

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. мај 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.05.2017.	19.05.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	25.6	10.0	-
Сомбор	25.8	9.6	-
Нови Сад	24.5	11.3	-
Зрењанин	25.4	13.9	-
Кикинда	25.5	12.5	-
Банатски Карловац	24.8	11.7	-
Лозница	24.8	10.0	-
Сремска Митровица	25.0	11.3	-
Ваљево	24.0	8.0	-
Београд	24.9	13.6	-
Крагујевац	24.0	5.4	-
Смедеревска Паланка	24.9	6.2	-
Велико Градиште	24.3	9.7	-
Црни Врх	15.5	8.4	-
Неготин	22.9	8.2	-
Златибор	18.0	7.5	-
Сјеница	18.6	1.8	-
Пожега	23.0	5.7	-
Краљево	23.3	7.1	-
Копаноник	11.0	1.0	-
Куршумлија	22.6	5.2	-
Крушевац	23.5	6.2	-
Ђуприја	24.0	6.3	-
Ниш	24.2	7.7	-
Лесковац	24.5	5.2	-
Зајечар	21.9	5.4	-
Димитровград	21.7	3.2	-
Враће	23.6	4.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.05.2017. године у 12:00

Период важења: од 19.05.2017. до 28.05.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
19.05.2017. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источни, југоисточни. Највиша температура од 24 до 28 °С.	Нема упозорења	
20.05.2017. Субота	Топло, у већем делу претежно сунчано. После подне и увече у западним и југозападним, током ноћи и у осталим крајевима наоблачење местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни, после подне у скретању на северозападни. Најнижа температура од 8 до 15 °С, највиша од 25 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	70
21.05.2017. Недеља	Умерено до потпуно 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 15, највиша од 18 до 23 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	70
22.05.2017. Понедељак	Променљиво облачно, понегде краткотрајна киша, пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 10 до 14, највиша од 20 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
23.05.2017. Уторак	Променљиво облачно, понегде краткотрајна киша, пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 10 до 15, највиша од 21 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.05.2017. до 28.05.2017.)

Променљиво облачно и нестабилно, понегде краткотрајна киша, пљускови и грмљавина. Температура у границама просека за ово доба године.

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.

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



Прогноза времена за период од 29. маја до 18. јуна 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 19.05.2017.

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)
29.05.2017. до 04.06.2017.	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Почетком недеље од 10 до 14, затим од 13 до 17	Почетком недеље од 22 до 26, затим од 25 до 30	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 0 до 8, затим од 5 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 12 до 19, затим од 15 до 22	На крајњем југу Србије испод вишегодишњег просека	70	
05.06.2017. до 11.06.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19	Од 26 до 31	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Војводини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 26	На југозападу, југу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	
12.06.2017. до 18.06.2017.	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	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 24	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 25 mm. у планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50					
	У Неготинској Крајини и Банату изнад вишегодишњег просека	60					

* 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 19.05.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и средњих 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 водотопима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту 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 19.05.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.05.	21.05.	22.05.	23.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	390	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	329	-9					339			
	Братислава	129.08	392	-8	650	750	2580	-	390			
	Комарно	104.41	316	-18	500	680	2437	-	315			
	Естергом	101.61	252	-18	500	650		-	238	238	232	219
	Будимпешта	95.65	322	-14	620	800	2715	16.4	304	296	293	283
	Дунавфелдвар	89.58	117	1	600	750	2656	16.0	98	78	69	61
	Баја	81.72	422	1	700	900	2890	17.4	422	403	385	375
	Мохач	79.20	437	-2	700	950	2860	-	442	433	413	401
	Бездан	80.64	278	-6	500	700		18.0	281	278	265	255
	Апатин	78.84	350	-9	600	750		18.0	347	340		
	Богојево	77.46	309	-8	600	700		17.4	311	308	299	290
	Вуковар	76.19	284	-9	580	630						
	Илок	73.97	314	-10								
	Бач. Паланка	73.97	314	-11	530	650		17.3	309	307		
	Нови Сад	71.73	308	-12	450	700	3326	17.0	303	301		
	Сланкамен	69.68	361	-6	500			17.5	355	353	345	338
	Земун	67.87	387	-2	550	650		17.5	380	373	363	353
	Панчево	67.33	399	-2	530	650		16.0	392	385	375	365
	Смедерево	65.36	538	0	600	700	6000	17.0	533	528	520	513
Бан. Паланка	62.85			765	865							
В. Градиште	62.17			800	830							
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	47	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-213	-7	300	350						
	Д. Михољац	88.39	33	14	400	480	457	18.4				
	Осијек	81.48	52	-3	350	500		18.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.05.	21.05.	22.05.	23.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-131	-13	300	500	187	15.2	-139	-137	-136	-136
	Вашарошнамен	101.98	28	-19	600	800	379	16.3	-2	-15	-23	-28
	Токај	90.01	484	-4	600	800		15.8	484	483	483	482
	Солнок	78.78	263	-36	650	800		-	234	207	172	135
	Чонград		237	-16	650	800		-	204	174	155	132
	Сегедин	73.70	283	0	650	850		-	270	246	215	181
	Сента	72.80	311	4	600	800	1139	18.0	309	304		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		18.0				
САВА	Тител	69.70	363	-5	500	650			357	355	347	340
	Загреб	112.26	-233	-17	370	470	143					
	Црнац	89.99	-25	-22	670	770						
	Јасеновац	86.82	137	-22	700	800	325					
	Градишка	85.47	137	-15	700	730	446					
	Сл. Брод	81.80	158	-12	750	850	640					
	Сл. Шамац	80.70	10	-16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	238	-13	650	750	1309	18.0	229	220	218	230
	Шабац	72.61	113	-11	400	500		17.5	104	95	93	105
	Београд	68.28	342	-1	500	600		18.8	335	330	322	315
	Карловац	103.17	-24	-17	400	750						
	Приједор	129.68	66	-4	420	460		14.4				
	Нови Град	152	61	-8	360	400		13.7				
	Делибашино Село	151.21	76	0	250	320	53.6	13.0				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-40	-16	300	450	129	15.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	143	68	380		290					
	Јасика	138.56	-65	-7	350	430	73		-66			
	Алексинач	157.63	-67	-5	300	400	69.4	17.0	-72			
	Варварин	126.13	-74	-1	200	500	161		-79	-77		
Багрдан	100.94	77	4	500	600	191	17.9	73	71			
Љубичевски мост	73.42	-248	-2	450	600	223	18.6	-249	-252	-248		

Прогноза водостаја на рекама до 29. 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 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 до 21. маја, затим у порасту до 22./23. маја, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру 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
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