

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. јун 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.06.2017.	25.06.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	32.4	19.7	-
Сомбор	33.1	18.1	-
Нови Сад	32.1	18.9	-
Зрењанин	33.2	20.7	-
Кикинда	31.4	18.4	-
Банатски Карловац	32.6	15.9	-
Лозница	31.9	18.1	-
Сремска Митровица	33.2	18.0	-
Ваљево	31.6	17.0	-
Београд	32.7	22.0	-
Крагујевац	32.5	15.8	-
Смедеревска Паланка	33.2	14.5	-
Велико Градиште	33.2	14.0	-
Црни Врх	23.7	17.3	-
Неготин	33.6	15.5	-
Златибор	26.1	16.7	-
Сјеница	26.5	10.4	-
Пожега	31.4	15.0	-
Краљево	31.2	15.7	-
Копаноник	20.2	10.7	-
Куршумлија	31.2	13.6	-
Крушевац	32.8	15.0	-
Ђуприја	33.0	14.9	-
Ниш	32.0	16.4	-
Лесковац	33.8	13.7	-
Зајечар	33.7	13.3	-
Димитровград	31.1	12.4	-
Врање	31.5	13.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.06.2017. године у 12:00

Период важења: од 25.06.2017. до 04.07.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
25.06.2017. Недеља	Претежно сунчано и веома топло уз изоловану појаву краткотрајних пљускова у планинским пределима. После подне у северним и западним, а до краја дана и током ноћи и у осталим крајевима наоблачење, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. У доњем Подрињу и Војводини понегде се очекују непогоде са јаким пљуском, градом и олујним ветром. Ветар слаб, на северу и умерен, југоисточни, увече и током ноћи у скретању на западни и северозападни. Највиша температура од 34 до 37 °С.	Tmax ≥ 35°C	95
		Локална појава грмљавина са градом	90
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	90
26.06.2017. Понедељак	Променљиво облачно и мало свежије. Ујутро и пре подне на северу и западу, од средине дана у централним и јужним крајевима са краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином. На истоку суво и углавном сунчано. После подне у Војводини, увече и ноћу у већини места разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку јак, северозападни. Јутарња температура од 14 °С на југоистоку до 22 °С на северу Шумадије, највиша дневна од 28 °С на северу и западу до 34 °С на југу и истоку.	Tmax ≥ 32 °С	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
27.06.2017. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. После подне, уз локални развој облачности, у планинским пределима ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 15 до 21 °С, највиша од 32 до 36 °С.	Tmax ≥ 35°C	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
28.06.2017. Среда	Претежно сунчано и веома топло. После подне, уз локални развој облачности, у планинским пределима ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 16 до 23 °С, највиша од 34 до 37 °С.	Tmax ≥ 35°C	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
29.06.2017. Четвртак	Претежно сунчано и надпросечно топло. После подне уз локални развој облачности местимично са краткотрајним пљусковима и грмљавином, углавном на северу и западу. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 17 до 25 °С, највиша од 34 до 39 °С.	Tmax ≥ 35°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.06.2017. до 04.07.2017.)

У петак сунчано и надпросечно топло уз максималну температуру од 34 до 40 °С. У суботу у северним и западним, а у недељу и у осталим крајевима освежење с кишом, пљусковима и грмљавином. Затим променљиво облачно са ретком појавом краткотрајне кише и пљускова са грмљавином и температуром око и мало изнад просека за прву декаду јула.

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.

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са jakim ветром и интензивним пљусковима.

Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

Tmax ≥ 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.

Tmax ≥ 35 °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 03 јула до 23. јула 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 23.06.2017.

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)
03.07.2017. до 09.07.2017.	У Југозападној и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Почетком недеље од 12 до 17, затим од 17 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 3 до 10, затим од 8 до 15	Почетком недеље од 24 до 29, затим од 30 до 34 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 14 до 21, затим од 19 до 27	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Војводине Западној Србији и на северу Шумадије. испод вишегодишњег просека	50	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70			На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	
10.07.2017. до 16.07.2017.	У Југозападној и Западној 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	60	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
	На југу Војводине, у Поморављу и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	70			У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	

17.07.2017. до 23.07.2017.	На северу Војводине, у Југозападној, Западној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 16 до 22	Од 30 до 35	У Западној Србији 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 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28	У Банату у границама вишегодишњег просека	50	
	У 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 25.06.2017. 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 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 и мањем опадању 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 25.06.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			26.06.	27.06.	28.06.	29.06.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
96ДУНАВ	Линц	247.74	361	-2	550	680							
	Корнојбург	154.05	234	-10									
	Братислава	129.08	307	1	650	750	1544	21.2	300				
	Комарно	104.41	153	-9	500	680	1233	22.8	150				
	Естергом	101.61	88	-6	500	650		23.8	77	90	98	85	
	Будимпешта	95.65	149	-4	620	800	1460	23.8	141	139	154	149	
	Дунавфелдвар	89.58	-91	-1	600	750	1094		-95	-102	-97	-89	
	Баја	81.72	158	0	700	900	1400	23.1	157	152	145	153	
	Мохач	79.20	175	-2	700	950	1430	24.1	175	170	161	164	
	Бездан	80.64	22	-2	500	700	1440	24.0	20	18	16	14	
	Апатин	78.84	82	-3	600	750		25.8	80	78			
	Богојево	77.46	66	-3	600	700	1746	24.7	64	62	60	58	
	Вуковар	76.19	73	-5	580	630							
	Илок	73.97	102	-5									
	Бач. Паланка	73.97	100	-8	530	650		24.2	98	96			
	Нови Сад	71.73	94	-5	450	700	1698	24.5	92	90			
	Сланкамен	69.68	156	-6	500			26.0	153	150	148	146	
	Земун	67.87	239	1	550	650		25.0	235	231	227	223	
	Панчево	67.33	269	1	530	650		26.0	265	261	257	253	
	Смедерево	65.36	452	0	600	700	3078	24.0	451	450	448	446	
Бан. Паланка	62.85	686	-1	765	865								
В. Градиште	62.17	749	0	800	830		24.4						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	22	1	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-258	-3	300	350							
	Д. Михољац	88.39	-13	11	400	480	346						
	Осијек	81.48	-90	7	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.06.	27.06.	28.06.	29.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-122	19	300	500	203	19.1				
	Вашарошнамен	101.98	-14	52	600	800	306					
	Токај	90.01	470	1	600	800		22.8				
	Солнок	78.78	-146	-54	650	800	175	23.6				
	Чонград		-62	-23	650	800		24.0				
	Сегедин	73.70	131	-10	650	850	430	24.5				
	Сента	72.80	256	-8	600	800	386	24.4	243	230		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		24.2				
Тител	69.70	155	-4	500	650			152	149	147	145	
САВА	Загреб	112.26	-272	-3	370	470	81.4					
	Црнац	89.99	-135	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-47	-3	700	800	194					
	Градишка	85.47	-51	-4	700	730	147					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-174	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	113	7	650	750	697	24.3	110	105	103	100
	Шабац	72.61	-1	-1	400	500		24.4	-2	-4	-5	-7
	Београд	68.28	191	3	500	600		26.0	187	183	173	175
	Карловац	103.17	-66	-2	400	750						
	Приједор	129.68	0	-3	420	460		22.7				
	Нови Град	152	-6	-2	360	400		24.1				
	Делибашино Село	151.21	65	4	250	320	43.8	17.6				
	Добој	137.01	-118	5	300	450	33.4	24.5				
Радаљ - Дрина	129.47	41	-142	380		58.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-103	-2	350	430	38.7		-109			
	Алексинач	157.63	-105	-1	300	400	35.6	23.5	-114			
	Варварин	126.13	-103	7	200	500	105		-102	-104		
	Багрдан	100.94	29	0	500	600	108	23.8	31	30		
	Љубичевски мост	73.42	-342	-12	450	600	70.6	25.0	-340	-338	-340	

Прогноза водостаја на рекама до 05. јула 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