

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. април 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	12.04.2015.	13.04.2015		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	22.8	9.1	-	-
Сомбор	23.5	7.4	-	-
Нови Сад	22.8	5.7	0.0	-
Зрењанин	23.2	6.0	-	-
Кикинда	22.2	6.8	-	-
Банатски Карловац	23.2	6.3	-	-
Лозница	22.0	7.6	-	-
Сремска Митровица	22.6	5.2	-	-
Ваљево	21.9	9.8	-	-
Београд	22.9	11.1	-	-
Крагујевац	21.2	7.6	-	-
Смедеревска Паланка	22.8	6.9	-	-
Велико Градиште	23.3	3.2	-	-
Црни Врх	16.4	7.5	-	-
Неготин	24.5	8.5	-	-
Златибор	16.7	4.6	0.2	-
Сјеница	15.7	-0.3	4.0	-
Пожега	20.7	4.1	-	-
Краљево	21.2	8.9	3.0	-
Копаоник	9.3	1.4	-	101
Куршумлија	20.7	3.7	-	-
Крушевац	21.6	5.7	-	-
Ђуприја	22.0	3.4	-	-
Ниш	21.2	7.3	-	-
Лесковац	22.0	4.9	-	-
Зајечар	24.0	3.5	-	-
Димитровград	21.9	1.5	3.0	-
Врање	22.3	6.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.04.2015. године у 12:00

Период важења: од 13.04.2015. до 22.04.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.04.2015. Понедељак	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 18 до 23°C. Увече у северним и западним, а током ноћи и у централним пределима наоблачење са кишом и локалним пљусковима.	Отапање снежног покривача	90
14.04.2015. Уторак	Променљиво облачно, ветровито и хладније, у већини места са дужим сунчаним интервалима, у централним и јужним пределима понегде са краткотрајном кишом или пљусковима, на високим планинама slabим снегом и то углавном ујутру и пре подне. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима и у источним крајевима повремено јак, северозападни. Јутарња температура од 6 до 12°C, а највиша од 14 до 18°C.	Нема упозорења	
15.04.2015. Среда	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Јутарња температура од 3 до 8°C, а највиша од 18 до 22°C.	Отапање снежног покривача	90
16.04.2015. Четвртак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Јутарња температура од 4 до 12°C, а највиша од 24 до 28°C.	Отапање снежног покривача	90
17.04.2015. Петак	Сунчано и топло. После подне у северним, а током ноћи и у осталим пределима наоблачење са кишом, локалним пљусковима, појачаним северозападним ветром и падом температуре. Минимална температура од 7 до 15°C, највиша од 24 до 27°C.	Отапање снежног покривача	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.04.2015. до 22.04.2015.)

У суботу умерено до потпуно облачно и хладније, местимично са кишом и пљусковима углавном у централним и јужним пределима.
У недељу и понедељак углавном суво, а крајем периода ново наоблачење са кишом.

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:

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 наредних дана водостај ће бити у мањем порасту и стагнацији и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.

На Јужној и Западној Морави са притокама водостаји ће бити у умереном порасту без достизања упозоравајућих нивоа.

На Лиму водостаји ће бити у порасту без достизања упозоравајућих нивоа.

На Белом Тимоку водостаји ће бити у мањем и умереном порасту без достизања упозоравајућих нивоа.

На бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања.

Стање на рекама на дан 13.04.2015. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.04.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.04.	15.04.	16.04.	17.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	388	7	550	680		9.7				
	Корнојбург	154.05	310	2								
	Братислава	129.08	377	-3	650	750	2394	9.5	370			
	Комарно	104.41	317	3	500	680	2397	9.7	310			
	Естергом	101.61	254	10	500	650		9.7	245	245	247	248
	Будимпешта	95.65	316	23	620	800	2690	10.1	314	309	310	310
	Дунавфелдвар	89.58	78	23	600	750		9.3	95	93	90	90
	Баја	81.72	363	3	700	900	2530	10.5	389	404	402	399
	Мохач	79.20	378	-4	700	950	249	10.3	397	417	420	417
	Бездан	80.64	223	-8	500	700	2528	10.8	237	256	260	258
	Апатин	78.84	291	-13	600	750		10.2	298	316		
	Богојево	77.46	255	-19	600	700	2938	9.9	246	256	274	278
	Вуковар	76.19	239	-20	580	630		10.7				
	Илок	73.97	274	-16								
	Бач. Паланка	73.97	274	-16	530	650		9.4	260	253		
	Нови Сад	71.73	286	-18	450	700	2959	9.0	273	265		
	Сланкамен	69.68	352	-16	500			8.6	338	329		
	Земун	67.87	409	-14	550	650		10.3	403	398	396	393
	Панчево	67.33	417	-13	530	650		10.3	412	408	406	404
	Смедерево	65.36	548	-6	600	700	6600	9.4	544	541	540	540
Бан. Паланка	62.85	725	2	765	865							
В. Градиште	62.17	774	14	800	830		10.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	58	10	460	500		10.6				
	Терезино Поље	100.67	-290	20	300	350		13.0				
	Д. Михољац	88.39	-58	-25	400	480	297	12.9				
	Осијек	81.48	-6	-22	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протикај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.04.	15.04.	16.04.	17.04.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-101	13	300	500	243	9.1	-86	-86	-88	-89
	Вашарошнамен	101.98	15	15	600	800	366	8.9	34	45	43	41
	Токај	90.01	484	0	600	800		9.8	484	484	484	484
	Солнок	78.78	146	-9	650	800	509	9.1	142	141	147	160
	Чонград		126	-13	650	800		9.0	124	125	128	133
	Сегедин	73.70	213	-9	650	850	791	9.3	211	211	211	213
	Сента	72.80	279	-5	600	800	859	9.6	277	276		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	350	-18	500	650			336	327		
	Загреб	112.26	-214	-1	370	470	174					
	Црнац	89.99	7	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	251	-6	700	800	469					
	Градишка	85.47	227	-2	700	730						
	Сл. Брод	81.80	246	0	750	850	852					
	Сл. Шамац	80.70	128	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	381	-3	650	750	2147	9.3	379	375	370	365
	Шабац	72.61	242	-5	400	500		10.0	240	236	230	225
	Београд	68.28	360	-16	500	600		10.9	354	350	346	343
	Карловац	103.17	-18	-34	400	750						
	Приједор	129.68	141	1	420	460		11.1				
	Нови Град	152	118	4	360	400		10.0				
	Делибашино Село	151.21	156	12	250	320		8.6				
	Добој	137.01	35	-8	300	450		10.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	169	-74	380		383	7.7				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	123	5	350	430	396		130			
	Алексинач	157.63	144	-10	300	400	367	10.0	150			
	Варварин	126.13	147	2	200	500	853		155	160		
	Багрдан	100.94	377	5	500	600	990	9.2	385	390		
	Љубичевски мост	73.42	64	-12	450	600	944	10.1	70	73	76	

Прогноза водостаја на рекама до 23. 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 и умереном порасту.	На Белом Тимоку водостаји ће бити у мањем и умереном порасту без достизања упозоравајућих нивоа
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 порасту.	На Лиму водостаји ће бити у порасту без достизања упозоравајућих нивоа
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту 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 и умереном порасту.	На Јужној Морави код х.с. Мојсиње наредних дана водстај ће бити у мањем порасту и стагнацији и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава. На Јужној и Западној Морави са притокама водостаји ће бити у умереном порасту без достизања упозоравајућих нивоа. На бујичним водоточима ових сливова могућа су локална изливања.