

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. април 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.04.2015.	09.04.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	12.5	5.6	-	-
Сомбор	12.6	4.1	-	-
Нови Сад	11.6	4.5	-	-
Зрењанин	12.8	5.3	-	-
Кикинда	12.2	3.1	-	-
Банатски Карловац	11.9	3.0	-	-
Лозница	9.5	6.0	0.0	-
Сремска Митровица	11.0	3.5	-	-
Ваљево	11.8	6.6	0.0	-
Београд	13.3	6.3	-	-
Крагујевац	10.0	5.6	-	-
Смедеревска Паланка	11.5	4.6	-	-
Велико Градиште	12.0	3.6	-	-
Црни Врх	3.7	-1.4	-	8
Неготин	14.5	4.5	-	-
Златибор	5.0	-0.4	0.1	21
Сјеница	3.2	0.4	0.4	12
Пожега	10.7	4.7	-	-
Краљево	9.5	6.6	-	-
Копаоник	-3.5	-4.9	2.4	149
Куршумлија	9.3	5.6	0.2	-
Крушевац	11.3	6.0	-	-
Ђуприја	11.7	5.0	-	-
Ниш	11.3	5.3	-	-
Лесковац	10.4	5.7	-	-
Зајечар	13.5	1.7	-	-
Димитровград	9.6	4.2	-	-
Врање	8.6	4.3	0.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.04.2015. године у 12:00

Период важења: од 09.04.2015. до 18.04.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.04.2015. Четвртак	До краја дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни, на планинама повремено јак. Највиша дневна температура од 12 до 17°C.	Нема упозорења	
10.04.2015. Петак	Претежно сунчано, топлије. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Јутарња температура од -2 до 5°C, највиша од 16 до 20°C.	T _{min} < 0°C	70
		Отапање снежног покривача	80
11.04.2015. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Јутарња температура од 1 до 8°C, највиша од 19 до 23°C.	Отапање снежног покривача	80
12.04.2015. Недеља	Претежно сунчано и топло. После подне у планинским пределима западне и југозападне Србије уз локални развој облачности појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб, западни и северозападни. Јутарња температура од 3 до 10°C, највиша од 20 до 24°C.	Отапање снежног покривача	80
13.04.2015. Понедељак	Претежно сунчано и топло. После подне уз локални развој облачности понегде са краткотрајним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 3 до 10°C, највиша од 19 до 23°C.	Отапање снежног покривача	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.04.2015. до 18.04.2015.)

У уторак претежно сунчано и мало свежије. После подне уз локални развој облачности понегде са краткотрајним пљусковима са грмљавином. Од среде претежно сунчано и топло.

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:

$T_{min} < 0^{\circ}C$

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

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 13. априла до 03. маја 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 06.04.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
13.04.2015. до 19.04.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Почетком недеље од 5 до 8, затим од 8 до 12	Почетком недеље од 18 до 22, затим од 21 до 25	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	80	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm.
	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -5 до 0, затим од 1 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 8 до 15, затим од 12 до 19	У Војводини и Западној Србији испод вишегодишњег просека	70	
20.04.2015. до 26.04.2015.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 7 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7	Од 19 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
					У Централној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	60	
					У Срему у границама вишегодишњег просека	40	
27.04.2015. до 03.05.2015.	У Централној, Јужној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 9 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	Од 20 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 20	У Војводини и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу 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 10.04.2015. до 30.04.2015. године**

Датум израде прогнозе: 30.03.2015.

Период важења: 10.04.2015. до 30.04.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.04.2015. до 12.04.2015.	Просечно топло време са кишом или краткотрајним пљусковима. 10.04. и 11.04. киша или краткотрајни пљускови.	Од 5 до 7	Од 15 до 18	Од 8 до 10 (у границама вишегодишњег просека)
13.04.2015. до 22.04.2015.	Мало свежије и углавном суво време. Киша или краткотрајни пљускови око 14.04, 18.04. и 20.04. 13.04. и 19.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 5 до 9	Од 14 до 18 око 22.04. и до 21	Од 9 до 14 (испод или у границама вишегодишњег просека)
23.04.2015. до 30.04.2015.	Просечно топло, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином. Киша или краткотрајни пљускови око 23.04, 27.04. и 28.04. 24.04, 26.04. и 30.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 7 до 10, крајем априла и до 12	Од 17 до 20, око 29.04. и до 22	Од 12 до 17 (у границама вишегодишњег просека)

* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 10.04.2015. до 30.04.2015. године***

Датум израде прогнозе: 30.03.2015.

Период важења: 10.04.2015. до 12.04.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време са кишом или краткотрајним пљусковима. 10.04. и 11.04. киша или краткотрајни пљускови.	Од 3 до 7	Од 14 до 18	Од 8 до 11 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време са кишом, суснежицом или снегом. 10.04. снег. 11.04. киша, суснежица или снег.	Од -1 до 2	Од 6 до 12	Од 3 до 6 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време са суснежицом или снегом. 10.04. снег. 11.04. суснежица или снег.	Од -5 до 3	Од 2 до 8	Од -2 до 2 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.03.2015.

Период важења: 13.04.2015. до 22.04.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало свежије и углавном суво време. Киша или краткотрајни пљускови око 14.04, 18.04. и 20.04. 13.04. и 19.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 4 до 9	Од 12 до 17 око 22.04. и до 21	Од 8 до 14 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Свежије и углавном суво време. 13.04, 14.04. и 20.04. киша или суснежица. 17.04. и 18.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. 19.04. киша, суснежица или снег, понегде праћени грмљавином.	Од -2 до 4	Од 3 до 13, око 22.04. од 12 до 16	Од 1 до 8, 22.04. и до 10 (испод вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Свежије и углавном суво време. Киша или локални пљускови са грмљавином око 17.04. и 18.04. Суснежица или снег, понегде праћени грмљавином око 13.04. и 19.04. 14.04. и 20.04. суснежица или снег, на вишим планинама снег.	Од -6 до 2	Од 1 до 9, око 22.04. од 8 до 12	Од -2 до 6 (испод вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	------------	-------------------------------------	--

Датум израде прогнозе: 30.03.2015.

Период важења: 23.04.2015. до 30.04.2015. 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 23.04, 25.04, 27.04. и 28.04. 24.04, 26.04. и 30.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 5 до 10, крајем априла и до 12	Од 15 до 20, око 29.04. и до 23	Од 10 до 17 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином. Киша или краткотрајни пљускови око 23.04, 25.04, 27.04. и 28.04. 24.04, 26.04. и 30.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од -1 до 6	Од 7 до 12, око 29.04. и до 23	Од 2 до 10 (испод вишегодишњег просека) крајем априла и до 14 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином. Киша или локални пљускови око 27.04. и 28.04, на вишим планинама суснежица или снег. Киша или пљускови праћени грмљавином око 23.04, 24.04, 26.04. и 30.04.	Од -5 до 6	Од 2 до 11, око 29.04. и до 14	Од -2 до 8 (испод вишегодишњег просека) крајем априла и до 10 (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 Јужној Морави код х.с. Мојсиње наредна 24 часа водостај ће бити у мањем опадању и кретаће се изнад границе ванредне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 09.04.2015. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.04.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисцај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.04.	11.04.	12.04.	13.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	375	-6	550	680		7.4				
	Корнојбург	154.05	272	-10					-			
	Братислава	129.08	359	-6	650	750	2178	7.0	365			
	Комарно	104.41	279	-24	500	680	2103	7.0	265			
	Естергом	101.61	225	-21	500	650		7.3	223	203	194	196
	Будимпешта	95.65	297	-21	620	800	2506	7.5	299	275	259	254
	Дунавфелдвар	89.58	96	-23	600	750	-	8.3	92	66	42	27
	Баја	81.72	431	-33	700	900	2960	8.3	421	385	352	324
	Мохач	79.20	456	-31	700	950	2960	8.3	447	409	376	347
	Бездан	80.64	304	-28	500	700	3014	8.4	286	274	249	219
	Апатин	78.84	380	-26	600	750		8.0	360	346		
	Богојево	77.46	336	-26	600	700	3472	8.3	317	300	284	262
	Вуковар	76.19	309	-12	580	630		8.4				
	Илок	73.97	340	-9								
	Бач. Паланка	73.97	340	-9	530	650		8.0	325	312		
	Нови Сад	71.73	342	-3	450	700	3566	8.2	332	321		
	Сланкамен	69.68	396	-1	500			9.5	388	381	372	360
	Земун	67.87	446	3	550	650		8.3	440	433	423	413
	Панчево	67.33	448	5	530	650		10.0	442	435	425	415
	Смедерево	65.36	568	12	600	700	7200	8.6	568	560	550	540
Бан. Паланка	62.85	731	18	765	865							
В. Градиште	62.17	772	25	800	830		8.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	77	4	460	500		8.0				
	Терезино Поље	100.67	-280	-1	300	350		9.0				
	Д. Михаљац	88.39	-24	16	400	480	344	8.4				
	Осијек	81.48	55	-14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		10.04.	11.04.	12.04.	13.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
136ТИСА	Тисабеч	115.01	-129	-7	300	500	194	6.3	-134	-138	-141	-143
	Вашарошнамен	101.98	-4	-24	600	800	333	6.7	-17	-26	-24	-16
	Токај	90.01	485	-3	600	800		7.1	485	485	485	485
	Солнок	78.78	208	-9	650	800	601	7.2	209	191	172	154
	Чонград		172	-22	650	800		8.0	172	168	158	146
	Сегедин	73.70	240	-11	650	850	901	8.6	239	237	232	228
	Сента	72.80	293	-9	600	800	943		285	275		
Нови Бечеј	71.87			500	700							
Тител	69.70	394	-2	500	650			386	379	370	358	
САВА	Загреб	112.26	-196	2	370	470	201					
	Црнац	89.99	71	-24	670	770						
	Јасеновац	86.82	313	-30	700	800	567					
	Градишка	85.47	292	-26	700	730	775					
	Сл. Брод	81.80	317	-23	750	850	1130					
	Сл. Шамац	80.70	197	-30	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	440	-18	650	750	2530	8.8	423	405	392	387
	Шабац	72.61	302	-17	400	500		8.5	285	270	258	253
	Београд	68.28	399	2	500	600		9.6	394	387	377	367
	Карловац	103.17	55	-6	400	750						
	Приједор	129.68	114	14	420	460		8.4				
	Нови Град	152	108	4	360	400		7.8				
	Делибашино Село	151.21	108	-14	250	320	93.8	7.1				
	Добој	137.01	17	6	300	450	244	6.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	209	-9	380		548	7.7				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	118	-20	350	430	383	6.1	105			
	Алексинач	157.63	207	-48	300	400	498	7.0	159			
	Варварин	126.13	190	-35	200	500	1021		152	118		
	Багдан	100.94	468	-3	500	600	1300	6.9	428	391		
	Љубичевски мост	73.42	164	40	450	600	1307	6.8	140	110	85	

Прогноза водостаја на рекама до 19. априла 2015. 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 12. априла, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	На Јужној Морави код х.с. Мојсиње наредна 24 часа водостај ће бити у мањем опадању и кретаће се изнад границе ванредне одбране од поплава.