

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. јун 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.06.2017.	03.06.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28.7	15.4	-
Сомбор	28.8	15.0	-
Нови Сад	28.5	15.9	-
Зрењанин	30.2	13.6	-
Кикинда	28.9	13.0	-
Банатски Карловац	29.5	15.3	-
Лозница	27.8	16.4	0.2
Сремска Митровица	28.4	15.0	-
Ваљево	28.1	14.2	4.0
Београд	29.5	19.2	-
Крагујевац	27.4	17.1	0.3
Смедеревска Паланка	29.3	16.4	-
Велико Градиште	30.2	14.2	-
Црни Врх	21.7	13.3	-
Неготин	29.7	19.9	-
Златибор	23.6	11.9	30.0
Сјеница	24.4	8.3	5.4
Пожега	27.8	14.7	62.0
Краљево	28.1	14.5	6.0
Копаноник	15.7	9.0	3.0
Куршумлија	27.7	13.8	0.3
Крушевац	28.2	15.1	0.1
Ђуприја	28.9	17.5	-
Ниш	29.0	17.9	1.0
Лесковац	30.1	16.2	5.0
Зајечар	28.7	16.9	0.0
Димитровград	29.1	14.4	11.0
Врање	29.5	14.0	6.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.06.2017. године у 12:00

Период важења: од 03.06.2017. до 12.06.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.06.2017. Субота	Променљиво облачно топло и спарно, местимично с пљусковима и грмљавином, углавном у централним и јужним крајевима, а понегде се очекују и временске непогоде са јаким пљуском, градом и јаким ветром. Ветар слаб, променљивог правца. Највиша температура од 25 °С на југу до 30 °С на северу.	Количина падавина ≥ 20 mm у периоду до 3h	90
		Локална појава грмљавина са градом	90
04.06.2017. Недеља	Топло, у већем делу променљиво облачно и спарно, местимично с пљусковима и грмљавином, а понегде се очекују и временске непогоде са јаким пљуском, градом и јаким ветром. На северу претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од 13 до 19 °С, највиша од 27 до 31 °С. У току ноћи на северозападу понегде пљускови и грмљавина.	Количина падавина ≥ 20 mm у периоду до 3h	90
		Локална појава грмљавина са градом	90
05.06.2017. Понедељак	Променљиво облачно, топло и нестабилно, местимично с пљусковима и грмљавином, а понегде се очекују и временске непогоде са јаким пљуском, градом и јаким ветром. Ветар углавном слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 13 до 20 °С, највиша дневна од 26 до 30 °С.	Количина падавина ≥ 20 mm у периоду до 3h	90
		Локална појава грмљавина са градом	90
06.06.2017. Уторак	Променљиво облачно, топло и нестабилно местимично са пљусковима и грмљавином, а понегде се очекују и временске непогоде са јаким пљуском, градом и јаким ветром. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у скретању на југозападни. Најнижа температура од 13 до 20 °С, највиша дневна од 28 до 32 °С.	Количина падавина ≥ 20 mm у периоду до 3h	80
		Локална појава грмљавина са градом	80
07.06.2017. Среда	Променљиво облачно и свежије, местимично са пљусковима и грмљавином, а понегде се очекују и временске непогоде са јаким пљуском, градом и јаким ветром. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 19 °С, највиша дневна од 22 до 29 °С.	Количина падавина ≥ 20 mm у периоду до 3h	80
		Локална појава грмљавина са градом	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.06.2017. до 12.06.2017.)
Претежно сунчано 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 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 jakim ветром и интензивним пљусковима.

Количина падавина ≥ 20 mm у периоду до 3 h

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)						
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:

На мањим бујичним водотоцима у сливовима горњих токова Западне и Јужне Мораве са притокама у наредна 24 часа могућа су мања локална изливања.

Стање на рекама на дан 03.06.2017. 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 опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем порасту и стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.06.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			04.06.	05.06.	06.06.	07.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	387	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	312	4					299			
	Братислава	129.08	370	9	650	750	2310	18.5	355			
	Комарно	104.41	266	-4	500	680	2037	19.6	265			
	Естергом	101.61	194	-4	500	650		20.5	196	191	189	188
	Будимпешта	95.65	255	4	620	800	2220	20.9	255	253	248	248
	Дунавфелдвар	89.58	20	16	600	750		20.7	22	22	19	15
	Баја	81.72	283	16	700	900	2068	21.0	297	300	299	294
	Мохач	79.20	293	11	700	950	2000	20.1	309	316	317	313
	Бездан	80.64	133	7	500	700	1995	22.0	146	154	155	150
	Апатин	78.84	198	5	600	750			211	216		
	Богојево	77.46	168	1	600	700	2372	21.5	180	187	188	183
	Вуковар	76.19	157	-1	580	630		22.0				
	Илок	73.97	187	-5				20.5				
	Бач. Паланка	73.97	190	-4	530	650		21.6	193	199		
	Нови Сад	71.73	175	-9	450	700	2342	21.5	175	180		
	Сланкамен	69.68	228	-10	500				225	229		
	Земун	67.87	285	-10	550	650		22.0	278	276	277	281
	Панчево	67.33	306	-11	530	650		24.0	299	297	298	302
	Смедерево	65.36	472	-10	600	700	3943	20.6	467	465	465	469
Бан. Паланка	62.85	691	-12	765	865							
В. Градиште	62.17	748	-12	800	830		22.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	52	9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-234	-1	300	350		23.6				
	Д. Михољац	88.39	10	1	400	480	410					
	Осијек	81.48	-32	10	350	500		20.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.06.	05.06.	06.06.	07.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-168	-17	300	500	128	15.0	-172	-172	-161	-168
	Вашарошнамен	101.98	-63	-10	600	800	229		-71	-3	-74	-70
	Токај	90.01	471	0	600	800		21.3	471	471	471	471
	Солнок	78.78	-23	-17	650	800	298	21.9	-24	-17	-20	-27
	Чонград		7	-17	650	800		22.1	2	-1	0	-1
	Сегедин	73.70	160	-9	650	850	560	22.2	159	158	158	158
	Сента	72.80	264	-2	600	800	568	22.0	262	260		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		22.3				
Тител	69.70	227	-9	500	650			224	228			
САВА	Загреб	112.26	-229	5	370	470	150					
	Црнац	89.99	-121	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	45	-1	700	800	239					
	Градишка	85.47	45	0	700	730	274					
	Сл. Брод	81.80	88	-	750	850	445	21.0				
	Сл. Шамац	80.70	-85	11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	159	-17	650	750	909	20.9	165	161	163	163
	Шабац	72.61	42	-20	400	500		20.6	47	43	45	45
	Београд	68.28	239	-11	500	600		22.1	232	230	231	235
	Карловац	103.17	-16	32	400	750						
	Приједор	129.68	34	-4	420	460		15.8				
	Нови Град	152	34	-4	360	400		16.4				
	Делибашино Село	151.21	69	-5	250	320	47	14.0				
	Добој	137.01	-54	3	300	450	106	18.5				
Радаљ - Дрина	129.47	183	110	380		438						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-52	8	350	430	89.4		-10			
	Алексинач	157.63	-76	-2	300	400	60.7	21.0	-50			
	Варварин	126.13	-71	0	200	500	168		-40	-48		
	Багрдан	100.94	78	0	500	600	193		98	105		
	Љубичевски мост	73.42	-281	-15	450	600		20.9	-280	-257	-254	

Прогноза водостаја на рекама до 12. јуна 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 05./06. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији. 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 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 порасту до 04./05. 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.	На мањим бујичним водоточима у сливовима горњих токова Западне и Јужне Мораве са притокама у наредна 24 часа могућа су мања локална изливања.