.4	16.0	-
Ваљево	27.2	14.8	-
Београд	29.0	18.5	-
Крагујевац	28.7	11.8	-
Смедеревска Паланка	29.2	12.0	-
Велико Градиште	29.1	15.0	-
Црни Врх	20.8	12.0	-
Неготин	27.9	13.0	-
Златибор	23.5	11.4	0.7
Сјеница	22.5	5.4	-
Пожега	27.2	10.4	-
Краљево	27.8	12.7	-
Копаноник	15.5	9.6	-
Куршумлија	27.0	10.5	-
Крушевац	29.2	12.0	-
Ђуприја	29.5	12.3	-
Ниш	29.2	14.4	-
Лесковац	28.2	11.3	-
Зајечар	27.2	10.4	-
Димитровград	28.3	9.6	1.0
Врање	27.6	11.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.05.2018. године у 12:00

Период важења: од 02.05.2018. до 11.05.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
02.05.2018. Среда	Претежно сунчано и топло, после подне и увече уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином очекују се на југоистоку, југу, југозападу и западу Србије, као и понегде у Срему и Бачкој. Ветар слаб и умерен, у Поморављу, Подунављу и јак, на југу Баната повремено и са олујним ударима, југоисточни. Највиша температура од 27 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Удари ветра > 17 m/s	90
03.05.2018. Четвртак	Топло, пре подне претежно сунчано, после подне и увече променљиво облачно, понегде краткотрајна киша или пљускови са грмљавином. Више падавина се очекује у западним и јужним пределима. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју и на планинама јак, а на југу Баната повремено и са олујним ударима. Увече ветар у слабљењу. Најнижа температура од 11 до 19 °С, а највиша од 25 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Удари ветра > 17 m/s	95
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	85
04.05.2018. Петак	Променљиво облачно, топло и нестабилно, са локалним пљусковима и грмљавином. Више падавина се очекује у централним и јужним крајевима. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, највиша од 24 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	95
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	85
05.05.2018 Субота	Променљиво облачно, топло и нестабилно, са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни, североисточни. Локално се очекује и појава краткотрајних временских непогода - већа количина падавина, јак ветар и појава града. Најнижа температура од 12 до 17 °С, највиша од 23 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80

06.05.2018. Недеља	Променљиво облачно, топло и нестабилно са локалним пљусковима и грмљавином. Локално се очекује и појава краткотрајних временских непогода - већа количина падавина, јак ветар и појава града. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 10 до 17 °С, највиша од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.05.2018. до 11.05.2018.)

У понедељак променљиво и нестабилно местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Понегде су могуће и краткотрајне временске непогоде. Затим до краја периода у већини места претежно сунчано, после подне и увече са појавом краткотрајних пљускова са грмљавином. Температура у већини места мало изнад просечних вредности, или у границама просека.

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.

Локална појава грмљавина 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.

Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

Изазивање поплава, и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

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.

Удари ветра $> 17 \text{ m/s}$

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



Прогноза времена за период од 7. маја до 27. маја 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 27.04.2018.

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)
07.05.2018. до 13.05.2018	На крајњем истоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 9 до 12, крајем седмице од 12 до 15, у кошавском подручју и до 18.	Од 19 до 23, крајем седмице од 23 до 27, на западу и југу Србије и до 30.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдско-планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7, крајем седмице од 3 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 17, крајем седмице од 13 до 20.	У Тимочној Крајини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

14.05.2018. до 20.05.2018.	На крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 11 до 16.	Од 24 до 28.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдско- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40		
	У Војводини, Западној Србије и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60-70			У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50		
21.05.2018. до 27.05.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Од 24 до 28.	На истоку Шумадије и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
						У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
						На југозападу и југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.05.2018. до 31.05.2018. године**

Датум израде прогнозе: 29.04.2018.

Период важења: 10.05.2018. до 31.05.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.05.2018. до 20.05.2018.	Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 12.05, 16.05. и 19.05. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 12 до 16	Од 22 до 26	Од 17 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
21.05.2018. до 31.05.2018.	Топлије и углавном суво време. Око 26.05, 29.05. и 30.05. киша, местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 14 до 19	Од 23 до 29	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 10.05.2018. до 31.05.2018. године***

Датум израде прогнозе: 29.04.2018.

Период важења: 10.05.2018. до 20.05.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 12.05, 16.05. и 19.05. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 10 до 16	Од 21 до 26, на западу и југу Србије и до 28	Од 16 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 12.05, 16.05. и 19.05. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 6 до 14	Од 16 до 24	Од 12 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 12.05, 16.05. и 19.05. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 3 до 12	Од 10 до 20	Од 7 до 15 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.04.2018.

Период важења: 21.05.2018. до 31.05.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 26.05, 29.05. и 30.05. киша, местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 11 до 19	Од 22 до 29, на југу Србије и до 31	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 23.05, 26.05, 28.05, 29.05. и 30.05. киша, местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 28.05. могућа појава временских непогода прачених градом, олујним втером и интензивним падавинама..	Од 7 до 17	Од 19 до 27	Од 13 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 23.05, 26.05, 28.05, 29.05. и 30.05. киша, местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 4 до 16	Од 16 до 25	Од 8 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2018. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.04.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод вишегодишњег просека	Око 50

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 19 до 23	Од 17 до 21	Од 14 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 50, локално и до 70	Од 40 до 70 локално и до 90	Од 60 до 80, локално и до 100

****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 02.05.2018. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.05.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			03.05.	04.05.	05.05.	06.05.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	384	-5	550	680							
	Корнојбург	154.05	321	-15									
	Братислава	129.08	375	-2	650	750	2370	14.0	360				
	Комарно	104.41	291	-5	500	680	2304	15.8	275				
	Естергом	101.61	220	-7	500	650		16.2	205	185	186	198	
	Будимпешта	95.65	289	-8	620	800	2470	17.3	280	259	248	255	
	Дунавфелдвар	89.58	65	-8	600	750		16.0	56	41	21	15	
	Баја	81.72	385	-16	700	900	2674	17.9	374	360	338	317	
	Мохач	79.20	412	-18	700	950	2700	18.0	399	387	369	346	
	Бездан	80.64	269	-15	500	700	2804	18.0	256	250	242	238	
	Апатин	78.84	354	-16	600	750		20.0	340	333			
	Богојево	77.46	350	-12	600	700	3570	17.9	333	328	320	316	
	Вуковар	76.19	326	-8	580	630							
	Илок	73.97	354	-5									
	Бач. Паланка	73.97	352	-6	530	650		17.8	342	331			
	Нови Сад	71.73	343	-6	450	700	3713	18.0	335	324			
	Сланкамен	69.68	385	-9	500			18.8	376	368	360	350	
	Земун	67.87	405	-12	550	650		18.7	395	385	375	365	
	Панчево	67.33	413	-11	530	650		18.8	403	393	383	373	
	Смедерево	65.36	544	-6	600	700	6650	17.2	539	534	529	524	
Бан. Паланка	62.85	726	-3	765	865								
В. Градиште	62.17	766	-2	800	830		18.2						
Прахово	29.00	434	-7	500			18.8						
ДРАВА	Ботово	121.55	251	19	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-69	1	300	350							
	Д. Михољац	88.39	206	-26	400	480	827						
	Осијек	81.48	189	-30	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.05.	04.05.	05.05.	06.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-122	-6	300	500	208	16.1	-124	-124	-125	-125
	Вашарошнамен	101.98	8	-6	600	800	331	16.9	-5	-11	-13	-15
	Токај	90.01	482	-2	600	800		17.8	482	482	482	482
	Солнок	78.78	177	-8	650	800	538	18.4	163	143	127	113
	Чонград		169	-12	650	800		18.1	162	149	133	119
	Сегедин	73.70	255	-10	650	850	858	18.8	246	236	225	216
	Сента	72.80	308	-6	600	800	997	18.0	300	295		
	Нови Бечеј	71.87	320	0	500	700		18.2				
Тител	69.70	385	-8	500	650			375	369	361	351	
САВА	Загреб	112.26			370	470						
	Црнац	89.99	61	-26	670	770						
	Јасеновац	86.82	261	-17	700	800	484					
	Градишка	85.47	244	-15	700	730	670					
	Сл. Брод	81.80	238	-16	750	850	836					
	Сл. Шамац	80.70	52	-19	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	312	-32	650	750	1722	18.2	294	279	270	262
	Шабац	72.61	195	-27	400	500		16.8	182	172	168	164
	Београд	68.28	361	-12	500	600		18.4	351	341	331	328
	Карловац	103.17	60	12	400	750						
	Приједор	129.68	31	-6	420	460		15.3				
	Нови Град	152	55	-5	360	400		15.7				
	Делибашино Село	151.21	75	-2	250	320	52.7	13.0				
	Добој	137.01	-89	-2	300	450	57.3	17.0				
Радаљ - Дрина	129.47	200	8	380		509						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-71	0	350	430	79.7		-66			
	Алексинац	157.63	-56	4	300	400	80.8	18.0	-56			
	Варварин	126.13	-90	-4	200	500	129		-91	-92		
	Багрдан	100.94	78	-12	500	600			73	70		
	Љубичевски мост	73.42	-225	-9	450	600	278	19.2	-231	-245	-251	

Прогноза водостаја на рекама до 12. маја 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 09. маја, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења