

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. април 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	31.03.2015.	01.04.2015		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	15.4	6.6	6.0	-
Сомбор	18.3	7.6	5.0	-
Нови Сад	16.5	7.2	6.0	-
Зрењанин	15.3	7.0	6.0	-
Кикинда	14.3	6.2	4.0	-
Банатски Карловац	15.5	8.3	6.0	-
Лозница	22.3	6.5	21.0	-
Сремска Митровица	17.7	7.5	8.0	-
Ваљево	21.0	6.8	19.0	-
Београд	17.8	8.7	8.0	-
Крагујевац	19.4	6.5	10.0	-
Смедеревска Паланка	19.3	6.8	8.0	-
Велико Градиште	16.9	8.0	12.0	-
Црни Врх	10.8	0.4	8.0	-
Неготин	18.1	9.7	-	-
Златибор	14.0	0.1	15.0	4
Сјеница	15.2	0.5	5.0	-
Пожега	20.4	4.0	17.0	-
Краљево	18.5	6.0	10.0	-
Копаоник	6.1	-3.3	9.0	103
Куршумлија	18.8	5.8	5.0	-
Крушевац	18.1	6.7	4.0	-
Ђуприја	18.5	7.1	10.0	-
Ниш	18.3	7.0	2.0	-
Лесковац	16.9	6.9	3.0	-
Зајечар	17.5	8.1	1.0	-
Димитровград	15.4	6.0	2.0	-
Врање	16.5	6.1	0.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.04.2015. године у 12:00

Период важења: од 01.04.2015. до 10.04.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.04.2015. Среда	Промељиво облачно, у већини места суво, само понегде са слабом кишом, у планинама са снегом. Ветар умерен, повремено јак западни и северозападни. Највиша температура од 8 до 14°C.	Нема упозорења	
02.04.2015. Четвртак	Током дана претежно сунчано. Увече на северозападу, током ноћи и у осталим крајевима, наоблачење местимично са кишом, на вишим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни, увече и током ноћи у појачању и скретању на северозападни. Најнижа температура од -1 до 5°C, највиша од 9 до 14°C.	Нема упозорења	
03.04.2015. Петак	У већини места претежно суво, ветровито са умереним и јаким северозападним ветром, увече у слабљењу и скретању на југозападни. Најнижа температура од 1 до 5°C, највиша од 9 до 11°C.	Нема упозорења	
04.04.2015. Субота	Наоблачење које ће ујутру захватити западне и југозападне крајеве током дана прошириће се и на остале пределе местимично условљавајући кишу, на планинама снег. Ветар слаб и умерен југозападни. Најнижа температура од 0 до 3°C, највиша од 10 до 15°C.	Нема упозорења	
05.04.2015. Недеља	Облачно, свежије, кишовито, у планинама са снегом. У централним и јужним крајевима се очекују обилније падавине, од 20 до 30 l/m ² , локално и више од 40 l/m ² . У планинским пределима доћи ће до повећање висине снежног покривача. Ветар јужни, југоисточни слаб и умерен, на планинама и јак. Најнижа температура од 3 до 6°C, највиша од 7 до 11°C.	Количина падавина већа од 30 l/m ² за 24 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.04.2015. до 10.04.2015.)

У понедељак облачно местимично са кишом у планинама са снегом, углавном ујутро и пре подне. Затим, променљиво понегде са краткотрајном кишом, у вишим пределима са снегом.

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:

Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 06. априла до 26. априла 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 31.03.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
06.04.2015. до 12.04.2015.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 1 до 4, крајем недеље од 3 до 6	Од 8 до 12, крајем недеље од 11 до 16	У Источној и у планинским пределима централне Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 10 mm до 20 mm, у Источној и у планинским пределима централне Србије локално и до 40 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3, крајем недеље од -6 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 4, крајем недеље од 4 до 9			
13.04.2015. до 19.04.2015.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 2 до 8	Од 11 до 17	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Војводини, Западној Србији и северној Шумадији испод вишегодишњег просека	50					
20.04.2015. до 26.04.2015.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 до 10	Од 16 до 22	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	60					

* 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 доњем току Јужне Мораве код х.с. Мојсиње водостај ће се наредних дана кретати изнад границе ванредне одбране од поплава, а на горењем току Јужне Мораве са притокама, на горењем току Западне Мораве са притокама, на Колубари са притокама, као и на Лиму и Јадру водостаји ће се наредних дана кретати око граница редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 01.04.2015. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.04.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.04.	03.04.	04.04.	05.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	409	16	550	680		8.1				
	Корнојбург	154.05	362	7					374			
	Братислава	129.08	398	27	650	750	2655	8.4	440			
	Комарно	104.41	356	127	500	680	2747	8.2	380			
	Естергом	101.61	249	84	500	650		8.2	332	368	377	376
	Будимпешта	95.65	248	29	620	800	2160	8.3	364	426	448	453
	Дунавфелдвар	89.58	-9	6	600	750		9.1	59	160	211	237
	Баја	81.72	274	3	700	900	2017	10.0	301	407	503	551
	Мохач	79.20	294	3	700	950	2010	10.4	308	383	493	548
	Бездан	80.64	143	5	500	700	2048	11.0	150	202	305	370
	Апатин	78.84	209	3	600	750		10.1	215	248		
	Богојево	77.46	187	4	600	700	2496	10.0	191	210	258	330
	Вуковар	76.19	176	4	580	630		10.6				
	Илок	73.97	209	5								
	Бач. Паланка	73.97	210	7	530	650		10.0	213	220		
	Нови Сад	71.73	227	6	450	700	2561	10.0	231	240		
	Сланкамен	69.68	298	8	500			9.8	303	308		
	Земун	67.87	384	10	550	650		10.3	399	414	429	444
	Панчево	67.33	395	11	530	650			410	425	440	455
	Смедерево	65.36	530	14	600	700	5800	9.0	541	552	563	570
Бан. Паланка	62.85	711	11	765	865							
В. Градиште	62.17	763	18	800	830		9.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	90	3	460	500		9.8				
	Терезино Поље	100.67	-254	4	300	350		11.5				
	Д. Михољац	88.39	6	-2	400	480	402	11.5				
	Осијек	81.48	-16	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.04.	03.04.	04.04.	05.04.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-86	45	300	500	270	5.9	-81	-92	-97	-102
	Вашарошнамен	101.98	18	74	600	800	372	6.9	53	67	76	82
	Токај	90.01	470	2	600	800		10.8	470	470	470	470
	Солнок	78.78	3	45	650	800	381	8.6	49	70	92	126
	Чонград		-14	13	650	800		8.8	17	38	61	86
	Сегедин	73.70	135	5	650	850	462	9.7	135	136	136	136
	Сента	72.80	250	1	600	800	516		251	255		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	294	8	500	650			299	304		
	Загреб	112.26	-96	-11	370	470	381					
	Црнац	89.99	381	-56	670	770						
	Јасеновац	86.82	578	-23	700	800	1115					
	Градишка	85.47	510	-9	700	730	1275					
	Сл. Брод	81.80	493	17	750	850	1716					
	Сл. Шамац	80.70	365	31	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	510	24	650	750	3040	9.0	530	540	542	540
	Шабац	72.61	355	20	400	500		9.0	373	383	385	382
	Београд	68.28	340	9	500	600		10.0	355	370	385	405
	Карловац	103.17	183	-25	400	750						
	Приједор	129.68	166	16	420	460		9.6				
	Нови Град	152	174	6	360	400		9.4				
	В. МОРАВА	Делибашино Село	151.21	144	3	250	320	155	8.9			
Добој		137.01	105	33	300	450	483	9.3				
Радаљ - Дрина		129.47	294	28	380		947	7.3				
Јасика		138.56	158	-34	350	430	488		167			
Алексинач		157.63	274	-84	300	400	681	9.0	240			
Варварин		126.13	274	-77	200	500	1400		220	190		
В. МОРАВА	Багрдан	100.94	577	34	500	600	1680		540	495		
	Љубичевски мост	73.42	220	46	450	600	1520	8.6	240	200	160	

Прогноза водостаја на рекама до 11. априла 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 05. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 06. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији до 06. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту и стагнацији до 04. априла, затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем и умереном колебању до 05. априла, а затим у већем порасту.	На Колубари са притокама водостаји ће се наредних дана кретати око граница редовне од поплава.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем и умереном колебању до 05. априла, а затим у порасту.	На Лиму и Јадру водостаји ће се наредних дана кретати око граница редовне одбране од поплава.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. априла, а након тога у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем и умереном колебању до 05. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем и умереном колебању до 05. априла, а затим у већем порасту.	На доњем току Јужне Мораве код х.с. Мојсиње водостај ће се наредних дана кретати изнад границе ванредне одбране од поплава, а на горењем току Јужне Мораве са притокама, као и на горењем току Западне Мораве са притокама водостаји ће се наредних дана кретати око граница редовне одбране од поплава.