

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. јун 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.06.2017.	24.06.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	33.6	19.4	1.0
Сомбор	34.4	18.7	0.6
Нови Сад	34.7	18.8	1.8
Зрењанин	35.1	18.5	2.1
Кикинда	34.4	18.4	7.0
Банатски Карловац	35.2	19.6	-
Лозница	35.0	19.8	27.0
Сремска Митровица	34.9	18.6	0.5
Ваљево	34.3	19.4	16.0
Београд	35.0	20.9	0.2
Крагујевац	34.8	20.4	1.0
Смедеревска Паланка	36.1	19.5	0.3
Велико Градиште	35.2	16.9	0.1
Црни Врх	26.2	15.2	-
Неготин	36.3	20.3	0.5
Златибор	28.0	14.0	18.0
Сјеница	29.4	14.3	13.0
Пожега	33.7	18.0	6.0
Краљево	33.8	18.8	3.5
Копаноник	22.5	11.0	1.6
Куршумлија	34.2	17.9	0.1
Крушевац	34.4	18.6	2.0
Ђуприја	35.9	18.7	0.3
Ниш	34.6	19.1	0.1
Лесковац	35.3	20.4	0.2
Зајечар	35.9	17.7	-
Димитровград	33.2	16.9	-
Врање	33.1	18.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.06.2017. године у 12:00

Период важења: од 24.06.2017. до 03.07.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.06.2017. Субота	Претежно сунчано и топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, на југу и југозападу краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура 32 до 36°C.	T_{max} ≥ 35°C	70
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
25.06.2017. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. Пре подне на северу Војводине, после подне у западним, а до краја дана и у осталим крајевима наоблачење, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. У доњем Подрињу и Војводини понегде непогода са јаким пљуском, градом и олујним ветром. Ветар слаб, променљив, после подне у скретању на слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 23 °C, највиша од 34 до 37 °C.	T_{max} ≥ 35°C	90
		Локална појава грмљавина са градом	
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	90
26.06.2017. Понедељак	Променљиво облачно и спарно са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб до умерен, северозападни. Температура у мањем паду - најнижа од 15 до 21 °C, највиша од 28 на северу до 34 °C на истоку.	T_{max} ≥ 32 °C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	
27.06.2017. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. После подне, уз локални развој облачности, понегде у планинским пределима краткотрајни пљусак и грмљавина. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 15 до 23 °C, највиша од 32 до 36 °C.	T_{max} ≥ 35°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60

28.06.2017. Среда	Сунчано и веома топло. После подне, уз локални развој облачности, понегде у планинским пределима краткотрајни пљусак и грмљавина. Јужни и југоисточни ветар у појачању. Најнижа температура од 16 до 24 °С, највиша од 34 до 37 °С.	T_{max} ≥ 35°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.06.2017. до 03.07.2017.)

У четвртак и петак сунчано и веома топло уз максималну температуру у већем делу од 36 до 40 °С. У планинским пределима ређа појава краткотрајног пљуска. За дане викенда освежење с кишом, пљусковима и грмљавином у свим 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.

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.

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

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 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 24.06.2017. 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 порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима 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 мањем порасту у домену средње 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 24.06.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			25.06.	26.06.	27.06.	28.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
96ДУНАВ	Линц	247.74	363	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	244	-1								
	Братислава	129.08	306	4	650	750	1532	20.7	300			
	Комарно	104.41	162	-9	500	680	1287	22.3	160			
	Естергом	101.61	94	-4	500	650		23.2	94	90	97	91
	Будимпешта	95.65	153	1	620	800	1490	23.2	151	148	149	152
	Дунавфелдвар	89.58	-90	0	600	750	1100	23.0	-91	-93	-95	-93
	Баја	81.72	158	-5	700	900	1400	22.4	157	155	152	151
	Мохач	79.20	177	-5	700	950		23.4	174	172	169	167
	Бездан	80.64	24	-9	500	700	1450	24.0	21	19	18	16
	Апатин	78.84	85	-8	600	750		24.0	81	78		
	Богојево	77.46	69	-8	600	700	1764	24.0	64	61	59	57
	Вуковар	76.19	78	-1	580	630						
	Илок	73.97	107	-7								
	Бач. Паланка	73.97	108	-9	530	650		23.8	101	97		
	Нови Сад	71.73	99	-10	450	700	1722	24.0	92	88		
	Сланкамен	69.68	162	-8	500			25.0	154	148		
	Земун	67.87	238	-6	550	650		24.6	233	229	225	221
	Панчево	67.33	268	-4	530	650		25.0	263	259	255	251
	Смедерево	65.36	452	-2	600	700	3078	23.6	448	445	442	439
Бан. Паланка	62.85	687	1	765	865							
В. Градиште	62.17	749	4	800	830		24.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	21	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-256	12	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-24	14	400	480	324					
	Осијек	81.48	-97	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.06.	26.06.	27.06.	28.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-141	14	300	500	170	18.5				
	Вашарошнамен	101.98	-66	-3	600	800	224					
	Токај	90.01	469	0	600	800		22.4				
	Солнок	78.78	-92	-31	650	800	217	23.5				
	Чонград		-39	-9	650	800		23.6				
	Сегедин	73.70	141	5	650	850	450	24.1				
	Сента	72.80	264	12	600	800	477	23.6	263	260		
	Нови Бечеј	71.87	333	10	500	700		23.8				
Тител	69.70	159	-10	500	650			151	145			
САВА	Загреб	112.26	-270	3	370	470	83.7					
	Црнац	89.99	-135	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-44	-6	700	800	195					
	Градишка	85.47	-47	-4	700	730	150					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-172	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	106	6	650	750	666	24.4	110	108	105	102
	Шабац	72.61	0	4	400	500		23.8	4	2	-1	-4
	Београд	68.28	188	-6	500	600		25.0	184	180	176	172
	Карловац	103.17	-64	2	400	750						
	Приједор	129.68	3	-1	420	460		21.6				
	Нови Град	152	-4	-4	360	400		23.8				
	Делибашино Село	151.21	61	1	250	320	40.6	17.5				
	Добој	137.01	-123	-2	300	450	30.8	24.3				
Радаљ - Дрина	129.47	183	42	380		438						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-101	-5	350	430	40.2		-104			
	Алексинач	157.63	-104	6	300	400	36.4	22.5	-102			
	Варварин	126.13	-110	-1	200	500	94		-110	-115		
	Багрдан	100.94	29	-5	500	600	108	23.8	28	24		
	Љубичевски мост	73.42	-330	-7	450	600		24.6	-331	-331	-336	

Прогноза водостаја на рекама до 04. 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