

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. јун 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.06.2017.	21.06.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	31.4	18.3	-
Сомбор	31.8	13.5	-
Нови Сад	31.2	16.3	-
Зрењанин	32.0	16.8	-
Кикинда	31.7	15.2	-
Банатски Карловац	31.6	14.5	-
Лозница	30.1	15.0	-
Сремска Митровица	31.1	13.6	-
Ваљево	29.8	14.6	-
Београд	31.0	19.8	-
Крагујевац	29.8	15.3	-
Смедеревска Паланка	30.9	13.5	-
Велико Градиште	31.0	13.0	-
Црни Врх	21.6	15.4	-
Неготин	31.9	15.3	-
Златибор	24.2	10.0	-
Сјеница	23.5	7.1	-
Пожега	28.8	11.7	-
Краљево	28.8	14.4	-
Копаноник	16.2	7.0	-
Куршумлија	27.4	12.5	-
Крушевац	29.6	13.4	-
Ђуприја	30.5	14.0	-
Ниш	29.8	15.0	-
Лесковац	29.8	12.5	-
Зајечар	30.9	13.0	-
Димитровград	27.7	10.2	-
Врање	27.4	12.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.06.2017. године у 12:00

Период важења: од 21.06.2017. до 30.06.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
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. Највиша температура од 31 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
22.06.2017. Четвртак	Сунчано и веома топло. После подне у планинским пределима, а увече и на северозападу локални развој облачности и ретка појава пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 21 °С, највиша од 30 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
23.06.2017. Петак	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	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 16 до 23 °С, највиша од 31 до 37°С.	Tmax ≥ 35°С	95
25.06.2017. Недеља	Сунчано и веома топло, после подне и увече уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 16 до 22 °С, највиша од 32 до 37 °С	Tmax ≥ 35°С	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.06.2017. до 30.06.2017.)

Претежно сунчано и веома топло, у већини места са највишом температуром од 33 до 37 °С. У послеподневним и вечерњим сатима, уз локални развој облачности, могући су краткотрајни пљускови са грмљавином.

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 целој Србији 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	60	
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 Јул-Август-Септембар 2017. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.06.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60 - 70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод или у границама вишегодишњег просека	40
	На Истоку 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 22 до 26	Од 19 до 23	Од 15 до 20
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 40, локално и до 60	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 50 до 60, локално и до 80

****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 21.06.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији 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 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 стагнацији 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 и мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.06.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			22.06.	23.06.	24.06.	25.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
96ДУНАВ	Линц	247.74	361	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	241	3								
	Братислава	129.08	302	5	650	750	1484	19.8	300			
	Комарно	104.41	163	-5	500	680	1293	20.7	160			
	Естергом	101.61	97	-9	500	650		21.7	97	95	90	84
	Будимпешта	95.65	157	-10	620	800	1510	22.0	153	151	147	142
	Дунавфелдвар	89.58	-78	-15	600	750	1175	21.5	-88	-92	-95	-99
	Баја	81.72	188	-12	700	900	1550	21.6	172	160	155	151
	Мохач	79.20	209	-10	700	950	1580	21.2	195	180	171	166
	Бездан	80.64	57	-10	500	700	1615	22.2	47	33	22	16
	Апатин	78.84	121	-12	600	750		23.4	112	107		
	Богојево	77.46	99	-12	600	700	1944	22.1	88	72	60	50
	Вуковар	76.19	98	-10	580	630						
	Илок	73.97	133	-7								
	Бач. Паланка	73.97	138	-4	530	650		22.0	131	125		
	Нови Сад	71.73	124	-4	450	700	1946	23.0	119	112		
	Сланкамен	69.68	180	0	500			22.4	172	172	160	150
	Земун	67.87	245	-2	550	650		23.4	239	232	228	226
	Панчево	67.33	274	0	530	650		23.8	268	261	257	255
	Смедерево	65.36	454	0	600	700	3243	23.0	450	445	442	440
Бан. Паланка	62.85	690	4	765	865							
В. Градиште	62.17	750	4	800	830		23.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	24	3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-290	-15	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-42	9	400	480	311	23.2				
	Осијек	81.48	-96	-18	350	500		23.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.06.	23.06.	24.06.	25.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-160	-14	300	500	140	20.0				
	Вашарошнамен	101.98	-60	-15	600	800	233	19.6				
	Токај	90.01	471	-2	600	800		22.2				
	Солнок	78.78	-52	20	650	800	385	22.7				
	Чонград		-30	7	650	800		22.5				
	Сегедин	73.70	132	1	650	850	430	23.6				
	Сента	72.80	250	0	600	800	428	23.4	250	250		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		23.5				
Тител	69.70	175	-2	500	650			172	165	153	143	
САВА	Загреб	112.26	-270	2	370	470	83.7					
	Црнац	89.99	-	-	670	770						
	Јасеновац	86.82	-26	-1	700	800	203					
	Градишка	85.47	-36	0	700	730	158					
	Сл. Брод	81.80	-	-	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-169	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	82	1	650	750	568	23.2	78	76	72	69
	Шабац	72.61	-17	0	400	500		22.0	-21	-23	-27	-30
	Београд	68.28	195	0	500	600		23.8	190	185	181	179
	Карловац	103.17	-65	-2	400	750						
	Приједор	129.68	8	-1	420	460		19.5				
	Нови Град	152	3	0	360	400		20.2				
	Делибашино Село	151.21	67	-2	250	320	45.4	17.2				
	Добој	137.01	-114	-3	300	450	36.2	20.8				
Радаљ - Дрина	129.47	41	-54	380		58.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-85	-5	350	430	53.5		-93			
	Алексинач	157.63	-102	-7	300	400	37.9	20.5	-106			
	Варварин	126.13	-98	-3	200	500	114		-104	-111		
	Багрдан	100.94	48	-2	500	600	139	20.6	44	39		
	Љубичевски мост	73.42	-328	-3	450	600		21.5	-331	-337	-346	

Прогноза водостаја на рекама до 01. јул 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