

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. мај 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.05.2018.	03.05.2018	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.7	13.6	-
Сомбор	30.5	14.2	-
Нови Сад	31.1	16.9	-
Зрењанин	30.2	12.4	-
Кикинда	30.6	12.0	-
Банатски Карловац	31.0	18.8	-
Лозница	30.0	12.2	-
Сремска Митровица	30.8	16.2	-
Ваљево	29.3	12.0	-
Београд	30.2	18.8	-
Крагујевац	29.6	12.0	-
Смедеревска Паланка	29.6	10.5	-
Велико Градиште	28.8	18.0	-
Црни Врх	19.8	10.5	-
Неготин	28.0	12.9	-
Златибор	23.5	12.0	-
Сјеница	23.2	6.5	-
Пожега	28.4	8.6	-
Краљево	28.5	13.9	-
Копаноник	16.7	8.8	-
Куршумлија	29.2	8.9	-
Крушевац	28.8	10.3	2.0
Ђуприја	29.3	15.5	-
Ниш	30.0	13.8	1.0
Лесковац	29.6	9.0	1.0
Зајечар	26.5	10.4	-
Димитровград	28.9	8.9	-
Врање	26.2	10.1	4.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.05.2018. године у 12:00

Период важења: од 03.05.2018. до 12.05.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.05.2018. Четвртак	Претежно сунчано и топло, уз локални развој облачности, са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавинама. 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. Највиша температура од 25 до 30 °С.	Локална појава грмљавина	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, у већини места са сунчаним периодима, топло и нестабилно, са локалном пљусковима и грмљавином, углавном на северозападу, западу и југу земље. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, пре подне повремено и јак. Најнижа температура од 12 до 19 °С, највиша од 24 до 30 °С.	Локална појава грмљавина	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 кишом, локалним пљусковима и грмљавинама. Ветар слаб и умерен, источни, североисточни. Очекује се 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 и нестабилно са кишом, краткотрајним пљусковима и грмљавинама. Очекује се и локална појава краткотрајних временских непогода - већа количина падавина, јак ветар и појава града. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, највиша од 23 до 28 °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

07.05.2018. Понедељак	Променљиво облачно и мало свежије, још местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, углавном у јужним и централним деловима земље. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша од 22 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
--	---	---	-----------

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.05.2018. до 12.05.2018.)

Задржава се нестабилно време са локалном појавом кише или краткотрајних пљускова са грмљавином. Температура око или мало изнад просечних вредности.

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			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.	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.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	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 03.05.2018. 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 мањем опадању 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 стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији 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 03.05.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			04.05.	05.05.	06.05.	07.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	379	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	306	-15					318			
	Братислава	129.08	368	-7	650	750	2286	14.3	375			
	Комарно	104.41	275	-16	500	680	2159	16.0	265			
	Естергом	101.61	210	-10	500	650		16.5	201	209	225	236
	Будимпешта	95.65	281	-8	620	800	2378	17.6	268	267	280	293
	Дунавфелдвар	89.58	57	-8	600	750		16.3	45	35	38	52
	Баја	81.72	372	-13	700	900	2594	18.2	360	345	336	343
	Мохач	79.20	399	-13	700	950	2610	18.2	387	373	361	361
	Бездан	80.64	255	-14	500	700	2720	18.2	244	232	221	221
	Апатин	78.84	340	-14	600	750		20.0	327	320		
	Богојево	77.46	333	-17	600	700	3451	18.2	321	312	306	303
	Вуковар	76.19	311	-15	580	630						
	Илок	73.97	342	-8								
	Бач. Паланка	73.97	341	-11	530	650		18.1	332	326		
	Нови Сад	71.73	331	-12	450	700	3598	18.2	321	310		
	Сланкамен	69.68	375	-10	500			19.0	364	354	342	336
	Земун	67.87	395	-10	550	650		18.6	385	376	368	361
	Панчево	67.33	404	-9	530	650		19.0	394	385	377	370
	Смедерево	65.36	536	-8	600	700	6300	17.4	527	519	513	508
Бан. Паланка	62.85	721	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	765	-1	800	830		18.2					
Прахово	29.00	395	-39	500			19.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	236	-15	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-55	14	300	350		17.0				
	Д. Михољац	88.39	211	5	400	480	839	16.1				
	Осијек	81.48	171	-18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.05.	05.05.	06.05.	07.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-127	-5	300	500	199	16.4	-111	-111	-110	-110
	Вашарошнамен	101.98	-4	-12	600	800	315	18.0	-12	-10	-14	-15
	Токај	90.01	481	-1	600	800		18.1	481	481	481	480
	Солнок	78.78	150	-27	650	800	478	18.7	114	95	82	72
	Чонград		154	-15	650	800		18.3	130	104	85	72
	Сегедин	73.70	244	-11	650	850	815	19.0	225	206	192	183
	Сента	72.80	302	-6	600	800	951	18.6	295	290		
	Нови Бечеј	71.87	320	0	500	700		18.2				
Тител	69.70	374	-11	500	650			362	353	341	335	
САВА	Загреб	112.26			370	470						
	Црнац	89.99	58	-3	670	770						
	Јасеновац	86.82	247	-14	700	800	463					
	Градишка	85.47	227	-17	700	730	634					
	Сл. Брод	81.80	224	-14	750	850	808					
	Сл. Шамац	80.70	32	-20	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	288	-24	650	750	1584	18.4	270	258	242	227
	Шабац	72.61	172	-23	400	500		17.4	154	142	127	112
	Београд	68.28	351	-10	500	600		18.5	341	332	324	317
	Карловац	103.17	21	-39	400	750						
	Приједор	129.68	30	-1	420	460		15.3				
	Нови Град	152	51	-4	360	400		15.9				
	Делибашино Село	151.21	70	-5	250	320	47.8	13.0				
	Добој	137.01	-65	24	300	450	89.5	15.5				
Радаљ - Дрина	129.47	198	-2	380		501						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-74	-3	350	430	76.4		-81			
	Алексинац	157.63	-37	19	300	400	103	19.0	-22			
	Варварин	126.13	-92	-2	200	500	125		-95	-97		
	Багрдан	100.94	79	1	500	600			76	74		
	Љубичевски мост	73.42	-234	-9	450	600	256	19.2	-241	-246	-251	

Прогноза водостаја на рекама до 13. маја 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 08. 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 до 7. маја, а затим у стагнацији и мањем колебању. 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