

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. јун 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.06.2017.	11.06.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26.3	12.3	-
Сомбор	27.0	14.1	-
Нови Сад	26.4	12.2	-
Зрењанин	27.8	11.4	0.1
Кикинда	26.6	12.0	-
Банатски Карловац	27.0	13.5	0.0
Лозница	27.2	15.5	-
Сремска Митровица	26.9	12.4	-
Ваљево	25.7	15.8	-
Београд	26.8	15.0	-
Крагујевац	25.0	15.2	2.0
Смедеревска Паланка	26.3	13.4	-
Велико Градиште	27.2	13.4	4.0
Црни Врх	19.7	9.9	-
Неготин	28.1	18.4	-
Златибор	21.5	11.0	2.0
Сјеница	22.0	9.9	4.0
Пожега	25.4	12.7	1.0
Краљево	25.6	14.0	13.0
Копаноник	16.2	5.5	16.0
Куршумлија	26.0	13.7	2.0
Крушевац	30.0	14.4	9.0
Ђуприја	27.0	15.1	1.0
Ниш	27.8	15.6	0.0
Лесковац	28.3	15.0	0.9
Зајечар	28.0	12.7	-
Димитровград	26.7	13.9	-
Врање	26.5	14.3	5.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.06.2017. године у 12:00

Период важења: од 11.06.2017. до 20.06.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.06.2017. Недеља	Изнад већег дела претежно сунчано. Само на југу и истоку променљиво облачно и мало свежије, понегде краткотрајна киша или плусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 22 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	70
12.06.2017. Понедељак	Претежно сунчано и мало топлије уз слаб ветар променљивог смера. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша од 26 до 30 °С.	Нема упозорења	
13.06.2017. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 13 до 18 °С, највиша од 28 до 32 °С.	Нема упозорења	
14.06.2017. Среда	Претежно сунчано, после подне понегде краткотрајни плусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, највиша од 27 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
15.06.2017. Четвртак	Претежно сунчано, умерено топло. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 19 °С, највиша од 25 до 30 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.06.2017. до 20.06.2017.)

Претежно сунчано, понегде послеподневни плускови и грмљавине. Температура у границама просека за другу декаду јуна.

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.

Количина 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 19. јуна до 09. јула 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.06.2017.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
19.06.2017. до 25.06.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	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 15 до 27	У Јужном Банату испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално и до 40 mm.
	У Банату, Западној Србији, Шумадији, Поморављу и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70			У већем делу Војводине, Шумадији, Западној и Источној Србији и у Поморављу испод вишегодишњег просека	50	
	У Бачкој и Срему изнад вишегодишњег просека	80			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
26.06.2017. до 02.07.2017.	У Југозападној Србији 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 целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
	У Војводини, Неготинској Крајини и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	70					

03.07.2017. до 09.07.2017.	У Југозападној и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	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 Војводини и на југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	У Бачкој и Срему изнад вишегодишњег просека	60					

* 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 11.06.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Богојева, низводно 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 мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих 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 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 и стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.06.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			12.06.	13.06.	14.06.	15.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	371	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	285	3			1790		265			
	Братислава	129.08	335	-6	650	750			330			
	Комарно	104.41	232	-24	500	680	1772	19.2	225			
	Естергом	101.61	167	-25	500	650		19.7	150	140	135	132
	Будимпешта	95.65	239	-17	620	800	2100	20.2	216	201	192	191
	Дунавфелдвар	89.58	17	-1	600	750	1886	20.7	-3	-23	-37	-44
	Баја	81.72	298	14	700	900	2150	21.5	290	264	240	225
	Мохач	79.20	309	13	700	950	2090	21.0	311	293	269	253
	Бездан	80.64	150	12	500	700	2090	22.6	153	138	115	95
	Апатин	78.84	215	14	600	750		22.8	218	212		
	Богојево	77.46	185	12	600	700	2483	22.3	190	174	152	132
	Вуковар	76.19	169	5	580	630						
	Илок	73.97	195	-1								
	Бач. Паланка	73.97	197	0	530	650		22.6	202	207		
	Нови Сад	71.73	175	-4	450	700	2373	23.0	181	188		
	Сланкамен	69.68	224	0	500			23.0	228	232		
	Земун	67.87	274	-3	550	650		23.4	269	270	272	269
	Панчево	67.33	297	-5	530	650		22.5	292	293	294	291
	Смедерево	65.36	461	-11	600	700	3730	23.0	457	458	459	457
Бан. Паланка	62.85	688	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-6	800	830		23.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	35	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-252	-22	300	350						
	Д. Михољац	88.39	0	-41	400	480	390	-				
	Осијек	81.48	-16	14	350	500		23.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.06.	13.06.	14.06.	15.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-109	-63	300	500	225	17.7	-129	-142	-165	-177
	Вашарошнамен	101.98	74	-97	600	800	457	-	8	-27	-63	-87
	Токај	90.01	493	18	600	800		22.2	491	489	488	486
	Солнок	78.78	-7	40	650	800	363	22.3	80	172	192	147
	Чонград		13	28	650	800		23.0	35	120	188	197
	Сегедин	73.70	154	17	650	850	430	23.1	159	170	195	204
	Сента	72.80	259	8	600	800	522	23.4	269	277		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700						
Тител	69.70	218	1	500	650			222	226			
САВА	Загреб	112.26	-238	-13	370	470	134					
	Црнац	89.99	-120	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	28	-1	700	800	229					
	Градишка	85.47	10	2	700	730	213					
	Сл. Брод	81.80	59	-5	750	850	368					
	Сл. Шамац	80.70	-121	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	124	-18	650	750	746	22.0	129	125	124	117
	Шабац	72.61	14	-15	400	500		22.0	19	15	14	7
	Београд	68.28	224	-4	500	600		23.9	219	220	221	218
	Карловац	103.17	-64	-35	400	750						
	Приједор	129.68	20	-1	420	460		16.0				
	Нови Град	152	5	-3	360	400		16.0				
	Делибашино Село	151.21	69	5	250	320	47	15.0				
	Добој	137.01	-95	-10	300	450	51	18.5				
Радаљ - Дрина	129.47	35	-8	380		53.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-51	-16	350	430	90.7		-59			
	Алексинач	157.63	-66	-12	300	400	70.4	19.0	-74			
	Варварин	126.13	-64	-11	200	500	184		-75	-85		
	Багрдан	100.94	88	-17	500	600	211		76	66		
	Љубичевски мост	73.42	-265	-14	450	600		20.7	-275	-285	-292	

Прогноза водостаја на рекама до 21. јуна 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 12. јуна, а затим мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 15. јуна, а затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења