

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 31. мај 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.05.2017.	31.05.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.1	15.0	-
Сомбор	28.6	12.7	-
Нови Сад	27.9	14.6	-
Зрењанин	28.9	14.1	-
Кикинда	29.4	15.6	-
Банатски Карловац	28.8	13.0	-
Лозница	28.4	13.3	-
Сремска Митровица	28.4	12.6	-
Ваљево	28.0	13.0	-
Београд	28.5	17.5	-
Крагујевац	27.0	12.5	-
Смедеревска Паланка	28.0	10.6	-
Велико Градиште	29.2	10.7	-
Црни Врх	20.5	13.7	-
Неготин	29.5	14.3	-
Златибор	23.0	14.0	-
Сјеница	23.6	6.2	-
Пожега	27.1	8.8	-
Краљево	27.8	11.0	-
Копаноник	16.7	7.5	-
Куршумлија	26.0	10.5	-
Крушевац	28.3	9.8	-
Ђуприја	28.3	11.4	-
Ниш	27.3	11.7	-
Лесковац	27.5	9.9	-
Зајечар	27.4	10.0	-
Димитровград	26.4	7.6	-
Врање	26.0	10.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31.05.2017. године у 12:00

Период важења: од 31.05.2017. до 09.06.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
31.05.2017. Среда	Претежно сунчано и топло. После подне у југозападним, а увече и у току ноћи у северним и западним крајевима, уз локални развој облачности, пљускови са грмљавином. Ветар слаб до умерен, северозападни и западни. Највиша температура од 28 до 32 °С.	Локална појава грмљавина	80
01.06.2017. Четвртак	Променљиво облачно, нестабилно и топло, местимично са пљусковима и грмљавином. Локално се очекује појава обилнијих пљускова са количином падавина већом од 20 mm (већа вероватноћа на западу и југу Србије). Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 10 до 19 °С, највиша дневна од 26 до 31 °С.	Локална појава грмљавина	90
		Количина падавина ≥ 20 mm у периоду до 3h	90
02.06.2017. Петак	Топло и нестабилно, повремено са пљусковима и грмљавином, локално интензивнијим уз количину кише већу од 20 mm/3h. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 12 до 19 °С, највиша од 27 до 31 °С.	Локална појава грмљавина	90
		Количина падавина ≥ 20 mm у периоду до 3h	90
03.06.2017. Субота	Топло и нестабилно, повремено са пљусковима и грмљавином, локално интензивнијим уз количину кише већу од 20 mm/3h. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 12 до 19 °С, највиша од 27 до 30 °С.	Локална појава грмљавина	90
		Количина падавина ≥ 20 mm у периоду до 3h	90
04.06.2017. Недеља	Претежно сунчано и топло. У централним и јужним крајевима, уз локални развој облачности, појава пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 19 °С, највиша од 27 до 30 °С.	Локална појава грмљавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.06.2017. до 09.06.2017.)

Променљиво облачно и нестабилно с честом појавом пљускова и грмљавина. Од уторка температура у мањем паду.

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

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.

Количина падавина ≥ 20 mm у периоду до 3h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 05. јуна до 25. јуна 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.05.2017.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
05.06.2017. до 11.06.2017.	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Од 26 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 26	У јужном Банату у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	70			У Поморављу, Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
12.06.2017. до 18.06.2017.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Од 25 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 26	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У Срему, на југозападу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Војводини, северној Шумадији и у Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70					

19.06.2017. до 25.06.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14	Од 26 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 27	У јужном Банату испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Шумадији, Поморављу и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	70-80			У Западној и Источној Србији 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 26.05.2017. до 15.06.2017. године**

Датум израде прогнозе: 16.05.2017.

Период важења: 26.05.2017. до 15.06.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.05.2017. до 27.05.2017.	Мало топлије и угавном суво време. 26.05. могућа ређа појава кише местимично или краткотрајног пљуска праћеног грмљавином.	Око 16	Од 23 до 25	Око 20 (мало изнад вишегодишњег просека)
28.05.2017. до 15.06.2017.	Мало топлије и углавном суво време. Киша местимично или локални пљускови око 01.06, 02.06. и 10.06. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 31.05, 04.0, 07.06, 08.06, као и у периоду од 13.06. до 15.06. Око 31.05, 04.06. и 13.06. могуће су временске непогоде праћене интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 15 до 18	Од 23 до 26, Око 30.05, 06.06. и 13.06. и до 29	Од 19 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 26.05.2017. до 15.06.2017. године***

Датум израде прогнозе: 16.05.2017.

Период важења: 26.05.2017. до 27.05.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и угавном суво време. 26.05. могућа ређа појава кише местимично или краткотрајног пљуска праћеног грмљавином.	Од 12 до 16	Од 22 до 27	Од 18 до 20 (мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и угавном суво време. 26.05. у другој половини дана ређа појава кише местимично или краткотрајног пљуска праћеног грмљавином.	Од 9 до 14	Од 17 до 24	Од 13 до 18 (мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и угавном суво време. 26.05. у другој половини дана појава кише местимично или краткотрајног пљуска праћеног грмљавином.	Од 5 до 12	Од 12 до 20	Од 8 до 15 (мало изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 16.05.2017.

Период важења: 28.05.2017. до 15.06.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 01.06, 02.06. и 10.06. киша местимично или локални пљускови Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 31.05, 04.0, 07.06, 08.06, као и у периоду од 13.06. до 15.06. Око 31.05, 04.06. и 13.06. могуће су временске непогоде праћене интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 12 до 18	Од 22 до 26, Око 30.05, 06.06. и 13.06. и до 29	Од 17 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 01.06, 02.06. и 10.06. киша местимично или локални пљускови</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 31.05, 04.0, 07.06, 08.06, као и у периоду од 13.06. до 15.06.</p> <p>Око 31.05, 04.06. и 13.06. могуће су временске непогоде праћене интензивним падавинама, градом и олујним ветром.</p>	<p>Од 9 до 16</p>	<p>Од 19 до 24, Око 30.05, 06.06. и 13.06. и до 26</p>	<p>Од 17 до 24 (изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 01.06, 02.06. и 10.06. киша местимично или локални пљускови</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 31.05, 04.0, 07.06, 08.06, као и у периоду од 13.06. до 15.06.</p> <p>Око 31.05, 04.06. и 13.06. могуће су временске непогоде праћене интензивним падавинама, градом и олујним ветром.</p>	<p>Од 5 до 14</p>	<p>Од 15 до 22, Око 30.05, 06.06. и 13.06. од 21 до 25</p>	<p>Од 9 до 19 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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 31.05.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Богојева, низводно у стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији 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 средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 31.05.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			01.06.	02.06.	03.06.	04.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	384	8	550	680						
	Корнојбург	154.05	301	18								
	Братислава	129.08	351	11	650	750	2078	17.3	355			
	Комарно	104.41	242	6	500	680	1846	18.7	255			
	Естергом	101.61	168	2	500	650		19.5	182	192	197	191
	Будимпешта	95.65	224	-2	620	800	1980	19.7	232	243	252	252
	Дунавфелдвар	89.58	-8	-11	600	750		19.3	-9	0	11	18
	Баја	81.72	278	-26	700	900	2040	19.8	266	267	279	292
	Мохач	79.20	302	-25	700	950	2050	18.8	285	281	288	301
	Бездан	80.64	152	-22	500	700	2102	20.0	135	130	135	146
	Апатин	78.84	221	-20	600	750		20.6	207	200		
	Богојево	77.46	195	-13	600	700	2548	20.1	175	163	164	170
	Вуковар	76.19	184	-9	580	630		21.0				
	Илок	73.97	216	-8								
	Бач. Паланка	73.97	220	-5	530	650		20.4	208	196		
	Нови Сад	71.73	207	-4	450	700	2579	20.2	198	188		
	Сланкамен	69.68	260	-2	500			21.2	255	246		
	Земун	67.87	313	0	550	650		21.0	309	301	295	291
	Панчево	67.33	332	0	530	650		21.0	328	320	314	310
	Смедерево	65.36	494	6	600	700	4700	20.0	490	485	480	474
Бан. Паланка	62.85	708	5	765	865							
В. Градиште	62.17	761	2	800	830		20.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	32	-9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-246	-3	300	350		21.4				
	Д. Михољац	88.39	-5	-1	400	480	381	20.8				
	Осијек	81.48	-24	-2	350	500		20.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.06.	02.06.	03.06.	04.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-166	-7	300	500	131	18.4	-159	-155	-157	-156
	Вашарошнамен	101.98	-51	-19	600	800	246	18.5	-60	-57	-59	-62
	Токај	90.01	473	-2	600	800		19.8	473	473	473	473
	Солнок	78.78	26	-8	650	800	346	21.1	8	-2	-10	-11
	Чонград		46	-8	650	800		21.0	41	32	23	15
	Сегедин	73.70	183	-7	650	850	647	21.5	182	180	178	176
	Сента	72.80	271	-3	600	800	629	21.0	269	266		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		21.2				
Тител	69.70	257	-4	500	650			252	243			
САВА	Загреб	112.26	-249	-2	370	470	115					
	Црнац	89.99	-124	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	65	-15	700	800	253					
	Градишка	85.47	65	-10	700	730	309					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-72	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	193	5	650	750	1075	19.4	174	166	155	150
	Шабац	72.61	76	4	400	500		18.8	57	47	36	30
	Београд	68.28	267	-1	500	600		20.3	263	255	249	245
	Карловац	103.17	-8	-10	400	750						
	Приједор	129.68	50	-12	420	460		15.4				
	Нови Град	152	71	-7	360	400		14.9				
	Делибашино Село	151.21	74	3	250	320	51.7	13.9				
	Добој	137.01	-73	-8	300	450	78.1	18.0				
Радаљ - Дрина	129.47	71	-112	380		100						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-45	-11	350	430	98.5		-55			
	Алексинач	157.63	-57	-14	300	400	79.7	17.0	-66			
	Варварин	126.13	-56	-10	200	500	203		-66	-78		
	Багрдан	100.94	99	-15	500	600	232		87	75		
	Љубичевски мост	73.42	-242	-12	450	600	237	18.3	-254	-265	-271	

Прогноза водостаја на рекама до 09. јуна 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 04. маја, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења