

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. април 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	18.04.2015.	19.04.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	12.1	0.9	0.1	-
Сомбор	11.6	2.2	0.1	-
Нови Сад	11.0	0.3	1.0	-
Зрењанин	12.8	0.0	0.3	-
Кикинда	11.7	-0.1	0.3	-
Банатски Карловац	13.0	2.0	2.0	-
Лозница	12.9	5.2	8.1	-
Сремска Митровица	12.1	2.2	-	-
Ваљево	13.7	4.9	5.1	-
Београд	12.4	4.5	8.0	-
Крагујевац	16.6	5.2	3.2	-
Смедеревска Паланка	13.4	4.8	4.5	-
Велико Градиште	12.6	4.3	3.0	-
Црни Врх	9.4	-1.2	4.0	-
Неготин	19.4	7.4	-	-
Златибор	11.9	-1.2	12.0	0
Сјеница	14.8	-0.7	14.0	4
Пожега	18.7	3.6	7.0	-
Краљево	17.5	5.2	9.0	-
Копаоник	6.8	-5.3	13.0	70
Куршумлија	19.7	4.5	16.0	-
Крушевац	20.1	6.0	6.0	-
Ђуприја	18.8	6.3	1.7	-
Ниш	20.6	5.5	3.0	-
Лесковац	19.6	5.2	11.0	-
Зајечар	20.5	6.4	-	-
Димитровград	20.2	4.4	7.0	-
Врање	21.9	5.0	0.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.04.2015. године у 12:00

Период важења: од 19.04.2015. до 28.04.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
19.04.2015. Недеља	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 10 до 17°C.	Нема упозорења	
20.04.2015. Понедељак	Ујутру хладно, понегде слаб мраз.Током дана претежно сунчано, увече и у току ноћи наоблачење, понегде са слабом краткотрајном кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен северни, северозападни, на истоку повремено јак. Јутарња температура од -2 до 6°C, највиша од 10 до 18°C.	Нема упозорења	
21.04.2015. Уторак	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима. Само се понегде у централним и јужним крајевима очекује слаба киша. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак северозападни. Јутарња температура од 2 до 9°C, највиша од 12 до 17°C. У току ноћи пролазно наоблачење, на истоку понегде са слабом кишом.	Нема упозорења	
22.04.2015. Среда	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима и мало топлије, само на истоку у јутарњим сатима понегде је могућа слаба киша. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено јак северозападни. Јутарња температура од 3 до 9°C, највиша од 13 до 17°C.	Нема упозорења	
23.04.2015. Четвртак	Претежно сунчано, топлије. Ветар слаб променљив. Јутарња температура од 2 до 7°C, највиша од 17 до 20°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.04.2015. до 28.04.2015.)

У петак и суботу претежно сунчано са температуром око 20°C у већини места. У недељу наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином са северозапада. У понедељак постепен престанак падавина.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 27. априла до 17. маја 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 17.04.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
27.04.2015. до 03.05.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 7	Од 19 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
					У Војводини и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	
04.05.2015. до 10.05.2015.	У Неготинској Крајини и Срему испод вишегодишњег просека	50	Од 8 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8	Од 19 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, У брдовито-планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално и до 30 mm..
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
11.05.2015. до 17.05.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 9 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10	Од 21 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 20	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, У брдовито-планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално и до 30 mm.
			У Неготинској Крајини 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 25.04.2015. до 15.05.2015. године**

Датум израде прогнозе: 15.04.2015.

Период важења: 10.04.2015. до 30.04.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.04.2015. до 26.04.2015.	Топлије и углавном суво време 26.04. променљиво време са кишом местимично или краткотрајним пљусковима.	Око 9	Око 23	Око 16 (изнад вишегодишњег просека)
27.04.2015. до 07.05.2015.	Просечно топло, углавном стабилно и суво време. 29.04. киша или краткотрајни пљускови. 28.04, 02.05, 04.05. и 05.05. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 9 до 14	Од 19 до 24	Од 14 до 19 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
08.05.2015. до 15.05.2015.	Просечно топло, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином. Киша или краткотрајни пљускови око 09.05, 13.05. и 14.05. 08.05. и 12.05. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 9 до 12	Од 19 до 25	Од 13 до 18 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.04.2015. до 15.05.2015. године***

Датум израде прогнозе: 15.04.2015.

Период важења: 25.04.2015. до 26.04.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. 26.04. променљиво време са кишом местимично или краткотрајним пљусковима.	Од 6 до 9	Од 20 до 25	Од 12 до 17 (изнад вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време. 26.04. променљиво и нестабилно време са кишом местимично или краткотрајним пљусковима.	Од 1 до 6	Од 12 до 18	Од 7 до 12 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време. 26.04. променљиво и нестабилно време са кишом или локалним пљусковима, понегде праћеним грмаљавином.	Од -4 до 4	Од 7 до 15	Од 4 до 8 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.04.2015.

Период важења: 27.04.2015. до 07.05.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном стабилно и суво време. Киша местимично или краткотрајни пљускови око 29.04. 28.04, 02.05, 04.05. и 05.05. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 7 до 14	Од 17 до 24, на југу Србије и до 27	Од 13 до 19 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	28.04. киша, пљускови и грмљавина. 29.04. киша или локални пљускови, на висоравнима на југозападу Србије могућа је појава и суснежице. 02.05. и 06.05. киша или локални пљускови 04.05 и 05.05. киша, пљускови и грмљавина.	Од 2 до 11	Од 10 до 16, почетком маја и до 20	Од 6 до 12, почетком маја и до 16 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	29.04, 02.05. и 06.05. киша или локални пљускови. 28.04, 04.05 и 05.05. киша, пљускови и грмљавина.	Од 0 до 8	Од 6 до 12, почетком маја и до 16	Од 4 до 8, почетком маја и до 12 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.04.2015.

Период важења: 08.05.2015. до 15.05.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином. Киша или краткотрајни пљускови око 09.05, 13.05 и 14.05. 08.05. и 12.05. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 6 до 12	Од 17 до 25	Од 12 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	08.05. и 12.05. киша или краткотрајни пљускови праћени грмљавином. 09.05. 10.05. и 13.05. киша или локални пљускови. 14.05. киша или пљускови, док је на висоравнима Југозападне Србије могућа појава краткотрајне суснежице.	Од 1 до 9	Од 10 до 19	Од 6 до 14 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	08.05. киша, суснежица или снег. Краткотрајно могућа грмљавина. 09.05. 10.05. и 13.05. киша, суснежица или снег. 12.05. киша или пљускови праћени грмљавином. 14.05. киша или пљусак.	Од -4 до 7	Од 6 до 16	Од 0 до 11 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Април-Мај-Јун 2015. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.03.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад или у границама вишегодишњег просека	Око 40
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50
Средња сезонска количина падавина	У већем делу 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 15 до 21	Од 11 до 14	Од 7 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60, локално и до 70	Од 60 до 80, локално и до 90	Од 80 до 100, 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:

На горњим токовима Западне и Јужне Мораве са притокама, као и на Лиму од 19. до 21. априла водостаји ће бити у мањем порасту са могућношћу краткотрајног достизања упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 19.04.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену 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 стагнацији у домену средњих вредности Водостај Колубаре је у мањем порасту и стагнацији у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средњих вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су мањем порасту и стагнацији у домену средњих и средње високих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 19.04.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.04.	21.04.	22.04.	23.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	397	-2	550	680		11.6				
	Корнојбург	154.05	347	16								
	Братислава	129.08	413	33	650	750	2836	11.1	395			
	Комарно	104.41	328	17	500	680	2488	11.3	330			
	Естергом	101.61	250	9	500	650		11.4	273	258	238	225
	Будимпешта	95.65	308	3	620	800	2630	11.8	328	331	312	294
	Дунавфелдвар	89.58	87	-5	600	750	2429	11.2	95	112	107	87
	Баја	81.72	395	-6	700	900		12.5	392	406	420	409
	Мохач	79.20	412	-3	700	950	2690	12.1	405	413	429	427
	Бездан	80.64	256	-2	500	700	2726	12.6	250	257	273	271
	Апатин	78.84	326	0	600	750		12.1	322	322		
	Богојево	77.46	287	1	600	700	3146	12.0	287	285	285	295
	Вуковар	76.19	266	2	580	630						
	Илок	73.97	290	6								
	Бач. Паланка	73.97	290	6	530	650		12.0	290	290		
	Нови Сад	71.73	288	4	450	700	3210	12.2	289	289		
	Сланкамен	69.68	338	0	500			11.4	337	336	335	337
	Земун	67.87	384	-3	550	650		12.2	382	381	380	382
	Панчево	67.33	389	-4	530	650			387	386	385	387
	Смедерево	65.36	516	-6	600	700	6000	12.4	513	510	508	506
Бан. Паланка	62.85	693	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-3	800	830		12.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	116	10	460	500		10.2				
	Терезино Поље	100.67	-208	21	300	350		14.0				
	Д. Михаљац	88.39	28	0	400	480	451	12.2				
	Осијек	81.48	46	3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		20.04.	21.04.	22.04.	23.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	45	137	300	500	572	7.8	-4	-44	-70	-88
	Вашарошнамен	101.98	80	75	600	800	480		205	178	134	104
	Токај	90.01	476	-2	600	800		12.4	476	476	476	476
	Солнок	78.78	112	-23	650	800	431	11.2	83	81	96	144
	Чонград		115	-3	650	800		11.0	100	91	92	109
	Сегедин	73.70	207	1	650	850	750	11.7	201	198	198	203
	Сента	72.80	275	1	600	800		11.8	275	278		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	334	1	500	650			334	333	332	335
	Загреб	112.26	-163	59	370	470	256					
	Црнац	89.99	-6	3	670	770						
	Јасеновац	86.82	243	10	700	800	457					
	Градишка	85.47	210	5	700	730	597					
	Сл. Брод	81.80	221	2	750	850	802	13.0				
	Сл. Шамац	80.70	90	7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	358	-10	650	750	1998	11.0	367	370	373	370
	Шабац	72.61	223	-2	400	500		11.1	225	227	230	230
	Београд	68.28	334	-3	500	600		12.7	335	335	336	337
	Карловац	103.17	84	60	400	750						
	Приједор	129.68	182	32	420	460		10.0				
	Нови Град	152	162	42	360	400		10.2				
	Делибашино Село	151.21	127	15	250	320	125	9.5				
	Добој	137.01	22	19	300	450	256	9.4				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	250	11	380		735	9.0				
	Јасика	138.56	61	-3	350	430	270		71			
	Алексинач	157.63	84	10	300	400	268	11.0	107			
	Варварин	126.13	72	-5	200	500	581		85	96		
	Багдан	100.94	275	-11	500	600		12.0	280	289		
	Љубичевски мост	73.42	-36	-17	450	600	619	12.2	-46	-37	-30	

Прогноза водостаја на рекама до 29. априла 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 21. априла, затим у мањем порасту до 24. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем порасту до 20. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту до 23. априла, затим у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту до 20. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем порасту до 20. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	На Лиму од 19. до 21. априла водостаји ће бити у мањем порасту са могућношћу краткотрајног достизања упозоравајућих нивоа.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту до 22. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту до 20. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем порасту до 21. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	На горњим токовима Западне и Јужне Мораве са притокама од 19. до 21. априла водостаји ће бити у мањем порасту са могућношћу краткотрајног достизања упозоравајућих нивоа.