

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. април 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.04.2017.	29.04.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	24.0	6.2	1.0	-
Сомбор	24.0	7.0	2.0	-
Нови Сад	23.0	6.9	3.0	-
Зрењанин	24.1	7.2	-	-
Кикинда	24.5	6.8	0.2	-
Банатски Карловац	26.9	9.1	-	-
Лозница	26.7	6.7	5.0	-
Сремска Митровица	23.6	7.1	6.0	-
Ваљево	24.4	9.0	0.1	-
Београд	24.7	9.2	0.2	-
Крагујевац	25.6	11.4	-	-
Смедеревска Паланка	25.1	7.1	-	-
Велико Градиште	26.5	10.9	-	-
Црни Врх	20.6	4.7	-	-
Неготин	25.6	14.6	-	-
Златибор	18.0	4.5	0.2	-
Сјеница	17.1	9.8	-	-
Пожега	23.9	9.2	0.2	-
Краљево	25.6	10.6	0.1	-
Копоник	14.0	7.5	-	-
Куршумлија	26.8	12.0	-	-
Крушевац	26.7	12.2	-	-
Ђуприја	26.0	11.6	-	-
Ниш	27.5	12.3	0.0	-
Лесковац	26.8	12.4	-	-
Зајечар	27.0	11.8	0.1	-
Димитровград	27.4	11.5	-	-
Врање	27.0	11.8	0.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.04.2017. године у 12:00

Период важења: од 29.04.2017. до 08.05.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
29.04.2017. Субота	До краја дана претежно облачно и осетно хладније с кишом, на југоистоку понегде пљусак и грмљавина. Увече и у току ноћи на високим планинама снег, а на северозападу разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку и планинама јак, западни и северозападни. Температура у већем делу од 7 до 12 °С, на југу и истоку топлије, до 17 °С, после подне и увече у осетнијем паду.	Локална појава грмљавина	70
30.04.2017. Недеља	На северу и западу претежно сунчано, а у осталим крајевима умерено до потпуно облачно, местимично с кишом, на високим планинама са снегом. После подне и увече престанак падавина, а током ноћи делимично разведравање. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 3 до 8 °С, а највиша од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	
01.05.2017. Понедељак	Претежно сунчано и топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 3 до 9 °С, а највиша од 20 до 25 °С.	Локална појава грмљавина	60
02.05.2017. Уторак	Претежно сунчано и топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар углавном слаб, променљив. Најнижа температура од 7 до 13 °С, а највиша од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина	60
03.05.2017. Среда	Претежно сунчано и топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 8 до 12 °С, а највиша од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.05.2017. до 08.05.2017.)

Променљиво облачно и топло са локалним 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 грмљавина 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 08. до 28. маја 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.04.2017.

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)
08.05.2017. до 14.05.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15	Од 22 до 27	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	На југозападу, југу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	У Поморављу и на југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	60	
15.05.2017. до 21.05.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 16	Од 24 до 28	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm. у планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 30 mm.
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22	У Банату, Срему, Поморављу и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
22.05.2017. до 28.05.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 15	Од 22 до 28	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm. у планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
	На истоку и југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	У Војводини и Мачви 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 28.04.2017. до 15.05.2017. године**

Датум израде прогнозе: 14.04.2017.

Период важења: 28.04.2017. до 30.04.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.04.2017. до 30.04.2017.	Просечно топло и угавном суво време. 28.04. киша местимично или краткотрајни пљусак.	Од 9 до 12	Од 23 до 25	Од 16 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
01.05.2017. до 15.05.2017.	Мало топлије и углавном суво време. Киша местимично или краткотрајни пљускови око 02.05, 08.05. и 13.05. Око 01.05, 07.05, 12.05. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином.	Од 10 до 14	Од 18 до 24, средином прве и почетком друге декаде маја и до 26	Од 13 до 18 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 28.04.2017. до 15.05.2017. године***

Датум израде прогнозе: 14.04.2017.

Период важења: 28.04.2017. до 30.04.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и суво време. На северу земље око 28.04. уз пролазно наоблачење, понегде је могућа киша местимично или краткотрајни пљусак.	Од 7 до 12	Од 21 до 27	Од 13 до 19 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и суво време.	Од 4 до 10	Од 18 до 24	Од 11 до 17 (у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и суво време. Око 28.04. могућа киша понегде или краткотрајни пљусак.	Од -2 до 7	Од 14 до 21	Од 10 до 14 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	------------	-------------	---

Датум израде прогнозе: 14.04.2017.

Период важења: 01.05.2017. до 15.05.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином око 01.05, 02.,05, 07.05, 08.05, 12.05. и 13.05.	Од 4 до 10	Од 15 до 21, средином прве и почетком друге декаде маја и до 26	Од 13 до 20 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином око 01.05, 02.,05, 07.05, 08.05, 12.05. и 13.05.	Од 2 до 9	Од 14 до 20, средином прве и почетком друге декаде маја и до 22	Од 10 до 18 (у границама или изнад мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином око 01.05, 02.,05, 07.05, 08.05, 12.05. и 13.05.	Од 0 до 8	Од 12 до 19, средином прве и почетком друге декаде маја од 19 до 23	Од 6 до 15 (у границама или мало 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 29.04.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Бачке Паланке, низводно у стагнацији и мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих 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 Морави су у мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.04.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			30.04.	01.05.	02.05.	03.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	417	23	550	680						
	Корнојбург	154.05	388	44					-			
	Братислава	129.08	427	37	650	750	3004	8.5	425			
	Комарно	104.41	345	52	500	680	2688	9.9	380			
	Естергом	101.61	259	47	500	650		10.6	326	353	338	314
	Будимпешта	95.65	292	38	620	800	2490	10.9	366	421	427	407
	Дунавфелдвар	89.58	31	32	600	750	2004	11.9	87	161	200	206
	Баја	81.72	287	27	700	900	2090	12.9	334	420	495	531
	Мохач	79.20	293	20	700	950	2000	13.0	329	399	488	532
	Бездан	80.64	129	15	500	700	1975	12.8	162	239	320	356
	Апатин	78.84	184	14	600	750		12.8	220	295	370	400
	Богојево	77.46	148	11	600	700	2242	12.9	189	270	350	395
	Вуковар	76.19	134	7	580	630						
	Илок	73.97	169	6								
	Бач. Паланка	73.97	169	6	530	650		12.7	188	214	250	287
	Нови Сад	71.73	185	3	450	700	2269	13.5	199	222	256	290
	Сланкамен	69.68	256	6	500			10.5	261	275	302	328
	Земун	67.87	323	-6	550	650		13.3	323	328	340	360
	Панчево	67.33	340	-8	530	650		13.0	340	345	357	377
	Смедерево	65.36	488	-12	600	700	4750		487	490	500	515
Бан. Паланка	62.85	590	-18	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-22	800	830		13.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	176	22	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-171	52	300	350		-				
	Д. Михољац	88.39	40	136	400	480	472	-				
	Осијек	81.48	-70	37	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.04.	01.05.	02.05.	03.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-140	3	300	500	172	12.4	-106	-46	-89	-113
	Вашарошнамен	101.98	-18	1	600	800	299	12.4	-11	50	98	77
	Токај	90.01	478	2	600	800		12.3	478	479	480	481
	Солнок	78.78	68	-23	650	800	395	11.5	59	68	79	102
	Чонград		82	3	650	800		10.8	64	59	60	74
	Сегедин	73.70	190	2	650	850	625	12.0	189	188	188	189
	Сента	72.80	274	2	600	800	653	12.0	276	278		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		12.3				
САВА	Тител	69.70	253	0	500	650			257	271	288	315
	Загреб	112.26	377	306	370	470	2005					
	Црнац	89.99	244	152	670	770						
	Јасеновац	86.82	286	79	700	800	524					
	Градишка	85.47	246	6	700	730	675					
	Сл. Брод	81.80	238	-16	750	850	836					
	Сл. Шамац	80.70	135	-25	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	351	-10	650	750	1956	12.5	346	356	430	505
	Шабац	72.61	210	-7	400	500		11.6	204	213	283	358
	Београд	68.28	282	-7	500	600		12.8	282	287	299	319
	Карловац	103.17	340	321	400	750						
	Приједор	129.68	243	30	420	460		10.2				
	Нови Град	152	164	13	360	400		12.1				
	Делибашино Село	151.21	236	26	250	320	347	10.6				
В. МОРАВА	Добој	137.01	33	-17	300	450	284	11.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	242	15	380		697					
	Јасика	138.56	-22	-10	350	430	131		-34			
	Алексинач	157.63	-33	-12	300	400	107	12.0	-41			
	Варварин	126.13	-34	-6	200	500	259		-45	-50		
Багрдан	100.94	131	-14	500	600	294	-	116	110			
Љубичевски мост	73.42	-216	-16	450	600	299	14.1	-230	-235	-230		

Прогноза водостаја на рекама до 09. маја 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном и већем порасту до 05./06. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 05. маја, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању до 30. априла, затим у мањем и умереном порасту до 03. маја, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 30. априла, а затим у умереном порасту до 04./05. маја, а након тога 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 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