

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. јун 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.06.2017.	20.06.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.4	15.9	-
Сомбор	29.4	14.3	-
Нови Сад	29.5	15.8	-
Зрењанин	29.6	16.7	-
Кикинда	28.8	15.0	-
Банатски Карловац	29.0	13.0	-
Лозница	28.2	15.6	-
Сремска Митровица	28.8	14.4	-
Ваљево	27.2	14.0	-
Београд	28.5	17.2	-
Крагујевац	27.2	13.4	-
Смедеревска Паланка	28.6	14.1	-
Велико Градиште	29.1	11.0	-
Црни Врх	19.2	12.6	-
Неготин	29.6	15.2	-
Златибор	21.0	11.1	-
Сјеница	20.6	5.9	-
Пожега	26.2	11.2	-
Краљево	26.4	14.6	-
Копаноник	13.8	7.8	-
Куршумлија	24.9	10.9	-
Крушевац	26.8	12.8	-
Ђуприја	28.0	11.2	-
Ниш	26.4	13.9	0.0
Лесковац	26.8	11.4	-
Зајечар	28.7	11.1	-
Димитровград	25.1	9.6	0.8
Врање	25.0	12.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.06.2017. године у 12:00

Период важења: од 20.06.2017. до 29.06.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
20.06.2017. Уторак	До краја дана претежно сунчано и веома топло. После подне на југоистоку уз локални развој облачности могући су краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Највиша дневна температура од 28 до 32 °С.	Tmax ≥ 32 °С	70
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
21.06.2017. Среда	Сунчано и веома топло. После подне и увече уз локални развој облачности, углавном на северу и западу, ретка појава краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб, јужни и југозападни, крајем дана у скретању на северозападни. Најнижа температура од 12 до 19 °С, највиша од 28 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, углавном на северозападу и југозападу. Ветар слаб, 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 16 до 23 °С, највиша од 30 до 36 °С.	Tmax ≥ 35°С	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
24.06.2017. Субота	Претежно сунчано и веома топло, после подне и увече уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 16 до 23 °С, највиша од 31 до 37°С.	Tmax ≥ 35°С	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.06.2017. до 29.06.2017.)

Претежно сунчано и веома топло, у већини места са највишом температуром од 32 до 37 °С. У послеподневним и вечерњим сатима, уз локални развој облачности, могући су краткотрајни пљускови са грмљавином, углавном у северним, јужним и југозападним крајевима.

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.

$T_{max} \geq 35 \text{ } ^\circ\text{C}$

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 20.06.2017.

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)
26.06.2017. до 02.07.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Од 17 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16	Од 32 до 36, крајем недеље од 27 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 22 до 29, крајем недеље од 20 до 25	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима од 5 mm до 10 mm локално и до 25mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека		
03.07.2017. до 09.07.2017.	У Шумадији, Југозападној и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	Од 27 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 27	У Шумадији, Поморављу и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У Поморављу, Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50					
	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60					

10.07.2017. до 16.07.2017.	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	Од 28 до 34 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 27	У Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У Војводини у границама вишегодишњег просека	50	
	У Војводини, Поморављу и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије 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 20.06.2017. 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 стагнацији и 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 опадању у домену ниских и средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње 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 20.06.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			21.06.	22.06.	23.06.	24.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	364	13	550	680						
	Корнојбург	154.05	238	-1								
	Братислава	129.08	297	-8	650	750	1424	19.1	300			
	Комарно	104.41	168	-11	500	680	1325	19.8	160			
	Естергом	101.61	106	-12	500	650		20.8	91	83	75	63
	Будимпешта	95.65	167	-14	620	800	1580	21.3	152	139	132	123
	Дунавфелдвар	89.58	-63	-6	600	750	1288	20.9	-76	-91	-100	-110
	Баја	81.72	200	-9	700	900	1610	20.9	187	169	151	139
	Мохач	79.20	219	-7	700	950	1630	20.6	210	195	174	158
	Бездан	80.64	67	-7	500	700	1665	21.6	57	44	38	32
	Апатин	78.84	133	-2	600	750		22.6	121	110		
	Богојево	77.46	111	-3	600	700	2016	21.2	104	92	80	74
	Вуковар	76.19	108	-6	580	630		22.5				
	Илок	73.97	140	-5								
	Бач. Паланка	73.97	142	-6	530	650		21.9	134	125		
	Нови Сад	71.73	128	-5	450	700	2001	23.0	126	115		
	Сланкамен	69.68	180	-8	500			22.0	177	170	160	155
	Земун	67.87	247	-3	550	650		22.6	241	235	230	225
	Панчево	67.33	274	-2	530	650		23.8	270	265	260	255
	Смедерево	65.36	454	-4	600	700	3243	22.8	450	445	440	435
Бан. Паланка	62.85	686	3	765	865							
В. Градиште	62.17	746	2	800	830		23.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	21	-11	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-275	19	300	350		23.6				
	Д. Михољац	88.39	-51	-36	400	480	295	22.2				
	Осијек	81.48	-78	-4	350	500		22.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.06.	22.06.	23.06.	24.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-146	-9	300	500	162	18.7	-155	-153	-154	-126
	Вашарошнамен	101.98	-45	-23	600	800	255	19.1	-56	-65	-66	-65
	Токај	90.01	473	2	600	800		22.1	473	473	472	472
	Солнок	78.78	-72	7	650	800	263	22.0	-58	-46	-36	-42
	Чонград		-37	-3	650	800		22.4	-34	-37	-17	-10
	Сегедин	73.70	131	-5	650	850	430	23.0	132	133	135	137
	Сента	72.80	250	-2	600	800	428	23.4	248	247		
	Нови Бечеј	71.87	407	0	500	700		23.0				
Тител	69.70	177	-6	500	650			173	170	165	160	
САВА	Загреб	112.26	-272	-16	370	470	81.4					
	Црнац	89.99	-135	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-25	3	700	800	204					
	Градишка	85.47	-36	3	700	730	158					
	Сл. Брод	81.80	18	-6	750	850	286					
	Сл. Шамац	80.70	-170	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	81	-27	650	750	564	21.8	87	82	78	73
	Шабац	72.61	-17	-13	400	500		21.4	-11	-15	-18	-22
	Београд	68.28	195	-5	500	600		23.8	189	183	178	173
	Карловац	103.17	-63	-8	400	750						
	Приједор	129.68	9	-1	420	460		18.9				
	Нови Град	152	3	-1	360	400		18.5				
	Делибашино Село	151.21	69	0	250	320		16.9				
	Добој	137.01	-111	-2	300	450		19.1				
Радаљ - Дрина	129.47	95	58	380		151						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-80	5	350	430	58		-79			
	Алексинач	157.63	-95	-1	300	400	43.7	18.5	-99			
	Варварин	126.13	-95	3	200	500	120		-95	-100		
	Багрдан	100.94	50	2	500	600	142	19.8	52	50		
	Љубичевски мост	73.42	-325	-5	450	600		20.7	-322	-322	-327	

Прогноза водостаја на рекама до 30. 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 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.	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.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења