

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. мај 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.05.2017.	21.05.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26.6	14.0	-
Сомбор	25.5	14.2	-
Нови Сад	26.1	13.5	0.4
Зрењанин	27.6	14.3	0.3
Кикинда	28.3	13.6	0.3
Банатски Карловац	28.2	13.6	24.0
Лозница	23.6	13.9	14.5
Сремска Митровица	24.9	12.9	3.0
Ваљево	24.8	13.3	4.0
Београд	27.3	12.9	11.0
Крагујевац	26.2	13.6	18.0
Смедеревска Паланка	27.9	13.6	6.0
Велико Градиште	27.9	13.7	12.0
Црни Врх	20.6	8.7	3.0
Неготин	29.0	16.2	0.3
Златибор	20.2	8.7	10.0
Сјеница	20.1	6.1	3.7
Пожега	25.8	12.6	5.0
Краљево	25.9	14.3	0.0
Копоник	14.2	5.3	1.0
Куршумлија	24.8	11.6	8.0
Крушевац	26.7	14.4	-
Ђуприја	27.9	13.8	25.0
Ниш	27.0	1.4	4.0
Лесковац	27.4	13.5	14.0
Зајечар	28.0	14.9	1.0
Димитровград	25.7	12.4	-
Враће	24.9	13.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.05.2017. године у 12:00

Период важења: од 21.05.2017. до 30.05.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
21.05.2017. Недеља	У већем делу променљиво облачно са ређом појавом кише и краткотрајних пљускова са грмљавином. На северу и истоку дужи сунчани интервали. Ветар умерен, понегде и јак, северозападни, увече у слабљењу. Највиша температура од 20 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
22.05.2017. Понедељак	Ујутру и пре подне на северу Војводине и у Тимочкој Крајини претежно сунчано. У осталим крајевима претежно облачно, понегде са кишом. Од средине дана очекују се дужи сунчани интервали, а после подне и увече уз локални развој облачности и појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 15 °С, највиша од 19 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
23.05.2017. Уторак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб, северних праваца. Најнижа температура од 10 до 15 °С, највиша од 19 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 10 l/m² за 3 h	90
24.05.2017. Среда	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб, северни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 14 °С, највиша од 19 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 10 l/m² за 3 h	90
25.05.2017. Четвртак	Променљиво облачно, местимично са кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша од 20 до 24 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.05.2017. до 30.05.2017.)

Променљиво облачно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Температура у границама просека за ово доба године, крајем периода у порасту.

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.



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)						
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 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 0 до 8, затим од 5 до 12	Почетком недеље од 22 до 26, затим од 25 до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 12 до 19, затим од 15 до 22	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			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 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 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			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			У централним деловима и на југозападу 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 21.05.2017. 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 мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима 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 стагнацији 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 мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.05.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.05.	23.05.	24.05.	25.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	390	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	333	-2			2290		314			
	Братислава	129.08	394	-5	650	750	2605	14.9	385			
	Комарно	104.41	307	1	500	680	2359	16.1	300			
	Естергом	101.61	237	-3	500	650		17.0	230	208	189	181
	Будимпешта	95.65	306	0	620	800	2600	16.8	296	280	257	245
	Дунавфелдвар	89.58	87	-14	600	750	2429	16.7	168	158	139	122
	Баја	81.72	403	-15	700	900	2790	17.9	388	379	363	336
	Мохач	79.20	422	-12	700	950	2760	17.2	406	395	382	360
	Бездан	80.64	265	-11	500	700	2780	17.8	253	242	232	218
	Апатин	78.84	340	-10	600	750		18.6	327	320		
	Богојево	77.46	301	-7	600	700	3237	18.1	295	286	278	269
	Вуковар	76.19	276	-6	580	630						
	Илок	73.97	306	-3								
	Бач. Паланка	73.97	307	-2	530	650		18.1	301	293		
	Нови Сад	71.73	297	-6	450	700	3298	17.0	290	282		
	Сланкамен	69.68	345	-10	500			17.5	336	327	319	309
	Земун	67.87	375	-8	550	650		18.6	370	367	367	368
	Панчево	67.33	390	-6	530	650		18.0	385	382	382	383
	Смедерево	65.36	532	-4	600	700	5591	17.8	528	525	525	526
Бан. Паланка	62.85	729	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	780	5	800	830		19.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	41	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-284	-77	300	350						
	Д. Михољац	88.39	30	-1	400	480	451					
	Осијек	81.48	51	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.05.	23.05.	24.05.	25.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-150	-8	300	500	157	17.0	-134	-128	-138	-71
	Вашарошнамен	101.98	-28	-20	600	800	282	18.0	-38	-30	-34	-30
	Токај	90.01	450	-28	600	800		-	475	475	475	475
	Солнок	78.78	173	-55	650	800	495	17.0	129	102	83	66
	Чонград		175	-35	650	800		16.8	138	101	74	52
	Сегедин	73.70	244	-24	650	850	860	18.1	215	182	149	125
	Сента	72.80	292	-11	600	800	909	18.0	282	270		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		18.5				
Тител	69.70	346	-10	500	650			341	338	338	339	
САВА	Загреб	112.26	-217	24	370	470	170					
	Црнац	89.99	-35	13	670	770						
	Јасеновац	86.82	104	-14	700	800	291					
	Градишка	85.47	108	-13	700	730	386					
	Сл. Брод	81.80	120	-29	750	850	530					
	Сл. Шамац	80.70	-18	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	229	-7	650	750	1260	18.1	216	200	198	211
	Шабац	72.61	105	-7	400	500		18.0	96	85	83	95
	Београд	68.28	329	-9	500	600		19.3	324	321	321	322
	Карловац	103.17	-18	-11	400	750						
	Приједор	129.68	61	0	420	460		14.5				
	Нови Град	152	52	-4	360	400		13.3				
	Делибашино Село	151.21	76	8	250	320	53.6	13.4				
	Добој	137.01	-32	13	300	450	143	16.6				
Радаљ - Дрина	129.47	99	-42	380		160						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-74	-7	350	430	63.4		-69			
	Алексинач	157.63	-82	-4	300	400	55.1	16.5	-81			
	Варварин	126.13	-85	-8	200	500	139		-83	-66		
	Багрдан	100.94	65	-8	500	600	168		60	75		
	Љубичевски мост	73.42	-253	-4	450	600	212	19.1	-259	-255	-240	

Прогноза водостаја на рекама до 31. 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 24./25. маја, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији	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 колебању до 24. маја, затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 24./25. 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 24./25. маја, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 25./26. маја, а након тога у мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 24./25. 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 24./25. маја, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења