

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. мај 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.05.2017.	18.05.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	25.0	10.8	-
Сомбор	25.1	11.2	-
Нови Сад	24.8	11.2	-
Зрењанин	25.9	12.3	-
Кикинда	25.4	13.5	-
Банатски Карловац	24.3	11.6	2.0
Лозница	24.0	10.0	0.2
Сремска Митровица	25.2	10.7	-
Ваљево	23.6	10.0	-
Београд	24.0	13.3	2.0
Крагујевац	23.1	7.7	-
Смедеревска Паланка	24.6	8.3	-
Велико Градиште	23.3	8.5	3.0
Црни Врх	14.2	7.7	-
Неготин	22.5	11.9	-
Златибор	16.5	7.6	2.0
Сјеница	15.3	1.6	2.0
Пожега	21.2	10.1	2.0
Краљево	21.4	8.4	21.0
Копаноник	8.5	4.3	3.0
Куршумлија	18.3	9.2	4.0
Крушевац	22.4	8.0	-
Ђуприја	23.2	9.6	0.2
Ниш	21.3	9.1	2.0
Лесковац	20.3	10.0	1.0
Зајечар	21.1	7.4	1.6
Димитровград	17.2	9.7	6.0
Врање	20.2	8.6	4.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.05.2017. године у 12:00

Период важења: од 18.05.2017. до 27.05.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.05.2017. Четвртак	Претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, североисточни. Највиша температура од 23 до 26 °С.	Нема упозорења	
19.05.2017. Петак	Претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, источни, југоисточни. Најнижа температура од 8 до 14 највиша од 24 до 28 °С.	Нема упозорења	
20.05.2017. Субота	Претежно сунчано и топло. После подне у западним и југозападним, а увече и ноћу и у осталим крајевима наоблачење местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша од 23 на западу до 29 °С на југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
21.05.2017. Недеља	Облачно, свежије и ветровито, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Више падавина очекује се у централним и јужним крајевима. Ветар умерен и јак, северни. Најнижа температура од 10 до 14, највиша од 18 до 22 °С.	Локална појава грмљавине са градом	70
		Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h	
22.05.2017. Понедељак	Променљиво облачно местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од 10 до 14, највиша од 19 до 23 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.05.2017. до 27.05.2017.)

У уторак и среду претежно сунчано и топлије. Само су понегде уз локални развој облачности могући краткотрајни пљускови и грмљавине. У четвртак и петак променљиво облачно и свежије, местимично са кишом, пљусковима и 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 грмљавине 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 грмљавине са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која 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.

Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 30 \text{ l/m}^2$ у периоду за 12h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 22. маја до 11. јуна 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 16.05.2017.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(mm)		
22.05.2017. до 28.05.2017.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	Од 21 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 30 mm. у планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	60			У Поморављу и на истоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	
	У Бачкој и Банату у границама вишегодишњег просека	60			У Банату и Бачкој у границама вишегодишњег просека	50	
29.05.2017. до 04.06.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 12 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 10	Од 24 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm. у планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50			На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	
05.06.2017. до 11.06.2017.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Од 23 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm. у планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 35 mm.
					У Поморављу, на западу, југозападу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	
					У централним деловима и на истоку 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 26.05.2017. 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)
Између 500 m и 1000 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 9 до 16	Од 19 до 24, Око 30.05, 06.06. и 13.06. и до 26	Од 17 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

<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 Мај-Јун-Јул 2017. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.04.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 80
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 20 до 23	Од 16 до 20	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 60, локално и до 80	Од 50 до 80 локално и до 90	Од 70 до 90, локално и до 110

****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 18.05.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Новог Сада, низводно у стагнацији у домену средње ниских и средњих 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 водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности. Водостај Колубаре је у мањем опадању и стагнацији 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 стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.05.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			19.05.	20.05.	21.05.	22.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	391	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	338	-12					323			
	Братислава	129.08	400	-18	650	750	2680	14.3	385			
	Комарно	104.41	334	-10	500	680	2592	15.1	320			
	Естергом	101.61	270	1	500	650		-	246	230	219	218
	Будимпешта	95.65	336	12	620	800	2830	16.2	327	307	292	285
	Дунавфелдвар	89.58	116	4	600	750	2648	15.7	120	101	79	63
	Баја	81.72	421	-15	700	900	2900	17.1	433	433	411	385
	Мохач	79.20	439	-18	700	950	2870	16.5	443	453	441	417
	Бездан	80.64	284	-16	500	700	2894	17.0	286	295	287	265
	Апатин	78.84	359	-18	600	750		17.2	360	367		
	Богојево	77.46	317	-17	600	700	3341	17.0	312	316	318	307
	Вуковар	76.19	293	-16	580	630						
	Илок	73.97	324	-16								
	Бач. Паланка	73.97	325	-15	530	650		16.7	314	309		
	Нови Сад	71.73	320	-13	450	700	3482	16.0	309	305		
	Сланкамен	69.68	367	-6	500			17.0	358	352		
	Земун	67.87	389	2	550	650		17.0	385	382	381	381
	Панчево	67.33	401	3	530	650		17.0	377	374	373	373
	Смедерево	65.36	538	6	600	700	6000	16.4	537	536	536	538
Бан. Паланка	62.85	730	9	765	865							
В. Градиште	62.17	777	7	800	830		18.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	52	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-206	16	300	350						
	Д. Михољац	88.39	19	21	400	480	428	18.2				
	Осијек	81.48	55	0	350	500		18.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.05.	20.05.	21.05.	22.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-118	-15	300	500		-	-123	-122	-122	-116
	Вашарошнамен	101.98	47	-40	600	800		-	24	15	5	-11
	Токај	90.01	488	-17	600	800		-	488	487	487	487
	Солнок	78.78	299	10	650	800	704	16.2	285	255	223	191
	Чонград		253	16	650	800		17.1	256	238	209	180
	Сегедин	73.70	283	12	650	850	948	17.2	293	276	244	209
	Сента	72.80	307	7	600	800	1158	17.4	312	308		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		17.8				
Тител	69.70	368	-5	500	650			359	353			
САВА	Загреб	112.26	-216	-8	370	470	172					
	Црнац	89.99	-3	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	159	-13	700	800	349					
	Градишка	85.47	152	-4	700	730	477					
	Сл. Брод	81.80	170	6	750	850	680					
	Сл. Шамац	80.70	26	9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	251	0	650	750	1381	17.6	246	246	244	260
	Шабац	72.61	124	0	400	500		17.5	120	120	118	130
	Београд	68.28	343	2	500	600		18.2	339	336	335	335
	Карловац	103.17	-7	27	400	750						
	Приједор	129.68	70	-5	420	460		13.2				
	Нови Град	152	69	-3	360	400		13.3				
	Делибашино Село	151.21	76	-11	250	320	53.6	13.0				
	Добој	137.01	-24	-29	300	450	157	14.6				
Радаљ - Дрина	129.47	75	-137	380		108						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-58	3	350	430	81.6		-59			
	Алексинач	157.63	-62	7	300	400	74.5	17.0	-60			
	Варварин	126.13	-73	0	200	500	163		-70	-77		
	Багрдан	100.94	73	-6	500	600	183	18.8	76	70		
	Љубичевски мост	73.42	-246	-1	450	600	228	18.7	-246	-240	-247	

Прогноза водостаја на рекама до 28. маја 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 и мањем колебању до 21. маја, затим у порасту до 22./23. маја, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту до 19. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању.	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 до 22. маја, затим у порасту до 24./25. маја, а након тога у мањем опадању. 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 22. маја, затим у порасту до 23./24. маја, а након тога у мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 21. маја, затим у порасту до 22./23. маја, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 21. маја, затим у порасту до 22./23. маја, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења