

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. мај 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.05.2017.	22.05.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26.2	12.9	-
Сомбор	25.2	14.5	-
Нови Сад	25.7	13.8	-
Зрењанин	27.5	15.3	-
Кикинда	26.4	13.9	-
Банатски Карловац	24.6	13.6	-
Лозница	22.9	15.9	2.0
Сремска Митровица	26.2	13.9	7.0
Ваљево	22.4	16.1	2.0
Београд	25.3	15.3	-
Крагујевац	21.8	14.9	0.4
Смедеревска Паланка	24.0	14.1	0.0
Велико Градиште	25.2	14.1	-
Црни Врх	15.2	9.2	-
Неготин	25.4	17.7	-
Златибор	15.7	9.6	5.0
Сјеница	14.2	9.7	5.0
Пожега	21.7	14.3	2.0
Краљево	20.8	15.0	0.8
Копаноник	8.0	6.3	2.0
Куршумлија	18.4	11.0	-
Крушевац	19.2	13.0	0.3
Ђуприја	21.7	13.5	0.1
Ниш	19.7	12.6	3.0
Лесковац	20.8	12.9	1.0
Зајечар	24.4	12.4	-
Димитровград	21.7	8.7	-
Врање	20.6	11.6	1.3

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.05.2017. године у 12:00

Период важења: од 22.05.2017. до 31.05.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.05.2017. Понедељак	Променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 19 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
23.05.2017. Уторак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом или пљусковима са грмљавином, нарочито после подне и увече. Ветар слаб и умерен западни, северозападни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 10 l/m ² за 3 h	90
24.05.2017. Среда	Претежно облачно, местимично са кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен западни, северозападни. Најнижа температура од 11 до 15 °С, највиша од 21 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 10 l/m ² за 3 h	90
25.05.2017. Четвртак	Променљиво облачно, свежије, местимично са кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 11 до 15 °С, највиша од 18 на западу до 21 °С на истоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
26.05.2017. Петак	Променљиво облачно, местимично са кишом или пљусковима са грмљавином углавном у централним и јужним пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 9 до 13 °С, највиша од 19 до 22 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.05.2017. до 31.05.2017.)

Претежно сунчано, после подне и увече уз локални развој облачности ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином, углавном на југу, истоку и у планинским пределима. Крајем периода наоблачење местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Температура у границама просека за ово доба године, у постепеном 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 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:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 22.05.2017. 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 и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима су у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем 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 22.05.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			23.05.	24.05.	25.05.	26.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	379	-11	550	680						
	Корнојбург	154.05	312	-21					292			
	Братислава	129.08	369	-25	650	750	2298	14.8	360			
	Комарно	104.41	299	-8	500	680	2290	15.9	275			
	Естергом	101.61	231	-6	500	650		16.9	201	182	170	178
	Будимпешта	95.65	294	-12	620	800	2510	17.5	277	250	235	236
	Дунавфелдвар	89.58	80	-7	600	750		17.0	70	46	21	5
	Баја	81.72	387	-16	700	900	2686	18.4	377	359	327	300
	Мохач	79.20	406	-16	700	950	2660	17.3	394	381	355	326
	Бездан	80.64	251	-14	500	700	2696	17.8	240	230	215	192
	Апатин	78.84	326	-14	600	750		18.6	310	288		
	Богојево	77.46	289	-12	600	700	3159	18.2	271	260	250	232
	Вуковар	76.19	267	-9	580	630		19.0				
	Илок	73.97	300	-6								
	Бач. Паланка	73.97	298	-9	530	650		18.6	284	266		
	Нови Сад	71.73	290	-7	450	700	3266		280	266		
	Сланкамен	69.68	336	-9	500			17.5	327	316	300	290
	Земун	67.87	371	-4	550	650		18.8	360	350	340	330
	Панчево	67.33	386	-4	530	650		20.4	376	366	356	346
	Смедерево	65.36	530	-2	600	700	5473	18.2	525	520	515	510
Бан. Паланка	62.85	733	4	765	865							
В. Градиште	62.17	784	4	800	830		19.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	46	5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-235	49	300	350		19.5				
	Д. Михољац	88.39	-33	-65	400	480	328	18.8				
	Осијек	81.48	30	-18	350	500		19.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.05.	24.05.	25.05.	26.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-150	0	300	500	155	16.7	-146	-151	-130	-100
	Вашарошнамен	101.98	-34	-6	600	800	272	18.0	-39	-42	-44	-14
	Токај	90.01	475	25	600	800		18.1	475	475	475	475
	Солнок	78.78	137	-36	650	800	461		110	87	69	56
	Чонград		139	-36	650	800		18.0	107	79	54	36
	Сегедин	73.70	223	-21	650	850	770	18.3	198	174	140	118
	Сента	72.80	277	-15	600	800	808	18.4	265	245		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		18.5				
Тител	69.70	336	-10	500	650			326	318	302	292	
САВА	Загреб	112.26	-207	12	370	470	185					
	Црнац	89.99	-43	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	98	-6	700	800	285					
	Градишка	85.47	98	-10	700	730	367					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-10	7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	220	-9	650	750	1210	18.2	217	220	218	211
	Шабац	72.61	108	-8	400	500		18.1	105	108	106	99
	Београд	68.28	326	-3	500	600		19.4	318	310	300	293
	Карловац	103.17	-27	-23	400	750						
	Приједор	129.68	86	25	420	460		14.1				
	Нови Град	152	77	25	360	400		14.4				
	Делибашино Село	151.21	84	8	250	320	62.1	13.0				
	Добој	137.01	16	48	300	450	242	13.6				
Радаљ - Дрина	129.47	140	41	380		280						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-68	6	350	430	69.4		-71			
	Алексинач	157.63	-74	8	300	400	62.6	17.5	-75			
	Варварин	126.13	-80	5	200	500	148		-81	-84		
	Багрдан	100.94	66	1	500	600	169	18.0	68	64		
	Љубичевски мост	73.42	-254	-1	450	600	210	18.6	-250	-254	-258	

Прогноза водостаја на рекама до 01. јуна 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 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. 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 стагнацији и мањем колебању. 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