

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. мај 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.05.2018.	08.05.2018	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.8	11.1	-
Сомбор	26.3	10.0	-
Нови Сад	25.5	9.6	-
Зрењанин	26.5	9.6	-
Кикинда	25.6	8.8	-
Банатски Карловац	26.3	9.7	-
Лозница	24.6	10.4	-
Сремска Митровица	26.7	8.5	-
Ваљево	24.1	11.3	-
Београд	26.0	12.4	-
Крагујевац	24.2	8.2	0.1
Смедеревска Паланка	25.0	8.3	31.0
Велико Градиште	24.7	9.0	3.0
Црни Врх	16.2	8.8	19.0
Неготин	25.5	13.6	-
Златибор	18.5	9.0	-
Сјеница	19.2	5.5	0.1
Пожега	23.4	8.5	2.0
Краљево	23.7	11.3	1.0
Копачин	11.6	4.5	8.0
Куршумлија	22.3	9.7	0.0
Крушевац	21.8	11.0	4.0
Ђуприја	24.6	10.5	2.0
Ниш	22.4	13.2	0.0
Лесковац	25.4	12.7	0.2
Зајечар	21.5	9.5	2.0
Димитровград	21.0	9.0	0.5
Врање	24.1	10.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.05.2018. године у 12:00

Период важења: од 08.05.2018. до 17.05.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
08.05.2018. Уторак	До краја дана претежно сунчано, на крајњем северу и у планинским пределима јужне Србије уз локални развој облачности појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб, претежно северни. Највиша температура од 21 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
09.05.2018. Среда	Претежно сунчано. После подне на крајњем југозападу и североистоку ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 7 до 13 °С, највиша од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
10.05.2018. Четвртак	Променљиво облачно, мало свежије, местимично краткотрајна киша, пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 8 до 15 °С, највиша од 20 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Пљусак кише са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	70
11.05.2018. Петак	Претежно сунчано, после подне понегде краткотрајни пљускови са грмљавином углавном на југозападу. Ветар слаб и умерен, источни, североисточни. Најнижа температура од 10 до 15 °С, највиша од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Пљусак кише са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
12.05.2018. Субота	Претежно сунчано са ретком појавом послеподневних пљускова и грмљавина углавном на западу и југозападу. Ветар слаб, променљив, крајем дана у Банату југоисточни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.05.2018. до 17.05.2018.)

У недељу претежно сунчано са ретком појавом послеподневних пљускова са грмљавином углавном у планинским пределима, а затим променљиво, свежије са кишом, пљусковима, грмљавином и више падавина.

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 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 $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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 14. маја до 3. јуна 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 08.05.2018.

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)
14.05.2018. до 20.05.2018.	На југозападу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 11 до 15.	Од 20 до 22, почетком и крајем недеље од 23 до 25.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 15, почетком и крајем недеље од 13 до 18.	На крајњем југу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	70	

21.05.2018. до 27.05.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15.	Од 22 до 28.	У Бачкој и Банату испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У Војводини, Неготинској Крајини и на крајњем југу 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 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Западној, Југозападној и на истоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	
28.05.2018. до 03.06.2018.	На крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 12 до 16.	Од 24 до 28.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдско- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 21.	На југозападу Србије, у већем делу Шумадије и Неготинској Крајини 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 08.05.2018. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.05.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			09.05.	10.05.	11.05.	12.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	384	7	550	680						
	Корнојбург	154.05	309	10			2030		312			
	Братислава	129.08	353	0	650	750	2019	14.3	350			
	Комарно	104.41	263	1	500	680	2056	16.1	265			
	Естергом	101.61	190	-5	500	650		17.1	192	191	191	194
	Будимпешта	95.65	252	-10	620	800	2190	18.1	253	253	253	253
	Дунавфелдвар	89.58	23	-8	600	750	1936	17.4	17	17	16	16
	Баја	81.72	329	-5	700	900	2330	19.1	319	313	312	312
	Мохач	79.20	354	-5	700	950	2340	19.2	346	338	336	335
	Бездан	80.64	210	-3	500	700	2450	19.3	204	197	196	196
	Апатин	78.84	298	2	600	750		19.5	303	296		
	Богојево	77.46	297	3	600	700	3211	19.1	309	300	296	294
	Вуковар	76.19	273	-1	580	630						
	Илок	73.97	299	-3								
	Бач. Паланка	73.97	296	-4	530	650		19.0	298	304		
	Нови Сад	71.73	277	-5	450	700	3177	18.5	276	284		
	Сланкамен	69.68	322	-6	500			19.6	320	320	324	322
	Земун	67.87	367	-3	550	650		19.4	364	361	361	364
	Панчево	67.33	380	-3	530	650		18.0	377	374	374	377
	Смедерево	65.36	521	-7	600	700		18.6	519	517	516	518
Бан. Паланка	62.85	706	-15	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-13	800	830		19.2					
Прахово	29.00	383	47	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	299	-27	460	500						
	Терезино Поље	100.67	36	-12	300	350						
	Д. Михољац	88.39	316	51	400	480	1101	15.5				
	Осијек	81.48	220	41	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.05.	10.05.	11.05.	12.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-151	-7	300	500	154	16.3	-157	-156	-157	-155
	Вашарошнамен	101.98	-37	-16	600	800	271	17.4	-50	-55	-54	-54
	Токај	90.01	473	-1	600	800		19.1	473	473	472	472
	Солнок	78.78	41	-11	650	800	386	19.0	29	18	9	-1
	Чонград		47	-13	650	800		20.0	44	37	28	20
	Сегедин	73.70	180	-11	650	850	650	20.0	178	176	175	172
	Сента	72.80	270	-3	600	800	644	17.5	266	262		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		19.4				
Тител	69.70	319	-8	500	650			315	314	317	314	
САВА	Загреб	112.26	-183	-5	370	470	222					
	Црнац	89.99	77	-23	670	770						
	Јасеновац	86.82	332	9	700	800	598					
	Градишка	85.47	304	39	700	730	801					
	Сл. Брод	81.80	340	49	750	850	1205					
	Сл. Шамац	80.70	178	-	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	358	30	650	750	1998	18.3	385	395	387	373
	Шабач	72.61	224	24	400	500		17.0	251	261	253	239
	Београд	68.28	325	-2	500	600		19.7	328	325	325	328
	Карловац	103.17	-12	-15	400	750						
	Приједор	129.68	155	-69	420	460		15.4				
	Нови Град	152	195	-4	360	400		14.8				
	Делибашино Село	151.21	115	0	250	320	105	12.8				
	Добој	137.01	-32	-76	300	450	143	15.3				
Радаљ - Дрина	129.47	248	119	380		725						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-69	9	350	430	82		-60			
	Алексинац	157.63	-45	13	300	400	93.1	18.5	-35			
	Варварин	126.13	-83	10	200	500	142		-73	-75		
	Багрдан	100.94	78	6	500	600	193		85	90		
	Љубичевски мост	73.42	-250	-5	450	600	218	19.2	-244	-237	-230	

Прогноза водостаја на рекама до 18. маја 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14 маја, а затим у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 14/15. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 10. маја, а затим у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 14/15. маја, а затим у порасту..	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању до 14/15. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 16. маја, а затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 14/15. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 14/15. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења