

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. мај 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.05.2017.	25.05.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.0	11.0	7.0
Сомбор	24.2	11.8	0.6
Нови Сад	23.2	11.9	0.0
Зрењанин	23.2	11.8	1.0
Кикинда	24.6	10.9	5.0
Банатски Карловац	22.7	12.0	5.3
Лозница	24.6	13.9	8.0
Сремска Митровица	24.0	13.0	-
Ваљево	24.2	13.1	9.1
Београд	23.0	13.0	12.0
Крагујевац	20.8	13.3	14.0
Смедеревска Паланка	22.1	13.0	8.0
Велико Градиште	20.5	12.9	5.0
Црни Врх	14.1	6.4	4.0
Неготин	21.5	15.2	1.0
Златибор	17.4	7.6	13.0
Сјеница	17.3	7.9	2.4
Пожега	21.6	11.5	2.0
Краљево	22.2	13.0	14.0
Копаноник	10.7	3.5	20.0
Куршумлија	21.8	11.8	13.1
Крушевац	22.2	13.4	15.0
Ђуприја	21.4	14.0	13.2
Ниш	23.2	14.1	1.2
Лесковац	22.2	13.0	8.2
Зајечар	20.7	13.6	7.0
Димитровград	19.2	12.4	15.0
Врање	20.1	12.0	17.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.05.2017. године у 12:00

Период важења: од 25.05.2017. до 03.06.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
25.05.2017. Четвртак	Променљиво облачно и свеже, на северу са сунчаним интервалима, а у осталим крајевима местимично с кишом и пљусковима, који ће понегде бити праћени грмљавином. Више падавина очекује се на југу и југозападу. Ветар слаб и умерен, у Војводини понегде и јак, северозападни. Највиша температура од 17 на југу до 21 °С на истоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
26.05.2017. Петак	Претежно облачно и свеже, местимично с кишом, понегде и краткотрајним пљусковима са грмљавином. Више падавина очекује се на југу и истоку. На северу и западу променљиво облачно са сунчаним периодима, средином дана понегде краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 8 до 13 °С, највиша дневна од 15 на југу до 23 °С на северу.	Локална појава грмљавина са количином падавина већом од 10 l/m ² за 3 h	90
27.05.2017. Субота	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима и мало топлије, у брдско-планинским пределима местимично киша или краткотрајни пљускови са грмљавином, углавном на југу и истоку Србије. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 10 до 14 °С, највиша дневна од 19 на југу и југоистоку до 24 °С на северу.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
28.05.2017. Недеља	Претежно сунчано и мало топлије, само је понегде у брдско-планинским пределима уз локални развој облачности могућа слаба киша или краткотрајни пљусак. Ветар углавном слаб, североисточни и источни. Најнижа температура од 8 до 13 °С, највиша дневна од 22 на југу и југоистоку до 26 °С на северу.	Нема упозорења	
29.05.2017. Понедељак	Претежно сунчано и топло уз слаб ветар променљивог правца. Најнижа температура од 9 до 15 °С, највиша дневна од 24 до 28 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.05.2017. до 03.06.2017.)

Претежно сунчано и топло са температурама изнад просечних вредности, крајем периода уз нешто више променљиве облачности локална појава кише или пљуска са грмљавином, углавном у брдско-планинским пределима.

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 10 l/m² за 3 h

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 покретној и непокретној имовини и повређивање људи и животиња.

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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 23.05.2017.

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 већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Почетком недеље од 10 до 14, затим од 13 до 18	Почетком недеље од 24 до 27, затим од 26 до 31	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Шумадији и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	70					
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	80	почетком недеље од 0 до 8, затим од 3 до 11	почетком недеље од 13 до 21, затим од 16 до 24	У Војводини, Западној Србији и Шумадији испод вишегодишњег просека	70	
05.06.2017. до 11.06.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 14 до 19	Од 26 до 31	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Војводини, Неготинској Крајини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 26	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
12.06.2017. до 18.06.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 14 до 19	Од 25 до 32	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 26	
			У Југозападној 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)
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 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:

На Млави, Пеку и Тимоку, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави, као и на горњим токовима Јужне и Западне Мораве са притокама водостаји ће бити у порасту током 26./27. маја са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима. На мањим бујичним водотоцима ових сливова могућа су мања локална изливања.

Стање на рекама на дан 25.05.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима су у мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности. Водостај Колубаре је у опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту у домену ниских и средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.05.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			26.05.	27.05.	28.05.	29.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	381	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	314	13					322			
	Братислава	129.08	359	-3	650	750	2178	15.7	365			
	Комарно	104.41	271	5	500	680	2080	16.9	280			
	Естергом	101.61	200	2	500	650		17.3	213	220	211	206
	Будимпешта	95.65	256	-1	620	800	2220	17.4	264	275	274	265
	Дунавфелдвар	89.58	33	-20	600	750		17.2	31	41	49	45
	Баја	81.72	340	-23	700	900	2401	18.8	321	321	333	340
	Мохач	79.20	361	-21	700	950	2390	17.9	337	329	337	347
	Бездан	80.64	208	-19	500	700	2438	18.8	186	182	190	200
	Апатин	78.84	282	-16	600	750		19.3	262	252		
	Богојево	77.46	247	-15	600	700	2886	19.0	236	225	222	230
	Вуковар	76.19	230	-11	580	630		19.5				
	Илок	73.97	262	-11								
	Бач. Паланка	73.97	261	-12	530	650		19.0	249	238		
	Нови Сад	71.73	251	-10	450	700	2989	19.0	240	230		
	Сланкамен	69.68	295	-13	500			18.2	283	270	260	257
	Земун	67.87	335	-13	550	650		18.8	325	315	310	310
	Панчево	67.33	350	-14	530	650		20.5	340	330	325	325
	Смедерево	65.36	496	-12	600	700	4950	19.6	486	476	470	470
Бан. Паланка	62.85	698	-12	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-10	800	830		19.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	43	-9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-257	-8	300	350		21.0				
	Д. Михољац	88.39	-4	7	400	480	382	19.6				
	Осијек	81.48	0	-14	350	500		20.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.05.	27.05.	28.05.	29.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-157	-3	300	500	145	15.2	-115	-96	-124	-137
	Вашарошнамен	101.98	-54	-14	600	800	242	18.0	-45	16	36	12
	Токај	90.01	473	-1	600	800		20.2	473	474	475	475
	Солнок	78.78	15	-43	650	800	324	19.3	-5	14	24	41
	Чонград		51	-32	650	800		19.1	33	21	21	27
	Сегедин	73.70	180	-17	650	850	673	19.1	177	174	174	176
	Сента	72.80	269	-6	600	800	612	19.0	263	260		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		18.5				
Тител	69.70	291	-13	500	650			279	267	257	253	
САВА	Загреб	112.26	-228	9	370	470	152					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	115	-6	700	800	302					
	Градишка	85.47	113	2	700	730	397					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-10	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	226	13	650	750	1243	18.4	237	244	248	241
	Шабац	72.61	104	8	400	500		18.4	117	125	130	125
	Београд	68.28	290	-13	500	600		19.1	282	274	269	269
	Карловац	103.17	-9	11	400	750						
	Приједор	129.68	83	-13	420	460		13.1				
	Нови Град	152	79	1	360	400		13.5				
	Делибашино Село	151.21	82	-3	250	320	59.8	13.4				
	Добој	137.01	-5	9	300	450	195	15.1				
Радаљ - Дрина	129.47	162	49	380		357						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-50	19	350	430	92		-45			
	Алексинач	157.63	-52	28	300	400	85.1	17.5	-38			
	Варварин	126.13	-66	16	200	500	179		-46	-36		
	Багрдан	100.94	82	13	500	600	201	17.8	98	110		
	Љубичевски мост	73.42	-269	0	450	600		18.0	-253	-240	-240	

Прогноза водостаја на рекама до 04. јуна 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 28. маја, затим у мањем порасту до 30. маја, а након тога у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту током 26./27. маја, а затим у опадању.	На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у порасту током 26./27. маја са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима. На мањим бујичним водотоцима ових сливова могућа су мања локална изливања.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији до 30. маја, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима ће бити у порасту до 26./27. маја, а затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту до 28. маја, а затим у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у мањем колебању до 27. маја, а затим у мањем опадању.	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 порасту до 28. маја, а затим у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту током 26./27. маја, а затим у опадању.	На Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту током 26./27. маја са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима. На мањим бујичним водотоцима ових сливова могућа су мања локална изливања.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у порасту до 27. маја, а затим у опадању.	На горњим токовима Јужне и Западне Мораве са притокама водостаји ће бити у порасту током 26./27. маја са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима. На мањим бујичним водотоцима ових сливова могућа су мања локална изливања.