

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. јун 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.06.2017.	02.06.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26.4	15.6	6.0
Сомбор	24.4	16.0	11.0
Нови Сад	26.6	17.9	0.6
Зрењанин	27.5	16.5	3.0
Кикинда	29.7	15.1	0.0
Банатски Карловац	29.4	18.0	0.6
Лозница	27.5	17.1	2.0
Сремска Митровица	29.2	16.8	0.0
Ваљево	27.0	17.8	2.0
Београд	29.4	19.0	4.0
Крагујевац	28.0	15.7	0.5
Смедеревска Паланка	29.8	15.0	5.0
Велико Градиште	29.7	14.6	0.1
Црни Врх	22.4	14.2	0.3
Неготин	31.6	21.3	-
Златибор	23.4	12.0	6.0
Сјеница	24.9	10.6	6.0
Пожега	28.0	15.5	5.0
Краљево	28.5	17.3	0.0
Копаноник	17.6	8.0	4.0
Куршумлија	27.5	14.8	8.1
Крушевац	30.0	15.6	0.5
Ђуприја	29.6	16.0	-
Ниш	28.4	16.4	0.0
Лесковац	28.8	15.2	-
Зајечар	31.2	14.8	-
Димитровград	29.4	13.2	-
Врање	29.1	14.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.06.2017. године у 12:00

Период важења: од 02.06.2017. до 11.06.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
02.06.2017. Петак	Променљиво облачно топло и нестабилно, местимишно са пљусковима и грмљавином, локално интензивнијим уз количину кише већу од 20 mm/3h. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Највиша температура од 27 до 30 °С.	Количина падавина ≥ 20 mm у периоду до 3h	90
		Локална појава грмљавина са градом	09
03.06.2017. Субота	Променљиво облачно топло и спарно, местимично са кишом, локалним пљусковима и грмљавином, углавном у централним и јужним крајевима, где се очекују и обилнији пљускови и појава града. У јутарњим сатима по котлинама краткотрајна магала. Ветар слаб, променљивог правца, појачан у зони пљускова. Најнижа температура од 13 до 18°С, највиша од 25 до 30 °С.	Количина падавина ≥ 20 mm у периоду до 3h	90
		Локална појава грмљавина са градом	90
04.06.2017. Недеља	Променљиво облачно топло и нестабилно. У централним и јужним крајевима, уз локални развој облачности, појава пљускова и грмљавина, локално са обилнијом количином кише, већом од 20 mm/3h. Ветар слаб, у Банату и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 13 до 19 °С, највиша од 26 до 30 °С.	Количина падавина ≥ 20 mm у периоду до 3h	90
		Локална појава грмљавина	90
05.06.2017. Понедељак	Променљиво облачно, топло и нестабилно местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, локално интензивнијим уз количину кише већу од 20 mm/3h. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни. Најнижа температура од 14 до 20, највиша дневна од 27 до 30 °С.	Количина падавина ≥ 20 mm у периоду до 3h	90
		Локална појава грмљавина	90
06.06.2017. Уторак	Променљиво облачно, топло и нестабилно местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, локално интензивнијим уз количину кише већу од 20 mm/3h. Ветар слаб и умерен јужни и југозападни. Најнижа температура од 13 до 19, највиша дневна од 27 до 30 °С.	Количина падавина ≥ 20 mm у периоду до 3h	80
		Локална појава грмљавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.06.2017. до 11.06.2017.)

У среду облачно, свежије местимично са кишом, пљусковима, грмљавином и локално обилнијим падавинама, затим претежно сунчано, стабилније, уз постепен пораст 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 грмљавина

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.

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који 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.

Количина падавина ≥ 20 mm у периоду до 3h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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 12. јуна до 02. јула 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 02.06.2017.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(mm)
12.06.2017. до 18.06.2017.	У Југозападној, Јужној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Од 25 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 26	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70			У Централној и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	
	У Војводини, изнад вишегодишњег просека	80			У Југоисточној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
19.06.2017. до 25.06.2017.	У Западној, Југозападној и на југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 14 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14	Од 26 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 27	У Шумадији испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80			У Банату, Срему и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

26.06.2017. до 02.07.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16	Од 27 до 34 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 27	У Банату и на северу Шумадије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Војводини, на северу Шумадије, у Поморављу и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	70			У Источној Србији 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 11.06.2017. до 30.06.2017. године**

Датум израде прогнозе: 31.05.2017.

Период важења: 11.06.2017. до 30.06.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.05.2017. до 15.06.2017.	Топлије, стабилно и углавном суво време. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 11.06, 12.06, 15.06, 19.06, 23.06, 26.06. као и крајем јуна., када ће повремено бити услова за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 16 до 21	Од 27 до 30, крајем треће декаде јуна и до 33	Од 22 до 27 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.06.2017. до 30.06.2017. године***

Датум израде прогнозе: 31.05.2017.

Период важења: 11.06.2017. до 30.06.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 11.06, 12.06, 15.06, 19.06, 23.06, 26.06. као и крајем јуна., када ће повремено бити услова за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 14 до 21	Од 25 до 31, крајем треће декаде јуна и до 33	Од 20 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 11.06, 12.06, 15.06, 19.06, 23.06, 26.06. као и крајем јуна., када ће повремено бити услова за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 11 до 18	Од 18 до 28, крајем треће декаде јуна и до 30	Од 13 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 11.06, 12.06, 15.06, 19.06, 20.06, 23.06, 26.06. као и крајем јуна., када ће повремено бити услова за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 7 до 15	Од 11 до 24, крајем треће декаде јуна од 20 до 26	Од 10 до 18, крајем треће декаде јуна од 17 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Јун-Јул-Август 2017. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.05.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Западној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	Око 50
	На југу Србије 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 21 до 25	Од 18 до 22	Од 14 до 19
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 55, локално и до 80	Од 40 до 60 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 02.06.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији 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 мањем опадању у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену 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 02.06.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			03.06.	04.06.	05.06.	06.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	386	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	308	-11					311			
	Братислава	129.08	361	-10	650	750	2202	18.0	355			
	Комарно	104.41	270	10	500	680	2071	19.4	260			
	Естергом	101.61	198	16	500	650		20.2	185	179	175	176
	Будимпешта	95.65	251	22	620	800	2190	20.3	256	245	240	236
	Дунавфелдвар	89.58	4	12	600	750		20.2	20	19	11	6
	Баја	81.72	267	2	700	900	1977	20.8	284	299	295	289
	Мохач	79.20	282	-3	700	950	1950	19.6	293	311	314	307
	Бездан	80.64	126	-7	500	700	1960	21.0	129	145	140	135
	Апатин	78.84	193	-10	600	750		21.8	195	210		
	Богојево	77.46	167	-11	600	700	2366	20.9	167	175	178	172
	Вуковар	76.19	158	-12	580	630		22.0				
	Илок	73.97	192	-12								
	Бач. Паланка	73.97	194	-13	530	650		21.0	187	187		
	Нови Сад	71.73	184	-12	450	700	2401	21.0	176	175		
	Сланкамен	69.68	238	-12	500				229	227		
	Земун	67.87	295	-7	550	650		21.7	289	285	283	283
	Панчево	67.33	317	-5	530	650		23.0	311	307	305	305
	Смедерево	65.36	482	0	600	700	4350	20.4	480	477	475	475
Бан. Паланка	62.85	703	6	765	865							
В. Градиште	62.17	760	6	800	830		21.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	43	7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-233	-3	300	350		23.0				
	Д. Михољац	88.39	9	24	400	480	408	22.2				
	Осијек	81.48	-42	-12	350	500		20.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.06.	04.06.	05.06.	06.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-151	17	300	500	154	18.8	-151	-152	-156	-140
	Вашарошнамен	101.98	-53	11	600	800	243	19.4	-51	-53	-57	-58
	Токај	90.01	471	-1	600	800		20.3	471	471	471	471
	Солнок	78.78	-6	-27	650	800	306	21.8	-17	-14	-17	-19
	Чонград		24	-15	650	800		22.0	16	8	4	1
	Сегедин	73.70	169	-5	650	850	600	21.7	167	165	165	164
	Сента	72.80	266	-1	600	800	586	22.0	263	260		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		22.0				
Тител	69.70	236	-12	500	650			225	223			
САВА	Загреб	112.26	-234	10	370	470	141					
	Црнац	89.99	-117	11	670	770						
	Јасеновац	86.82	46	-6	700	800	239					
	Градишка	85.47	45	-7	700	730	274					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-96	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	176	-4	650	750	991	20.4	160	150	143	139
	Шабац	72.61	62	-3	400	500		20.2	46	36	29	25
	Београд	68.28	250	-7	500	600		21.3	244	239	237	237
	Карловац	103.17	-48	-6	400	750						
	Приједор	129.68	38	-3	420	460		15.7				
	Нови Град	152	38	-25	360	400		16.5				
	Делибашино Село	151.21	74	7	250	320	51.7	14.0				
	Добој	137.01	-57	22	300	450	102	19.5				
Радаљ - Дрина	129.47	73	-36	380		104						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-60	-7	350	430	79		-62			
	Алексинач	157.63	-74	-9	300	400	62.6	19.5	-81			
	Варварин	126.13	-71	-6	200	500	168		-74	-81		
	Багрдан	100.94	79	-8	500	600	195		71	67		
	Љубичевски мост	73.42	-266	-7	450	600		19.8	-272	-274	276	

Прогноза водостаја на рекама до 11. јуна 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 03. јуна, затим у порасту до 06. јуна, а након тога у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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 до 03. јуна, а затим 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 Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења