

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. мај 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.05.2017.	17.05.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.6	12.2	1.0
Сомбор	25.1	12.2	-
Нови Сад	24.1	14.3	-
Зрењанин	25.8	13.2	-
Кикинда	24.9	11.4	-
Банатски Карловац	25.0	12.5	2.0
Лозница	24.4	14.5	2.0
Сремска Митровица	25.0	16.0	-
Ваљево	23.8	15.4	-
Београд	25.5	15.1	-
Крагујевац	23.4	11.6	-
Смедеревска Паланка	25.4	11.2	-
Велико Градиште	25.0	9.3	-
Црни Врх	15.6	9.2	0.1
Неготин	22.3	11.4	1.0
Златибор	18.1	9.9	-
Сјеница	18.0	9.8	1.0
Пожега	23.5	10.0	-
Краљево	23.5	13.2	-
Копаноник	12.9	6.0	-
Куршумлија	23.0	9.8	-
Крушевац	24.0	10.8	-
Ђуприја	24.9	10.5	-
Ниш	23.5	12.3	3.0
Лесковац	24.7	10.7	0.1
Зајечар	23.0	9.5	-
Димитровград	21.6	8.3	5.3
Врање	24.2	7.7	0.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.05.2017. године у 12:00

Период важења: од 17.05.2017. до 26.05.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.05.2017. Среда	До краја дана на северу претежно сунчано, у осталим крајевима променљиво облачно, понегде с кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни. Највиша температура од 19 на југу до 24 °С на северу.	Локална појава грмљавине са градом	80
18.05.2017. Четвртак	Претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, североисточни. Најнижа температура од 8 до 14, највиша од 23 до 26 °С.	Нема упозорења	
19.05.2017. Петак	Претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, источни, југоисточни. Најнижа температура од 8 до 15 највиша од 26 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	90
21.05.2017. Недеља	Променљиво облачно и мало свежије, местимично киша, пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од 10 до 14, највиша од 18 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Пљусак кише са количином падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.05.2017. до 26.05.2017.)

У понедељак претежно облачно, местимично киша и пљускови са грмљавином. У уторак у већем делу претежно сунчано, на југоистоку још са послеподневним пљусковима и грмљавином. Од среде претежно сунчано и топлије.

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

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 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)		(°C)	(°C)	(mm)		(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 17.05.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Новог Сада, низводно у стагнацији у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену ниских и 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 опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену ниских и средње 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 17.05.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.05.	19.05.	20.05.	21.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	393	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	350	-8			2440		338			
	Братислава	129.08	418	6	650	750	2896	14.0	390			
	Комарно	104.41	344	19	500	680	2679	14.5	330			
	Естергом	101.61	269	13	500	650		15.5	265	243	229	220
	Будимпешта	95.65	324	-3	620	800	2750	15.9	332	320	303	291
	Дунавфелдвар	89.58	112	-16	600	750	2616	15.2	111	110	92	73
	Баја	81.72	436	-24	700	900	2990	16.6	425	428	423	402
	Мохач	79.20	457	-23	700	950	2990	16.0	444	445	447	432
	Бездан	80.64	300	-25	500	700	2990	16.5	282	283	285	278
	Апатин	78.84	377	-24	600	750		16.8	360	355		
	Богојево	77.46	334	-21	600	700	3458	16.3	320	309	304	305
	Вуковар	76.19	309	-18	580	630						
	Илок	73.97	340	-16								
	Бач. Паланка	73.97	340	-15	530	650		16.1	325	314		
	Нови Сад	71.73	333	-14	450	700	3658	16.0	318	313		
	Сланкамен	69.68	373	-5	500			17.0	362	358	357	356
	Земун	67.87	387	-3	550	650		16.4	382	377	374	372
	Панчево	67.33	398	-6	530	650		16.7	393	388	385	383
	Смедерево	65.36	532	-2	600	700	5987	16.0	527	522	520	518
Бан. Паланка	62.85	721	1	765	865							
В. Градиште	62.17	770	10	800	830		17.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	57	7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-222	25	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-2	18	400	480	386	17.7				
	Осијек	81.48	55	-15	350	500		18.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.05.	19.05.	20.05.	21.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-103	-26	300	500	235	13.7	-128	-144	-156	-162
	Вашарошнамен	101.98	87	-63	600	800	478	15.7	39	3	-19	-34
	Токај	90.01	505	-4	600	800		15.0	504	502	501	500
	Солнок	78.78	289	71	650	800	736	16.4	330	336	309	260
	Чонград		237	38	650	800		16.5	286	312	298	257
	Сегедин	73.70	271	18	650	850	910	16.8	297	319	312	277
	Сента	72.80	300	11	600	800	1127	17.4	317	325		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		16.7				
Тител	69.70	373	-3	500	650			365	359	358	357	
САВА	Загреб	112.26	-208	-18	370	470	183					
	Црнац	89.99	5	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	172	3	700	800	364					
	Градишка	85.47	156	11	700	730	485					
	Сл. Брод	81.80	155	-5	750	850	633					
	Сл. Шамац	80.70	17	10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	251	1	650	750	1381	17.5	251	260	268	270
	Шабац	72.61	124	0	400	500		16.9	123	132	140	142
	Београд	68.28	341	-4	500	600		17.9	336	333	330	328
	Карловац	103.17	-34	-1	400	750						
	Приједор	129.68	75	-2	420	460		12.5				
	Нови Град	152	72	3	360	400		13.2				
	Делибашино Село	151.21	87	1	250	320	65.5	12.9				
	Добој	137.01	5	42	300	450	217	14.7				
Радаљ - Дрина	129.47	212	-4	380		561						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-61	-7	350	430	77.8		-70			
	Алексинач	157.63	-69	-3	300	400	67.4	18.0	-64			
	Варварин	126.13	-73	-7	200	500	163		-80	-70		
	Багрдан	100.94	79	-8	500	600	195	18.5	70	78		
	Љубичевски мост	73.42	-245	-9	450	600	230	18.6	-252	-247	-240	

Прогноза водостаја на рекама до 27. 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.	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. 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. 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