

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. јун 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.06.2017.	12.06.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26.5	13.9	-
Сомбор	26.4	12.2	-
Нови Сад	25.5	15.0	-
Зрењанин	26.6	14.2	-
Кикинда	26.4	14.3	-
Банатски Карловац	26.0	-	-
Лозница	25.5	13.0	-
Сремска Митровица	26.4	12.1	-
Ваљево	25.1	13.8	-
Београд	25.6	16.5	-
Крагујевац	24.6	12.4	-
Смедеревска Паланка	25.3	12.2	-
Велико Градиште	26.4	13.5	-
Црни Врх	18.2	12.0	-
Неготин	27.5	15.4	2.0
Златибор	20.0	9.2	-
Сјеница	19.8	5.0	-
Пожега	23.4	9.2	-
Краљево	24.5	12.3	-
Копаноник	13.0	7.7	-
Куршумлија	23.1	11.0	-
Крушевац	24.9	12.5	-
Ђуприја	25.4	12.7	-
Ниш	24.0	13.2	0.0
Лесковац	24.7	10.6	0.4
Зајечар	26.2	12.2	-
Димитровград	23.6	9.6	0.9
Врање	22.7	11.9	0.2

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.06.2017. године у 12:00

Период важења: од 12.06.2017. до 21.06.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.06.2017. Понедељак	До краја дана претежно сунчано и мало топлије уз слаб ветар променљивог смера. Највиша дневна температура од 26 до 30 °С.	Нема упозорења	
13.06.2017. Уторак	Претежно сунчано и топло. Крајем дана и у вечерњим сатима у планинским пределима на југозападу и југоистоку уз локални развој облачности могућа је ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 19 °С, највиша од 28 до 32 °С.	Tmax ≥ 32 °С	70
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
14.06.2017. Среда	Пре подне претежно сунчано и топло. После подне променљиво облачно местимично са пљусковима и грмљавином, углавном на западу, југозападу и југу. 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 и топло. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, највиша од 28 до 33 °С.	Tmax ≥ 32 °С	80
16.06.2017. Петак	Ујутру и пре подне топло и сунчано, од средине дана најпре у северним крајевима наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, на истоку повемено и јак, северозападни. Најнижа температура од 14 до 17 °С, највиша од 26 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.06.2017. до 21.06.2017.)

За дане викенда преовлађиваће облачно, хладније, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Затим суво, углавном сунчано и умерено топло.

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:

$T_{max} \geq 32$ °C

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

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 плјускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



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 12.06.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту 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 стагнацији у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену средње ниских и ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.06.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			13.06.	14.06.	15.06.	16.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	270	-15					261			
	Братислава	129.08	333	-2	650	750	1856	17.6	315			
	Комарно	104.41	221	-11	500	680	1691	19.3	210			
	Естергом	101.61	152	-15	500	650		20.2	138	126	124	120
	Будимпешта	95.65	218	-21	620	800	1940	20.7	203	187	180	177
	Дунавфелдвар	89.58	-2	-19	600	750		20.8	-22	-37	-52	-58
	Баја	81.72	290	-8	700	900	2108	21.5	267	244	220	207
	Мохач	79.20	309	0	700	950	2090	21.0	292	270	251	237
	Бездан	80.64	155	5	500	700	2120	22.0	149	132	116	102
	Апатин	78.84	219	4	600	750		22.8	216	200		
	Богојево	77.46	187	2	600	700	2496	22.2	184	174	162	150
	Вуковар	76.19	174	5	580	630		23.5				
	Илок	73.97	202	7								
	Бач. Паланка	73.97	202	5	530	650		22.6	204	202		
	Нови Сад	71.73	183	8	450	700	2456	23.5	187	186		
	Сланкамен	69.68	229	5	500			23.0	232	230	220	210
	Земун	67.87	275	1	550	650		24.0	278	280	279	272
	Панчево	67.33	298	1	530	650		24.0	301	303	302	297
	Смедерево	65.36	468	7	600	700	3800	23.0	469	470	469	466
Бан. Паланка	62.85	689	1	765	865							
В. Градиште	62.17	752	2	800	830		24.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	46	11	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-286	-34	300	350		22.5				
	Д. Михољац	88.39	-24	-24	400	480	344	20.5				
	Осијек	81.48	-38	-22	350	500		22.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.06.	14.06.	15.06.	16.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-112	-3	300	500	220	18.8	-139	-142	-144	-140
	Вашарошнамен	101.98	27	-47	600	800	377	19.6	8	-23	-41	-49
	Токај	90.01	481	-12	600	800		21.8	480	479	478	478
	Солнок	78.78	89	96	650	800	504	22.8	168	162	123	84
	Чонград		42	29	650	800		23.1	93	139	132	89
	Сегедин	73.70	168	14	650	850	488	23.4	175	185	187	171
	Сента	72.80	266	7	600	800	586	24.0	273	275		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		23.7				
Тител	69.70	224	6	500	650			228	226	216	206	
САВА	Загреб	112.26	-255	-17	370	470	105					
	Црнац	89.99	-135	-15	670	770						
	Јасеновац	86.82	17	-11	700	800	224					
	Градишка	85.47	5	-5	700	730	204					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-124	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	122	-2	650	750	737	22.3	111	106	102	99
	Шабац	72.61	9	-5	400	500		22.3	0	-5	-9	-12
	Београд	68.28	224	0	500	600		23.0	227	229	228	222
	Карловац	103.17	-66	-2	400	750						
	Приједор	129.68	18	-2	420	460		16.1				
	Нови Град	152	5	0	360	400		16.1				
	Делибашино Село	151.21	67	-2	250	320	45.4	16.1				
	Добој	137.01	-100	-5	300	450	46	19.0				
Радаљ - Дрина	129.47	37	2	380		55.5						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-38	13	350	430	108		-42			
	Алексинач	157.63	-66	0	300	400	70.4	19.0	-59			
	Варварин	126.13	-58	6	200	500	198		-53	-57		
	Багрдан	100.94	102	14	500	600	238		108	111		
	Љубичевски мост	73.42	-280	-15	450	600		20.8	-273	-270	-275	

Прогноза водостаја на рекама до 22. 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 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 водоточима 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 стагнацији и 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