

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. мај 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	04.05.2018.	05.05.2018	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	-	17.9	-
Сомбор	30.2	16.0	0.6
Нови Сад	28.3	15.5	0.0
Зрењанин	28.4	15.2	0.0
Кикинда	29.7	14.0	0.1
Банатски Карловац	29.8	16.4	-
Лозница	27.7	14.5	10.0
Сремска Митровица	28.5	15.5	0.3
Ваљево	27.6	15.3	0.2
Београд	28.6	16.1	4.0
Крагујевац	27.5	14.1	0.2
Смедеревска Паланка	28.9	16.6	0.0
Велико Градиште	27.9	14.0	-
Црни Врх	20.2	14.7	-
Неготин	29.0	14.6	-
Златибор	21.1	10.6	11.0
Сјеница	21.1	9.6	14.0
Пожега	27.0	13.7	4.5
Краљево	27.8	13.7	1.2
Копаноник	15.3	8.1	12.0
Куршумлија	27.0	11.6	2.6
Крушевац	27.4	13.7	0.3
Ђуприја	27.7	14.4	1.8
Ниш	29.0	14.4	5.0
Лесковац	28.7	12.5	7.0
Зајечар	26.2	12.7	0.2
Димитровград	28.8	11.8	-
Врање	28.2	11.5	8.2

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.05.2018. године у 12:00

Период важења: од 05.05.2018. до 14.05.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
05.05.2018 Субота	Средином дана на западу и југозападу, а после подне и увече и у осталим крајевима (али са мањом честином) локални пљускови са грмљавином, а очекује се и појава краткотрајни временских непогода у виду интензивнијих пљускова, појачаног ветра и појаве града. Ветар слаб и умерен, североисточни. Највиша температура од 25 до 30 °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	90
		Максимална температура $\geq 30^\circ\text{C}$	90
06.05.2018. Недеља	Променљиво облачно, топло и нестабилно, местимично са локалним пљусковима и грмљавином. Очекује се појава краткотрајних временских непогода у виду интензивнијих пљускова, појачаног ветра и појаве града. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 18 °С, највиша од 24 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	90
07.05.2018. Понедељак	Мало свежије. На северу и западу престанак падавина и постепено разведравање, у осталим крајевима променљиво местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 17 °С, највиша од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
08.05.2018. Уторак	Претежно сунчано, после подне на северу и западу уз локални развој облачности краткотрајна појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 9 до 14 °С, највиша од 21 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
09.05.2018. Среда	Претежно сунчано, после подне уз локални развој облачности појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од 8 до 13 °С, највиша од 21 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	85

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.05.2018. до 14.05.2018.)

Променљиво и нестабилно местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином.

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.

Максимална температура $\geq 30^\circ\text{C}$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



Прогноза времена за период од 14. маја до 3. јуна 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 04.05.2018.

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.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 11 до 16.	Од 22 до 26, почетком и крајем недеље од 24 до 29.	На југозападу и југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдско-планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Војводини, Западној Србији, већем делу Шумадије, сливу Велике Мораве и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 18, почетком и крајем недеље од 17 до 22.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	

21.05.2018. до 27.05.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 12 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Од 24 до 29. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	На северу Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдско- планинским пределима локално и до 40 mm.
	У Западној Србији, Шумадији и сливу Велике Мораве изнад вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	80			На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
28.05.2018. до 03.06.2018.	На југоистоку и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Од 24 до 30. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 22.	У Банату испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у брдско- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Војводини, Западној Србији, већем делу Шумадије и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70			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 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	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 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	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 6 до 14	Од 16 до 24	Од 12 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	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 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 05.05.2018. 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 и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији 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 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 порасту у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.05.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			06.05.	07.05.	08.05.	09.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	383	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	319	9								
	Братислава	129.08	366	4	650	750	2262	14.6	365			
	Комарно	104.41	272	-5	500	680	2133	16.4	270			
	Естергом	101.61	202	-11	500	650		17.0	201	203	203	198
	Будимпешта	95.65	269	-7	620	800	2320	18.2	265	265	266	264
	Дунавфелдвар	89.58	43	-3	600	750		16.8	35	32	33	33
	Баја	81.72	350	-10	700	900	2460	18.7	343	336	333	333
	Мохач	79.20	376	-10	700	950	2480	18.8	368	360	355	354
	Бездан	80.64	230	-12	500	700	2570	18.8	222	219	217	219
	Апатин	78.84	314	-10	600	750		20.3	303	304		
	Богојево	77.46	311	-10	600	700	3302	18.6	303	293	286	283
	Вуковар	76.19	290	-9	580	630		18.8				
	Илок	73.97	319	-11				18.4				
	Бач. Паланка	73.97	317	-11	530	650		18.5	308	301		
	Нови Сад	71.73	303	-13	450	700	3417	18.4	293	283		
	Сланкамен	69.68	344	-18	500			19.2	331	328	320	317
	Земун	67.87	370	-12	550	650		19.0	360	353	348	346
	Панчево	67.33	381	-11	530	650			371	364	359	357
	Смедерево	65.36	518	-10	600	700	5700	17.8	510	504	501	500
Бан. Паланка	62.85	702	-9	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-2	800	830		18.8					
Прахово	29.00	380	-6	500			19.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	245	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-58	18	300	350		17.7				
	Д. Михољац	88.39	205	-8	400	480	825					
	Осијек	81.48	174	1	350	500		17.8				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.05.	07.05.	08.05.	09.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-137	-15	300	500	180		-144	-144	-145	-145
	Вашарошнамен	101.98	-14	-12	600	800	301		-30	-39	-42	-43
	Токај	90.01	478	5	600	800		19.3	477	476	476	476
	Солнок	78.78	109	-8	650	800	440	19.4	90	77	67	57
	Чонград		107	-18	650	800		19.3	93	76	62	54
	Сегедин	73.70	212	-14	650	850	740	20.1	197	185	175	168
	Сента	72.80	286	-6	600	800	765	19.0	281	274		
	Нови Бечеј	71.87	320	0	500	700		18.6				
Тител	69.70	344	-15	500	650			331	324	316	313	
САВА	Загреб	112.26			370	470						
	Црнац	89.99	40	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	229	-10	700	800	437					
	Градишка	85.47	213	-6	700	730	603					
	Сл. Брод	81.80	218	2	750	850	796	18.0				
	Сл. Шамац	80.70	32	3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	290	13	650	750	1595	18.1	295	320	330	340
	Шабац	72.61	168	7	400	500		17.6	172	192	200	208
	Београд	68.28	326	-13	500	600		19.2	316	310	305	303
	Карловац	103.17	31	10	400	750						
	Приједор	129.68	40	-7	420	460		15.6				
	Нови Град	152	74	20	360	400		15.8				
	Делибашино Село	151.21	80	-7	250	320	57.5	13.3				
	Добој	137.01	60	144	300	450	355	15.4				
Радаљ - Дрина	129.47	243	-1	380		701						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-77	-1	350	430	73.1		-77			
	Алексинац	157.63	-48	17	300	400	89.6	18.0	-29			
	Варварин	126.13	-97	-7	200	500	116		-94	-90		
	Багрдан	100.94	70	-9	500	600			66	70		
	Љубичевски мост	73.42	-247	-6	450	600	225	19.6	-253	-250	-245	

Прогноза водостаја на рекама до 15. 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 мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити порасту 06/07. маја, а затим у стагнацији и мањем колебању.	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 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 порасту 06/07. маја, а затим 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 порасту 06/07. маја, а затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења