

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. април 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.04.2017.	24.04.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	12.9	3.7	-	-
Сомбор	12.7	1.5	-	-
Нови Сад	12.1	1.5	0.6	-
Зрењанин	12.8	0.7	0.2	-
Кикинда	13.2	1.3	0.1	-
Банатски Карловац	10.5	2.1	4.0	-
Лозница	12.1	0.6	6.0	-
Сремска Митровица	12.2	-0.7	2.0	-
Ваљево	11.7	0.5	7.0	-
Београд	10.3	3.2	4.0	-
Крагујевац	11.4	-0.5	5.0	-
Смедеревска Паланка	12.2	0.3	5.0	-
Велико Градиште	10.7	-2.1	1.0	-
Црни Врх	1.9	-2.9	5.0	-
Неготин	13.1	5.5	-	-
Златибор	5.2	-2.4	5.0	9
Сјеница	4.3	-5.4	3.0	-
Пожега	10.6	-2.7	3.0	-
Краљево	11.0	-0.8	6.0	-
Копаник	-0.5	-6.7	4.0	39
Куршумлија	11.8	-2.4	0.7	-
Крушевац	13.9	-0.9	3.0	-
Ђуприја	11.5	-0.6	6.0	-
Ниш	10.4	0.5	0.2	-
Лесковац	13.7	-1.5	1.0	-
Зајечар	12.7	-1.2	0.4	-
Димитровград	12.4	-2.9	3.0	-
Врање	14.3	-2.1	0.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.04.2017. године у 12:00

Период важења: од 24.04.2017. до 03.05.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.04.2017. Понедељак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен западни, после подне у скретању на јужни. Највиша дневна температура од 14 до 19 °С.	Нема упозорења	
25.04.2017. Уторак	Јутро хладно, понегде слаб приземни мраз и по котлинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и осетно топлије уз слаб и умерен јужни и југозападни ветар. Јутарња температура од 1 до 7°С, највиша дневна од 20 до 23 °С.	Приземни мраз	70
26.04.2017. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападн. Јутарња температура од 4 до 11 °С, највиша дневна од 22 до 25 °С.	Нема упозорења	
27.04.2017. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 6 до 14 °С, највиша дневна од 24 до 27 °С. Увече и током ноћи наоблачење најпре на северу и западу са краткотрајним пљусковима и грмљавинама.	Нема упозорења	
28.04.2017. Петак	Преовлађиваће облачно и хладније местимично са кишом, пљусковима и грмљавинама. Ветар умерен повремено и јак, западни и југозападни у скретању на северозападни. Јутарња температура од 8 до 14 °С, највиша дневна од 18 на северозападу до 24 °С на југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.04.2017. до 03.05.2017.)

У суботу облачно и свеже, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Затим приоменљиво облачно уз постепен пораст температуре и ређом појавом кише или краткотрајних пљускова.

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:

Приземни мраз

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство, посебно су угрожени. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

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.



Прогноза времена за период од 01. до 21. маја 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 21.04.2017.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(mm)		
01.05.2017. до 07.05.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8	Од 20 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 50 mm.
	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50			У Јужном Банату и Подунављу у границама вишегодишњег просека	50	
	У Банату изнад вишегодишњег просека	50			У Бачкој, Срему, Мачви и на западу Србије испод вишегодишњег просека	50	
08.05.2017. до 14.05.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 9 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	Од 21 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm. у планинским пределима од 25 mm до 35 mm, локално и до 50 mm.
	На истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Војводини, на југоистоку и југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	
15.05.2017. до 21.05.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Од 21 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm. у планинским пределима од 25 mm до 35 mm, локално и до 60 mm.
	У Војводини, централним деловима и на југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Војводини, Поморављу и на истоку 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 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 24.04.2017. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.04.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			25.04.	26.04.	27.04.	28.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	278	20					274			
	Братислава	129.08	337	21	650	750	1904	8.8	325			
	Комарно	104.41	225	16	500	680	1696	9.5	230			
	Естергом	101.61	145	-1	500	650		9.9	173	161	161	185
	Будимпешта	95.65	199	-11	620	800	1790	9.6	216	221	214	225
	Дунавфелдвар	89.58	-32	-13	600	750	1524	10.0	-35	-22	-22	-23
	Баја	81.72	254	-5	700	900	1900	10.7	241	243	255	255
	Мохач	79.20	273	1	700	950	1900	11.0	262	258	267	271
	Бездан	80.64	118	6	500	700	1920	11.0	109	105	112	117
	Апатин	78.84	177	8	600	750		11.0	171	163		
	Богојево	77.46	144	10	600	700	2216	10.3	145	138	137	146
	Вуковар	76.19	133	24	580	630						
	Илок	73.97	163	14								
	Бач. Паланка	73.97	162	14	530	650		10.9	167	165		
	Нови Сад	71.73	174	21	450	700	2233	11.0	181	183		
	Сланкамен	69.68	240	16	500			-	251	255		
	Земун	67.87	315	16	550	650		10.7	320	321	321	316
	Панчево	67.33	336	16	530	650		11.0	341	342	342	337
	Смедерево	65.36	494	14	600	700	4350	11.4	496	495	492	488
Бан. Паланка	62.85	704	8	765	865							
В. Градиште	62.17	759	4	800	830		11.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	7	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-347	-7	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-104	-8	400	480	208					
	Осијек	81.48	-98	-7	350	500		10.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.04.	26.04.	27.04.	28.04.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/s		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-144	10	300	500	165	7.5	-137	-140	-140	-139
	Вашарошнамен	101.98	-21	6	600	800	294	7.5	-10	-8	-10	0
	Токај	90.01	475	4	600	800		9.4	475	475	475	476
	Солнок	78.78	78	19	650	800	412	9.8	67	71	80	89
	Чонград		80	3	650	800		9.9	76	71	70	76
	Сегедин	73.70	187	-6	650	850	630	10.6	187	186	187	187
	Сента	72.80	271	-4	600	800	629	12.0	272	270		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		11.4				
Тител	69.70	240	17	500	650			251	255			
САВА	Загреб	112.26	-246	10	370	470	120					
	Црнац	89.99	-57	-27	670	770						
	Јасеновац	86.82	213	-9	700	800	415					
	Градишка	85.47	203	-8	700	730	582					
	Сл. Брод	81.80	-	-	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	152	25	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	334	-3	650	750	1854	10.0	330	326	317	312
	Шабац	72.61	200	6	400	500		10.0	197	193	185	180
	Београд	68.28	274	16	500	600		10.5	279	280	280	275
	Карловац	103.17	-20	-45	400	750						
	Приједор	129.68	208	20	420	460		9.1				
	Нови Град	152	115	-2	360	400		9.8				
	Делибашино Село	151.21	178	-3	250	320	224	8.2				
	Добој	137.01	70	15	300	450	383	6.8				
Радаљ - Дрина	129.47	135	-49	380		264						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	10	13	350	430	179		20			
	Алексинач	157.63	-10	-7	300	400	135	9.5	0			
	Варварин	126.13	-8	-3	200	500	330		-5	-12		
	Багрдан	100.94	163	-8	500	600	359	8.3	169	164		
	Љубичевски мост	73.42	-189	0	450	600		8.2	-185	-180	-183	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању до 30. априла, након тога у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 27. априла, затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 27. априла, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 27. априла, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 27./28. априла, а затим у мањем порасту.. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 27. априла, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 27. априла, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења