

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. мај 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.05.2017.	15.05.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.7	10.6	-
Сомбор	25.3	10.4	-
Нови Сад	25.0	11.5	-
Зрењанин	25.1	9.6	-
Кикинда	23.6	9.6	-
Банатски Карловац	24.7	10.8	-
Лозница	25.5	12.6	1.0
Сремска Митровица	24.9	11.9	9.0
Ваљево	25.3	12.4	9.0
Београд	24.0	12.5	19.0
Крагујевац	24.2	10.4	0.4
Смедеревска Паланка	25.5	9.4	4.0
Велико Градиште	25.1	8.1	-
Црни Врх	17.4	9.3	0.1
Неготин	26.5	13.3	-
Златибор	19.2	9.9	6.0
Сјеница	19.2	4.7	6.0
Пожега	23.7	9.2	0.2
Краљево	23.8	10.9	3.0
Копаноник	13.4	4.5	-
Куршумлија	23.6	8.5	0.1
Крушевац	24.0	10.0	3.0
Ђуприја	25.8	11.2	1.0
Ниш	24.8	11.1	0.0
Лесковац	25.0	10.0	-
Зајечар	26.5	9.4	-
Димитровград	22.5	8.0	0.9
Врање	24.7	9.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.05.2017. године у 12:00

Период важења: од 15.05.2017. до 24.05.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.05.2017. Понедељак	Претежно сунчано и топло. После подне и увече на западу, југозападу и југу земље умерено облачно, местимично са кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб до умерен северни. Највиша температура од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
16.05.2017. Уторак	Топло и у већем делу претежно сунчано. Ујутру понегде у Војводини, а током дана, нарочито на западу и југоистоку земље, уз више облачности местимично се очекује киша и краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 8 до 14 °С, највиша од 22 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
17.05.2017. Среда	На северу претежно сунчано, у осталим крајевима променљиво облачно, понегде с кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб до умерен, северни. Најнижа температура од 10 до 14 °С, највиша од 19 °С на југу до 24 °С на северу.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
18.05.2017. Четвртак	Претежно сунчано. Ветар слаб до умерен северозападни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, највиша од 23 до 27 °С.	Нема упозорења	
19.05.2017. Петак	Претежно сунчано, на југоистоку после подне променљиво облачно местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб до умерен, северозападни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, највиша од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.05.2017. до 24.05.2017.)

Променљиво, повремено с краткотрајном кишом, пљусковима и грмљавином.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 22. маја до 11. јуна 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.05.2017.

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)
22.05.2017. до 28.05.2017.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	Од 8 до 13	Од 19 до 24	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, у планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
	На југозападу и западу Србије испод вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 18	На југозападу, југу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	
29.05.2017. до 04.06.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 11 до 16	Од 22 до 27	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 40 mm.
	На северу Војводине, у Поморављу и на истоку и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	У Бачкој у границама вишегодишњег просека	50	
05.06.2017. до 11.06.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 17	Од 23 до 29	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22	У Поморављу и на истоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	
					На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 13.05.2017. до 31.05.2017. године**

Датум израде прогнозе: 03.05.2017.

Период важења: 13.05.2017. до 31.05.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
13.05.2017. до 21.05.2017.	Мало топлије и угавном суво време. 14.05. и 16.05. киша местимично или краткотрајни пљусак.	Од 12 до 18	Од 22 до 26 почетком треће декаде маја и до 29	Од 15 до 23 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
22.05.2017. до 31.05.2017.	Топлије и нестабилно време, са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином у периоду од 23.05. до 25.05. и око 29.05. и 30.05. 29.05. могуће су интензивније падавине, када ће бити услова и за појаву града праћених олујним ветром.	Од 12 до 16, око 28.05. и до 19	Од 21 до 25, око 28.05. и до 29	Од 16 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 13.05.2017. до 31.05.2017. године***

Датум израде прогнозе: 03.05.2017.

Период важења: 13.05.2017. до 21.05.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и угавном суво време. 14.05. и 16.05. киша местимично или краткотрајни пљусак.	Од 10 до 18	Од 21 до 26 почетком треће декаде маја и до 29	Од 14 до 21 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време.	Од 7 до 14	Од 17 до 25	Од 12 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време. 14.05. и 16.05. киша местимично или краткотрајни пљусак.	Од 4 до 10	Од 12 до 24	Од 8 до 17 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 03.05.2017.

Период важења: 22.05.2017. до 31.05.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и нестабилно време. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином од 23.05 до 25.,05. и око 29.05. и 30.05. 22.05. и 29.05. могуће су интензивније падавине, када ће бити услова и за појаву града праћених олујним ветром.	Од 10 до 16 око 28.05. и до 19	Од 20 до 25, око 28.05. и до 29	Од 15 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и нестабилно време. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином од 23.05 до 25.,05. и око 29.05. и 30.05. 22.05. и 29.05. могуће су интензивније падавине, када ће бити услова и за појаву града праћених олујним ветром.	Од 6 до 13 око 28.05. и до 16	Од 20 до 25, око 28.05. и до 16	Од 10 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и нестабилно време. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином од 23.05 до 25.05. и око 29.05. и 30.05. 22.05., 29.05 и 30.05. могуће су интензивније падавине, када ће бити услова и за појаву града праћених олујним ветром.	Од 1 до 10 око 28.05. и до 13	Од 8 до 17, око 28.05. од 16 до 23	Од 5 до 14 (изнад вишегодишњег просека)

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 15.05.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Апатина, низводно у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији и мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији 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 опадању у домену средње ниских 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 15.05.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			16.05.	17.05.	18.05.	19.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	388	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	336	-12			2300		-			
	Братислава	129.08	383	-23	650	750	2468	13.0	390			
	Комарно	104.41	334	-13	500	680	2592	14.1	320			
	Естергом	101.61	272	-3	500	650		14.9	241	239	244	238
	Будимпешта	95.65	342	-6	620	800	2910	15.0	326	307	312	311
	Дунавфелдвар	89.58	143	-32	600	750	2864	14.3	123	97	84	85
	Баја	81.72	492	-43	700	900	3350	15.2	465	435	407	398
	Мохач	79.20	513	-36	700	950	3370	14.9	485	461	435	420
	Бездан	80.64	356	-28	500	700	3326	15.8	326	315	290	272
	Апатин	78.84	430	-16	600	750		16.0	410	390		
	Богојево	77.46	376	-4	600	700	3760	14.9	356	330	310	295
	Вуковар	76.19	343	5	580	630						
	Илок	73.97	366	10								
	Бач. Паланка	73.97	365	8	530	650		15.8	351	332		
	Нови Сад	71.73	349	10	450	700	3939	15.7	343	325		
	Сланкамен	69.68	375	7	500			16.0	373	366	360	345
	Земун	67.87	391	10	550	650		16.2	398	398	393	383
	Панчево	67.33	402	11	530	650		15.8	409	409	404	394
	Смедерево	65.36	536	10	600	700	6031	15.6	540	540	535	530
Бан. Паланка	62.85	724	14	765	865							
В. Градиште	62.17	768	13	800	830		16.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	39	4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-254	40	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-44	-53	400	480	308					
	Осијек	81.48	92	-8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.05.	17.05.	18.05.	19.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-28	0	300	500	397	12.7	-96	-138	-156	-165
	Вашарошнамен	101.98	171	95	600	800	608	13.0	127	49	-5	-31
	Токај	90.01	494	12	600	800		14.6	494	492	490	488
	Солнок	78.78	175	-21	650	800	524	15.4	188	241	280	288
	Чонград		178	-1	650	800		15.5	163	184	224	248
	Сегедин	73.70	239	-7	650	850	885	16.4	231	237	265	286
	Сента	72.80	285	-3	600	800	862	17.0	287	297		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		16.7				
Тител	69.70	373	7	500	650			372	364	358	343	
САВА	Загреб	112.26	-173	0	370	470	239					
	Црнац	89.99	-6	15	670	770						
	Јасеновац	86.82	162	-8	700	800	352					
	Градишка	85.47	147	-11	700	730	466					
	Сл. Брод	81.80	178	-12	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	28	-14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	271	3	650	750	1491	16.6	258	249	237	220
	Шабац	72.61	142	-6	400	500		15.8	135	120	109	94
	Београд	68.28	345	10	500	600		16.7	352	352	347	337
	Карловац	103.17	9	-16	400	750						
	Приједор	129.68	74	-16	420	460		14.1				
	Нови Град	152	74	-12	360	400		12.7				
	Делибашино Село	151.21	75	-18	250	320	52.7	13.9				
	Добој	137.01	-32	-43	300	450	143	15.7				
Радаљ - Дрина	129.47	73	-86	380		104						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-47	-4	350	430	95.9		-49			
	Алексинач	157.63	-56	-11	300	400	80.8	17.5	-60			
	Варварин	126.13	-58	-8	200	500	198		-61	-64		
	Багрдан	100.94	95	-8	500	600	225	17.0	90	85		
	Љубичевски мост	73.42	-229	3	450	600	268	16.8	-231	-235	-240	

Прогноза водостаја на рекама до 25. 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 мањем опадању и стагнацији до 17. маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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