

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. јун 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.06.2017.	14.06.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.9	17.4	-
Сомбор	29.5	17.8	0.0
Нови Сад	29.4	17.1	-
Зрењанин	30.6	15.9	-
Кикинда	29.8	14.8	-
Банатски Карловац	31.0	15.0	-
Лозница	30.3	17.4	-
Сремска Митровица	30.3	16.0	-
Ваљево	30.6	18.1	0.3
Београд	30.1	19.9	-
Крагујевац	30.5	16.2	-
Смедеревска Паланка	30.6	15.0	-
Велико Градиште	30.7	15.8	-
Црни Врх	21.9	14.7	-
Неготин	31.6	18.6	-
Златибор	25.7	15.6	-
Сјеница	25.7	11.9	-
Пожега	29.7	16.4	0.2
Краљево	29.9	17.1	-
Копаноник	19.0	10.1	10.0
Куршумлија	28.8	15.6	0.0
Крушевац	30.2	16.0	-
Ђуприја	31.0	15.8	-
Ниш	30.0	16.9	-
Лесковац	30.3	15.7	-
Зајечар	31.6	14.3	-
Димитровград	30.2	13.9	-
Врање	30.1	16.1	0.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.06.2017. године у 12:00

Период важења: од 14.06.2017. до 23.06.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.06.2017. Среда	У западним, централним и јужним пределима пролазно наоблачење, понегде са краткотрајном кишом или локалним пљусковима са грмљавином. Изнад осталог дела претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Највиша температура од 24 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Пљусак кише са количином падавина ≥ 10 l/m ² за 3h	70
15.06.2017. Четвртак	Претежно сунчано, само ујутру на југу уз више облачности још понегде са слабом кишом. Ветар углавном слаб, северни и северозападни, увече у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, највиша од 26 до 31 °С.	Нема упозорења	
16.06.2017. Петак	Пре подне претежно сунчано, средином дана на северозападу, после подне и увече у осталим крајевима наоблачење, понегде са краткотрајном кишом или локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, пре подне југоисточни, од средине дана у скретању на северозападни. Најнижа температура од 11 до 17 °С, највиша од 27 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
17.06.2017. Субота	Променљиво облачно, хладније и ветровито, уз ређу појаву краткотрајне кише. Ветар умерен, повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 14 до 17 °С, највиша од 20 до 24 °С.	Нема упозорења	
18.06.2017. Недеља	Променљиво облачно, хладније и ветровито, уз ређу појаву краткотрајне кише углавном на истоку и југоистоку. Ветар умерен, повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 10 до 14 °С, највиша од 21 до 25 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.06.2017. до 23.06.2017.)

Претежно сунчано уз 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 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 са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ за 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 покретној и непокретној имовини и повређивање људи и животиња.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 19. јуна до 09. јула 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 13.06.2017.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(°C)	(°C)	(mm)		(mm)
19.06.2017. до 25.06.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Почетком недеље од 14 до 18, затим од 17 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 4 до 10, затим од 6 до 12	Почетком недеље од 23 до 26, затим од 27 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 11 до 18, затим од 15 до 25	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским локално и до 25 mm.
	У Западној Србији, Шумадији и Поморављу изнад вишегодишњег просека	50					
	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60					
26.06.2017. до 02.07.2017.	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	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 већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	На југу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	70					
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80					

03.07.2017. до 09.07.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 16 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Од 27 до 35 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским локално и до 15 mm.
	У Бачкој, Банату, Неготинској Крајини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	70			У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	
	У Срему изнад вишегодишњег просека	80					

* 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)
11.06.2017. до 30.06.2017.	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 14.06.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских и ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.06.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			15.06.	16.06.	17.06.	18.06.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	374	2	550	680							
	Корнојбург	154.05	269	7					271				
	Братислава	129.08	326	4	650	750	1772	18.1	330				
	Комарно	104.41	208	0	500	680	1598	19.9	200				
	Естергом	101.61	133	-10	500	650		20.7	145	142	142	149	
	Будимпешта	95.65	194	-12	620	800	1760	21.1	197	199	197	201	
	Дунавфелдвар	89.58	-36	-12	600	750		21.3	-44	-41	-41	-41	
	Баја	81.72	245	-22	700	900	1854	21.7	229	222	225	225	
	Мохач	79.20	267	-22	700	950	1870	21.0	249	240	239	240	
	Бездан	80.64	115	-13	500	700	1905	23.6	100	92	90	91	
	Апатин	78.84	184	-21	600	750		23.4	166	152			
	Богојево	77.46	162	-15	600	700	2333	22.6	146	138	139	140	
	Вуковар	76.19	154	-13	580	630		23.5					
	Илок	73.97	186	-12									
	Бач. Паланка	73.97	188	-13	530	650		22.2	180	178			
	Нови Сад	71.73	178	-8	450	700	2333	23.5	163	151			
	Сланкамен	69.68	235	-3	500			23.0	229	221	217	211	
	Земун	67.87	278	-1	550	650		23.7	276	274	272	270	
	Панчево	67.33	299	-1	530	650		24.0	297	295	293	291	
	Смедерево	65.36	470	-2	600	700	3800	23.2	469	468	467	465	
Бан. Паланка	62.85	694	-2	765	865								
В. Градиште	62.17	752	-1	800	830		24.5						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	38	-6	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-224	2	300	350		23.0					
	Д. Михољац	88.39	13	26	400	480	416	22.6					
	Осијек	81.48	-38	18	350	500		23.0					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.06.	16.06.	17.06.	18.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-150	-13	300	500	155	19.2	-169	-171	-145	-105
	Вашарошнамен	101.98	-36	-34	600	800	269	20.2	-56	-76	-77	-52
	Токај	90.01	473	-6	600	800		21.6	473	472	472	472
	Солнок	78.78	98	-16	650	800	441	23.5	83	57	28	5
	Чонград		92	4	650	800		23.5	79	60	45	26
	Сегедин	73.70	201	13	650	850	630	23.4	200	198	195	191
	Сента	72.80	279	5	600	800	692	24.0	278	277		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		24.4				
Тител	69.70	234	0	500	650			231	228	224	219	
САВА	Загреб	112.26	-255	-4	370	470	105					
	Црнац	89.99	-135	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-9	-11	700	800	211					
	Градишка	85.47	-16	-9	700	730	177					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-140	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	122	15	650	750	737	23.2	113	111	113	110
	Шабац	72.61	5	13	400	500		23.0	-4	-6	-5	-8
	Београд	68.28	226	-1	500	600		24.0	227	225	223	221
	Карловац	103.17	-66	-30	400	750						
	Приједор	129.68	14	-2	420	460		19.1				
	Нови Град	152	4	0	360	400		21.8				
	Делибашино Село	151.21	65	-3	250	320	43.8	16.7				
	Добој	137.01	-108	-4	300	450	40.4	21.5				
Радаљ - Дрина	129.47	45	-70	380		63.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-68	-10	350	430	69.4		-65			
	Алексинач	157.63	-78	-6	300	400	58.8	20.5	-82			
	Варварин	126.13	-80	-8	200	500	148		-86	-90		
	Багрдан	100.94	71	-11	500	600	179		63	60		
	Љубичевски мост	73.42	-284	-17	450	600		21.6	-293	-295	-296	

Прогноза водостаја на рекама до 24. јуна 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити 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 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 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 Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења