

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. јун 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.06.2017.	16.06.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	27.7	13.3	-
Сомбор	28.6	12.6	-
Нови Сад	28.1	12.8	-
Зрењанин	29.1	12.6	-
Кикинда	27.2	13.5	-
Банатски Карловац	28.9	10.9	-
Лозница	28.3	12.6	-
Сремска Митровица	28.6	11.4	-
Ваљево	28.1	14.1	-
Београд	28.0	16.1	-
Крагујевац	27.9	11.0	-
Смедеревска Паланка	29.1	10.9	-
Велико Градиште	28.0	11.0	-
Црни Врх	20.2	13.1	-
Неготин	29.0	13.2	-
Златибор	22.6	10.6	-
Сјеница	22.9	6.0	-
Пожега	27.7	9.4	-
Краљево	27.4	12.6	-
Копаноник	16.5	6.0	-
Куршумлија	25.6	10.4	-
Крушевац	28.0	11.8	-
Ђуприја	27.8	11.0	-
Ниш	27.9	13.0	-
Лесковац	28.5	10.0	-
Зајечар	28.6	10.4	-
Димитровград	26.5	10.1	-
Врање	26.1	8.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.06.2017. године у 12:00

Период важења: од 16.06.2017. до 25.06.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.06.2017. Петак	Претежно сунчано, после подне на северозападу, а увече и ноћу и у осталим крајевима наоблачење, понегде са краткотрајном кишом и пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 27 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
17.06.2017. Субота	Променљиво облачно, хладније и ветровито, местимично са кишом и ретком појавом пљускова. Ветар умерени и јак, северозападни. Најнижа температура од 14 до 18, највиша од 21 до 25 °С.	Нема упозорења	
18.06.2017. Недеља	Променљиво облачно, свеже и ветровито, местимично са краткотрајном кишом. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од 10 до 15 °С, највиша од 18 до 23 °С.	Нема упозорења	
19.06.2017. Понедељак	У већем делу разведравање, а на југу и истоку, уз више облачности, још понегде краткотрајна киша. Ветар слаб, северни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 15°С, највиша од 23 до 28 °С.	Нема упозорења	
20.06.2017. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб, северни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 17°С, највиша од 24 до 30°С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.06.2017. до 25.06.2017.)

У среду претежно сунчано, после подне на северу и западу, у четвртак и у осталим крајевима пролазно наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином. Од петка претежно сунчано и топлије.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 26. јуна до 16. јула 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 16.06.2017.

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)
26.06.2017. до 02.07.2017.	У Југозападној и на крајњем југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 15 до 20	Од 27 до 34	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 27	У Поморављу и Источној Србији испод вишегодишњег просека	60	
					У Бачкој и Срему у границама вишегодишњег просека	40	
03.07.2017. до 09.07.2017.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Од 28 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25	У Војводини, Шумадији, Западној и Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално и до 40 mm.
	У Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40					
	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50					

10.07.2017. до 16.07.2017.	У Југозападној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 21	Од 28 до 34	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 27	У сливу Велике Мораве и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	60	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70			У Срему у границама вишегодишњег просека	40	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.06.2017. до 15.07.2017. године**

Датум израде прогнозе: 15.06.2017.

Период важења: 26.06.2017. до 15.07.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.06.2017. до 10.07.2017.	Топлије, стабилно и углавном суво време. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 27.06, 30.06, 03.07. и 08.07, када ће бити услова и за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 15 до 22	Од 25 до 31, средином и крајем треће декаде јуна, као и средином и крајем прве декаде јула и до 34	Од 24 до 27 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
26.06.2017. до 10.07.2017.	Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 11.07. и 13.07. могућа је појава временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 17 до 20	Од 27 до 31	Од 21 до 24 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.06.2017. до 15.07.2017. године***

Датум израде прогнозе: 15.06.2017.

Период важења: 26.06.2017. до 10.07.2017. 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 27.06, 30.06, 03.07. и 08.07, када ће бити услова и за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 14 до 22	Од 24 до 31, средином и крајем треће декаде јуна, као и средином и крајем прве декаде јула од 32 до 35	Од 20 до 27 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 27.06, 30.06, 01.07, 03.07. и 08.07, када ће бити услова и за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 12 до 19	Од 20 до 28, средином и крајем треће декаде јуна, као и средином и крајем прве декаде јула од 25 до 31	Од 16 до 25 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 27.06, 30.06, 01.07, 03.07. и 08.07, када ће бити услова и за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 8 до 16	Од 14 до 24, средином и крајем треће декаде јуна, као и средином и крајем прве декаде јула од 18 до 28	Од 10 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.06.2017.

Период важења: 11.07.2017. до 15.07.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 11.07. и 13.07. могућа је појава временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 15 до 20	Од 24 до 31, на југу Србије од 28 до 33	Од 20 до 24 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 11.07. и 13.07. могућа је појава временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 11 до 17	Од 19 до 27, на југозападу Србије и до 29	Од 21 до 24 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 11.07. и 13.07. могућа је појава временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 6 до 14	Од 12 до 24	Од 9 до 17 (у границама или мало 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 16.06.2017. 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 и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији 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 порасту у домену средње 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 16.06.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			17.06.	18.06.	19.06.	20.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	369	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	267	-4								
	Братислава	129.08	325	-3	650	750	1760	18.5	325			
	Комарно	104.41	206	-4	500	680	1584	20.3	205			
	Естергом	101.61	138	0	500	650		21.1	134	135	132	119
	Будимпешта	95.65	195	0	620	800	1770	21.6	192	191	191	182
	Дунавфелдвар	89.58	-45	2	600	750	1423	21.5	-46	-49	-50	-52
	Баја	81.72	217	-10	700	900	1700	21.7	216	214	211	209
	Мохач	79.20	236	-13	700	950	1710	21.2	232	231	229	227
	Бездан	80.64	85	-14	500	700	1755	22.6	82	80	78	75
	Апатин	78.84	154	-16	600	750		23.4	149	146		
	Богојево	77.46	135	-15	600	700	2160	22.8	126	123	121	119
	Вуковар	76.19	131	-12	580	630						
	Илок	73.97										
	Бач. Паланка	73.97	166	-12	530	650		22.8	152	143		
	Нови Сад	71.73	161	-8	450	700	2164	23.0	151	140		
	Сланкамен	69.68	224	-5	500			23.2	215	206		
	Земун	67.87	278	-1	550	650		23.6	274	268	261	254
	Панчево	67.33	301	-1	530	650		24.0	297	291	284	277
	Смедерево	65.36	474	6	600	700	3840	23.6	470	465	460	456
Бан. Паланка	62.85	695	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	752	-2	800	830		24.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55			460	500						
	Терезино Поље	100.67	-221	15	300	350						
	Д. Михољац	88.39			400	480						
	Осијек	81.48	-52	-18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.06.	18.06.	19.06.	20.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-168	-7	300	500	128	18.3	-157	-83	-89	-127
	Вашарошнамен	101.98	-66	-12	600	800	224	21.2	-71	-37	34	43
	Токај	90.01	473	1	600	800		22.2	473	473	474	475
	Солнок	78.78	11	-44	650	800	295	23.2	-35	-37	-32	-22
	Чонград		47	-28	650	800		23.5	26	-1	-16	-20
	Сегедин	73.70	174	-17	650	850	646	23.7	170	176	160	160
	Сента	72.80	266	-8	600	800	586	24.4	256	252		
	Нови Бечеј	71.87	323	-2	500	700		24.2				
Тител	69.70	221	-8	500	650			212	203			
САВА	Загреб	112.26	-271	-13	370	470	82.6					
	Црнац	89.99	-135	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-19	-4	700	800	206					
	Градишка	85.47	-27	-4	700	730	166					
	Сл. Брод	81.80	38	-11	750	850	326					
	Сл. Шамац	80.70	-155	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	117	-7	650	750	715	22.9	112	108	102	98
	Шабац	72.61	3	-4	400	500		23.0	-1	-5	-10	-14
	Београд	68.28	228	0	500	600		24.0	224	218	211	204
	Карловац	103.17	-69	-1	400	750						
	Приједор	129.68	12	-4	420	460		19.9				
	Нови Град	152	3	0	360	400		20.8				
	Делибашино Село	151.21	58	-6	250	320	38.6	16.7				
	Добој	137.01	-110	0	300	450	39	21.3				
Радаљ - Дрина	129.47	93	17	380		146						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-79	-7	350	430	58.9		-79			
	Алексинач	157.63	-92	-5	300	400	46.1	22.0	-98			
	Варварин	126.13	-93	-6	200	500	123		-96	-92		
	Багрдан	100.94	54	-6	500	600	148		49	50		
	Љубичевски мост	73.42	-296	-5	450	600		22.2	-301	-300	-304	

Прогноза водостаја на рекама до 26. 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 опадању. 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