

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. јун 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.06.2017.	19.06.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	25.6	15.8	0.6
Сомбор	25.4	13.7	0.2
Нови Сад	19.7	14.3	4.4
Зрењанин	21.6	14.3	3.0
Кикинда	22.9	13.4	1.0
Банатски Карловац	20.9	12.9	2.0
Лозница	19.7	15.1	3.0
Сремска Митровица	20.2	14.7	5.3
Ваљево	18.3	14.6	3.7
Београд	19.0	15.4	3.0
Крагујевац	17.1	14.6	0.0
Смедеревска Паланка	17.4	11.8	0.5
Велико Градиште	18.1	14.5	0.8
Црни Врх	10.0	9.5	0.6
Неготин	22.0	14.3	0.1
Златибор	12.2	10.2	1.0
Сјеница	10.7	10.9	7.0
Пожега	17.2	13.1	1.2
Краљево	17.8	15.6	1.7
Копаноник	6.5	6.5	8.0
Куршумлија	16.4	12.9	-
Крушевац	17.2	15.2	0.2
Ђуприја	16.6	14.5	0.6
Ниш	17.7	14.6	0.1
Лесковац	16.0	12.0	1.2
Зајечар	20.8	11.6	0.1
Димитровград	16.3	12.4	0.3
Враће	15.3	12.2	1.2

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.06.2017. године у 12:00

Период важења: од 19.06.2017. до 28.06.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
19.06.2017. Понедељак	Топлије. У већини крајева претежно сунчано, само на југу и истоку променљиво облачно, углавном без падавина. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Највиша температура од 23 °С до 29 °С на северу.	Нема упозорења	
20.06.2017. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. После подне на југоистоку уз локални развој облачности могући су краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 12 до 17 °С, највиша од 28 до 32 °С.	Tmax ≥ 32 °С	70
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
21.06.2017. Среда	Претежно сунчано и веома топло, касно после подне и увече на северу и западу уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 19 °С, највиша од 29 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
22.06.2017. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло, касно после подне и увече уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 21 °С, највиша од 30 до 35 °С.	Tmax ≥ 32 °С	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
23.06.2017. Петак	Претежно сунчано и веома топло, после подне и увече уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 22 °С, највиша од 30 до 35 °С.	Tmax ≥ 32 °С	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.06.2017. до 28.06.2017.)

Претежно сунчано и веома топло, у већини места без падавина. Само је после подне и увече у појединим данима уз локални развој облачности понегде могућа појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Највиша температура од 31 до 35 °С.

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.

$T_{max} \geq 32 \text{ } ^\circ\text{C}$

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.



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	Од 28 до 32	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						Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25
	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 19.06.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
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 вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену ниских и 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 стагнацији у домену 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 19.06.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			20.06.	21.06.	22.06.	23.06.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	351	-13	550	680							
	Корнојбург	154.05	239	-13									
	Братислава	129.08	305	-15	650	750	1520	18.4	295				
	Комарно	104.41	179	-17	500	680	1398	19.4	165				
	Естергом	101.61	118	-10	500	650		20.1	101	93	90	86	
	Будимпешта	95.65	181	-16	620	800	1670	20.4	165	151	145	142	
	Дунавфелдвар	89.58	-57	-7	600	750	1333	20.2	-66	-82	-93	-98	
	Баја	81.72	209	-4	700	900	1660	20.2	218	206	188	170	
	Мохач	79.20	226	-5	700	950	1660	20.1	218	206	188	170	
	Бездан	80.64	74	-4	500	700	1700	21.8	70	63	54	48	
	Апатин	78.84	135	-10	600	750		22.0	133	128			
	Богојево	77.46	114	-11	600	700	2034	21.6	110	106	100	95	
	Вуковар	76.19	110		580	630							
	Илок	73.97	145										
	Бач. Паланка	73.97	148	-5	530	650		22.9	145	143			
	Нови Сад	71.73	133	-5	450	700	2018	22.2	130	125			
	Сланкамен	69.68	188	-6	500			22.0	183	175	166	160	
	Земун	67.87	250	-5	550	650		22.0	245	240	235	230	
	Панчево	67.33	276	-5	530	650			270	265	260	255	
	Смедерево	65.36	458	0	600	700	3389	22.8	435	452	449	446	
Бан. Паланка	62.85	683	-2	765	865								
В. Градиште	62.17	744	-1	800	830		23.4						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	23		460	500							
	Терезино Поље	100.67	-294		300	350							
	Д. Михољац	88.39	-15	10	400	480	363	-					
	Осијек	81.48	-74	-11	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.06.	21.06.	22.06.	23.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/s		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-137	-23	300	500	177	17.4	-153	-162	-152	-152
	Вашарошнамен	101.98	-22	39	600	800	293	18.6	-41	-65	-76	-73
	Токај	90.01	471	1	600	800		21.8	471	471	470	470
	Солнок	78.78	-79	-11	650	800	249	21.5	-60	-17	19	19
	Чонград		-34	-8	650	800		22.1	-35	-25	1	27
	Сегедин	73.70	136	-4	650	850	460	22.1	136	138	144	150
	Сента	72.80	252	-2	600	800	450	23.0	251	250		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		22.9				
Тител	69.70	183	-8	500	650			176	168	159	153	
САВА	Загреб	112.26	-256	7	370	470	104					
	Црнац	89.99	-	-	670	770						
	Јасеновац	86.82	-28	3	700	800	203					
	Градишка	85.47	-39	-2	700	730	156					
	Сл. Брод	81.80	24	-6	750	850	298					
	Сл. Шамац	80.70	-163	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	108	-3	650	750	675	20.8	88	81	80	82
	Шабац	72.61	-4	3	400	500		22.0	-23	-30	-31	-29
	Београд	68.28	200	-5	500	600			195	190	186	180
	Карловац	103.17	-55	-13	400	750						
	Приједор	129.68	10	-1	420	460		18.3				
	Нови Град	152	4	-1	360	400		18.8				
	Делибашино Село	151.21	69	8	250	320	47	15.9				
	Добој	137.01	-109	2	300	450	39.7	18.2				
Радаљ - Дрина	129.47	37	-106	380		55.5						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-85	-2	350	430	53.5		-83			
	Алексинач	157.63	-94	7	300	400	44.5	18.5	-90			
	Варварин	126.13	-98	-1	200	500	114		-94	-97		
	Багрдан	100.94	48	1	500	600	139	19.0	50	50		
	Љубичевски мост	73.42	-320	-6	450	600		20.7	-320	-315	-319	

Прогноза водостаја на рекама до 29. 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.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у 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 мањем опадању и стагнацији. 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 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.	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