

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. април 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	06.04.2015.	07.04.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	10.0	3.0	2.0	-
Сомбор	10.3	2.5	2.0	-
Нови Сад	10.6	3.0	2.0	-
Зрењанин	11.0	3.1	0.5	-
Кикинда	10.0	3.0	0.5	-
Банатски Карловац	9.5	3.0	0.2	-
Лозница	8.6	0.8	7.0	-
Сремска Митровица	10.0	1.9	3.0	-
Ваљево	8.7	0.8	7.5	-
Београд	10.9	3.8	2.0	-
Крагујевац	6.8	1.7	7.0	-
Смедеревска Паланка	8.6	2.5	6.0	-
Велико Градиште	7.2	4.0	3.3	-
Црни Врх	-0.5	-2.0	12.0	23
Неготин	7.0	4.5	11.0	-
Златибор	1.0	-3.5	3.0	28
Сјеница	-0.2	-3.1	3.6	18
Пожега	6.7	1.3	3.2	-
Краљево	5.8	1.3	9.0	-
Копаоник	-4.3	-7.1	19.0	142
Куршумлија	4.4	1.2	7.0	-
Крушевац	4.7	1.3	20.0	-
Ђуприја	6.0	3.0	15.0	-
Ниш	5.7	2.4	4.8	-
Лесковац	4.5	2.6	14.8	-
Зајечар	6.7	3.0	7.5	-
Димитровград	5.1	2.0	5.4	-
Врање	4.0	1.6	1.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.04.2015. године у 12:00

Период важења: од 07.04.2015. до 16.04.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.04.2015. Уторак	Претежно облачно и хладно, местимично са кишом, у брдско-планинским пределима са суснежицом и снегом. На северу мало и умерено облачно и суво. Ветар умерен и јак, северни и северозападни. Највиша температура од 4 на југу до 13°C на северу и у Неготинској Крајини.	Нема упозорења	
08.04.2015. Среда	Променљиво облачно у већини крајева са дужим сунчаним интервалима. На северу, западу и југозападу уз више облачности понегде краткотрајна киша, на планинама снег. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од 0 до 4°C, слаб мраз на југу и југоистоку и температура око -1°C, највиша од 7 до 14°C.	$T_{min} < 0^{\circ}C$	90
09.04.2015. Четвртак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од 0 до 4°C, највиша од 11 до 17°C.	Нема упозорења	
10.04.2015. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог правца. Јутарња температура од 1 до 6°C, највиша од 16 до 20°C.	Отапање снежног покривача	80
11.04.2015. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог правца. Јутарња температура од 2 до 9°C, највиша од 20 до 23°C.	Отапање снежног покривача	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.04.2015. до 16.04.2015.)

У недељу претежно сунчано. У понедељак топло, после подне и увече наоблачење са кишом, локалним пљусковима и грмљавином и падом температуре захватиће прво северозападне а током ноћи и остале крајеве. У уторак и среду променљиво и свежије, понегде са кишом и пљусковима, углавном у планинским пределима. У четвртак претежно сунчано.

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: 07.04.2015.

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 порасту и кретаће се изнад границе ванредне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 07.04.2015. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.04.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протичај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.04.	09.04.	10.04.	11.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	381	-4	550	680		7.0				
	Корнојбург	154.05	296	-12					279			
	Братислава	129.08	384	46	650	750	2480	6.9	370			
	Комарно	104.41	314	-24	500	680	2373	7.3	305			
	Естергом	101.61	260	-24	500	650		7.3	245	231	212	203
	Будимпешта	95.65	340	-31	620	800	2890	7.2	316	301	282	266
	Дунавфелдвар	89.58	151	-31	600	750	2928	8.3	116	88	67	46
	Баја	81.72	495	-16	700	900	3370	8.2	463	417	383	355
	Мохач	79.20	511	-7	700	950	3360	8.3	488	446	406	378
	Бездан	80.64	350	0	500	700	3290	8.5	332	300	270	240
	Апатин	78.84	417	7	600	750		7.8	406	376		
	Богојево	77.46	355	10	600	700	3605	8.5	356	337	310	280
	Вуковар	76.19	321	12	580	630		8.4				
	Илок	73.97	347	15								
	Бач. Паланка	73.97	345	14	530	650		7.8	350	348		
	Нови Сад	71.73	343	8	450	700	3585	9.0	348	346		
	Сланкамен	69.68	396	6	500			9.6	400	398	385	370
	Земун	67.87	443	1	550	650		8.8	443	438	428	413
	Панчево	67.33	442	-2	530	650		10.0	442	437	427	412
	Смедерево	65.36	550	-4	600	700	7000	9.4	545	540	535	530
Бан. Паланка	62.85	703	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	733	-2	800	830		9.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	40	-2	460	500		8.4				
	Терезино Поље	100.67	-288	-18	300	350		10.0				
	Д. Михаљац	88.39	-24		400	480		9.1				
	Осијек	81.48	77	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогницај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		08.04.	09.04.	10.04.	11.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-109	-1	300	500	229	5.5	-120	-129	-135	-140
	Вашарошнамен	101.98	39	-14	600	800	408	5.8	25	9	-2	-9
	Токај	90.01	491	-3	600	800		6.1	491	490	490	490
	Солнок	78.78	251	7	650	800	692	8.6	273	267	253	239
	Чонград		188	15	650	800		7.8	204	213	211	206
	Сегедин	73.70	246	14	650	850	774	8.7	252	253	251	249
	Сента	72.80	297	8	600	800	918		300	303		
Нови Бечеј	71.87			500	700							
Тител	69.70	395	7	500	650			400	398	385	370	
САВА	Загреб	112.26	-179	-3	370	470	229					
	Црнац	89.99	128	-43	670	770						
	Јасеновац	86.82	381	-42	700	800	684					
	Градишка	85.47	332	-58	700	730	865					
	Сл. Брод	81.80	373	-39	750	850	1312					
	Сл. Шамац	80.70	262	-31	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	481	-22	650	750	2809	9.2	464	450	440	440
	Шабац	72.61	339	-21	400	500		8.6	323	310	300	300
	Београд	68.28	397	1	500	600		9.5	397	392	382	367
	Карловац	103.17	47	22	400	750						
	Приједор	129.68	112	-7	420	460		8.7				
	Нови Град	152	108	-12	360	400		9.0				
	Делибашино Село	151.21	111	-7	250	320	98.4	7.6				
	Добој	137.01	18	-21	300	450	246	6.3				
Радаљ - Дрина	129.47	262	28	380		792	7.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	152	45	350	430	472	-	140			
	Алексинач	157.63	274	143	300	400	681	7.5	240			
	Варварин	126.13	206	77	200	500			230	220		
	Багрдан	100.94	416	52	500	600	1118	7.1	472	490		
	Љубичевски мост	73.42	75	-58	450	600		7.5	100	130	137	

Прогноза водостаја на рекама до 17. априла 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у и стагнацији до 08. априла, а затим у 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 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 порасту до 08/09. априла, а затим 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 порасту и кретаће се изнад границе ванредне одбране од поплава.