

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. јун 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	31.05.2017.	01.06.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	31.4	18.7	-
Сомбор	31.0	19.3	0.7
Нови Сад	30.2	19.4	-
Зрењанин	31.4	17.1	-
Кикинда	32.0	17.9	-
Банатски Карловац	31.0	17.9	-
Лозница	30.4	17.9	-
Сремска Митровица	30.4	18.0	-
Ваљево	29.6	18.4	-
Београд	30.4	20.3	0.0
Крагујевац	29.1	16.0	-
Смедеревска Паланка	30.6	15.5	-
Велико Градиште	30.9	13.5	-
Црни Врх	21.9	15.4	-
Неготин	30.7	16.9	-
Златибор	25.4	14.5	0.5
Сјеница	24.2	8.8	-
Пожега	29.7	13.6	-
Краљево	28.6	15.4	-
Копаноник	18.1	11.6	-
Куршумлија	27.9	13.1	-
Крушевац	29.4	13.4	-
Ђуприја	29.6	14.7	-
Ниш	28.5	14.2	-
Лесковац	29.0	12.6	-
Зајечар	30.1	12.6	-
Димитровград	27.7	9.7	-
Врање	27.9	12.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.06.2017. године у 12:00

Период важења: од 01.06.2017. до 10.06.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.06.2017. Четвртак	Променљиво облачно, топло и нестабилно 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. Највиша дневна температура од 26 до 31 °С.	Количина падавина ≥ 20 mm у периоду до 3h	90
		Локална појава грмљавина	90
02.06.2017. Петак	Променљиво облачно топло и нестабилно, местимишно са пљусковима и грмљавином, локално интензивнијим уз количину кише већу од 20 mm/3h. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 10 до 18 °С, највиша дневна од 27 до 30 °С.	Количина падавина ≥ 20 mm у периоду до 3h	90
		Локална појава грмљавина са градом	09
03.06.2017. Субота	Променљиво облачно топло и нестабилно, местимично 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.	Количина падавина ≥ 20 mm у периоду до 3h	90
		Локална појава грмљавина	90
04.06.2017. Недеља	Променљиво облачно топло и нестабилно. 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.	Количина падавина ≥ 20 mm у периоду до 3h	90
		Локална појава грмљавина	90
05.06.2017. Понедељак	Променљиво облачно, топло и нестабилно местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, локално интензивнијим уз количину кише већу од 20mm/3h. Ветар слаб и умерен јужни и југозападни. Најнижа температура од 13 до 18, највиша дневна од 27 до 30 °С.	Количина падавина ≥ 20 mm у периоду до 3h	90
		Локална појава грмљавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.06.2017. до 10.06.2017.)

Променљиво облачно и свежије местимично са кишом, пљусковима, грмљавином и локално обилнијим падавинама.

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.

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 јаким ветром и интензивним пљусковима.

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)				(%)		(mm)
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 11.06.2017. до 30.06.2017. године**

Датум израде прогнозе: 31.05.2017.

Период важења: 11.06.2017. до 30.06.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.05.2017. до 15.06.2017.	Топлије, стабилно и углавном суво време. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 11.06, 12.06, 15.06, 19.06, 23.06, 26.06. као и крајем јуна., када ће повремено бити услова за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 16 до 21	Од 27 до 30, крајем треће декаде јуна и до 33	Од 22 до 27 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.06.2017. до 30.06.2017. године***

Датум израде прогнозе: 31.05.2017.

Период важења: 11.06.2017. до 30.06.2017. 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 11.06, 12.06, 15.06, 19.06, 23.06, 26.06. као и крајем јуна., када ће повремено бити услова за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 14 до 21	Од 25 до 31, крајем треће декаде јуна и до 33	Од 20 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 11.06, 12.06, 15.06, 19.06, 23.06, 26.06. као и крајем јуна., када ће повремено бити услова за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 11 до 18	Од 18 до 28, крајем треће декаде јуна и до 30	Од 13 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 11.06, 12.06, 15.06, 19.06, 20.06, 23.06, 26.06. као и крајем јуна., када ће повремено бити услова за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 7 до 15	Од 11 до 24, крајем треће декаде јуна од 20 до 26	Од 10 до 18, крајем треће декаде јуна од 17 до 20 (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 01.06.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању 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 водоточима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању 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 мањем порасту 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 01.06.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			02.06.	03.06.	04.06.	05.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	386	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	319	18					319			
	Братислава	129.08	371	20	650	750	2322	17.5	355			
	Комарно	104.41	260	18	500	680	1987	19.3	270			
	Естергом	101.61	182	14	500	650		19.9	194	196	201	195
	Будимпешта	95.65	229	5	620	800	2020	20.0	245	251	255	255
	Дунавфелдвар	89.58	-8	0	600	750		20.0	0	12	18	22
	Баја	81.72	265	-13	700	900	1966	20.4	267	279	292	300
	Мохач	79.20	285	-17	700	950	1970	19.3	281	289	303	312
	Бездан	80.64	133	-19	500	700	1995	21.0	131	135	148	156
	Апатин	78.84	203	-18	600	750		21.8	198	202		
	Богојево	77.46	178	-17	600	700	2437	20.7	167	167	180	192
	Вуковар	76.19	170	-14	580	630		21.0				
	Илок	73.97	204	-12								
	Бач. Паланка	73.97	207	-13	530	650		20.6	195	185		
	Нови Сад	71.73	196	-11	450	700	2490		186	175		
	Сланкамен	69.68	250	-10	500			22.0	240	229		
	Земун	67.87	302	-11	550	650		21.6	296	291	287	285
	Панчево	67.33	322	-10	530	650		23.0	316	311	307	305
	Смедерево	65.36	482	-12	600	700	4350	20.0	478	472	468	466
Бан. Паланка	62.85	697	-11	765	865							
В. Градиште	62.17	754	-7	800	830		20.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	36	4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-230	16	300	350		22.6				
	Д. Михољац	88.39	-15	-10	400	480	362	21.9				
	Осијек	81.48	-30	-6	350	500		20.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.06.	03.06.	04.06.	05.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-168	-2	300	500	128	18.9	-160	-167	-164	-161
	Вашарошнамен	101.98	-64	-13	600	800	227	19.1	-63	-66	-70	-72
	Токај	90.01	472	-1	600	800		20.5	472	472	472	472
	Солнок	78.78	21	-5	650	800	337	21.4	8	-2	-10	-11
	Чонград		39	-7	650	800		22.1	35	30	27	22
	Сегедин	73.70	174	-9	650	850	623	21.8	173	172	171	170
	Сента	72.80	267	-4	600	800	595	21.4	264	260		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		21.5				
Тител	69.70	248	-9	500	650			238	227			
САВА	Загреб	112.26	-244	5	370	470	123					
	Црнац	89.99	-128	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	52	-13	700	800	243					
	Градишка	85.47	52	-13	700	730	286					
	Сл. Брод	81.80	90	-5	750	850	450					
	Сл. Шамац	80.70	-86	-14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	180	-13	650	750	1010	20.3	172	161	158	150
	Шабац	72.61	65	-11	400	500		19.2	57	47	45	37
	Београд	68.28	257	-10	500	600		20.9	251	246	243	241
	Карловац	103.17	-42	-34	400	750						
	Приједор	129.68	41	-9	420	460		15.6				
	Нови Град	152	63	-8	360	400		15.8				
	Делибашино Село	151.21	67	-7	250	320	45.4	14.0				
	Добој	137.01	-79	-6	300	450	70.3	19.7				
Радаљ - Дрина	129.47	109	38	380		186						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-53	-8	350	430	88.1		-58			
	Алексинач	157.63	-65	-8	300	400	71.5	19.0	-73			
	Варварин	126.13	-65	-9	200	500	182		-73	-77		
	Багрдан	100.94	87	-12	500	600	210		77	70		
	Љубичевски мост	73.42	-259	-17	450	600		19.3	-271	-280	-282	

Прогноза водостаја на рекама до 10. јуна 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 04. јуна, затим у порасту до 07. јуна, а након тога у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 02./03. јуна, а затим у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења