

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 17. април 2015. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	16.04.2015.	17.04.2015		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	25.0	11.0	-	-
Сомбор	27.3	10.7	-	-
Нови Сад	26.6	10.5	-	-
Зрењанин	26.6	14.9	-	-
Кикинда	26.2	13.7	-	-
Банатски Карловац	26.7	12.3	-	-
Лозница	28.0	15.5	-	-
Сремска Митровица	27.2	8.8	-	-
Ваљево	27.5	8.4	-	-
Београд	26.6	16.6	-	-
Крагујевац	26.8	14.0	-	-
Смедеревска Паланка	27.5	8.9	-	-
Велико Градиште	26.9	5.8	-	-
Црни Врх	20.0	11.2	-	-
Неготин	27.6	12.5	-	-
Златибор	21.4	7.8	-	-
Сјеница	20.3	4.1	-	-
Пожега	26.5	5.4	-	-
Краљево	26.5	9.4	-	-
Копаоник	13.6	2.4	-	83
Куршумлија	26.4	7.5	-	-
Крушевац	27.2	9.0	-	-
Ђуприја	27.2	7.3	-	-
Ниш	26.5	8.7	-	-
Лесковац	27.1	6.7	-	-
Зајечар	26.8	10.8	-	-
Димитровград	24.5	5.6	-	-
Врање	24.1	6.9	-	-

### Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.04.2015. године у 12:00

Период важења: од 17.04.2015. до 26.04.2015. године

#### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.04.2015. Петак	Већи део дана претежно сунчано и топло. Касно поподне и увече постепено наоблачење, понегде краткотрајни пљусак и грмљавина, увече и ноћу местимично киша и пад температуре. Ветар слаб и умерен, на северу и у планинским пределима повремено јак, западни и југозападни. Највиша температура од 23 до 28°C.	Отапање снежног покривача	90
18.04.2015. Субота	Преовлађиваће облачно и хладније, местимично са кишом понегде праћеном грмљавином, на планинама изнад 1000 метара са снегом. Крајем дана на северу, а у току ноћи и у централним крајевима делимично разведравање. Ветар умерен, повремено јак северозападни. Минимална температура од 10 до 15°C, највиша од 12 до 18°C.	Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	70
19.04.2015. Недеља	Изнад већег дела претежно сунчано, само на југу и југоистоку ујутро и пре подне уз више облачности могућа слаба киша. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 2 до 9°C, највиша од 10 до 16°C.	Нема упозорења	
20.04.2015. Понедељак	Већи део дана претежно сунчано, крајем дана и у току ноћи најпре на северу наоблачење са кишом, у вишим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 1 до 5°C, највиша од 12 до 16°C.	Нема упозорења	
21.04.2015. Уторак	Променљиво облачно и свеже, понегде краткотрајна киша, на вишим планинама и снег. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 2 до 6°C, највиша од 10 до 14°C.	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.04.2015. до 26.04.2015.)

Од среде до краја периода сунчано и топлије.

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.

**Пљусак кише или јака киша са количином падавина  $\geq 10 \text{ l/m}^2$  у периоду до 3h**

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на покретној и непокретној имовини и повређивање људи и животиња.



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 грмљавином.	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, Јужне Мораве и Колубаре са притокама, као и на Јадру и Лиму током 18./19. априла водостаји ће бити у мањем и умереном порасту са могућношћу краткотрајног достизања упозоравајућих нивоа.

### Стање на рекама на дан 17.04.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању 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 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 опадању у домену средњих вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње високих вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.04.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.04.	19.04.	20.04.	21.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	390	4	550	680		11.5				
	Корнојбург	154.05	312	2								
	Братислава	129.08	373	-3	650	750	2346	11.7	385			
	Комарно	104.41	310	-9	500	680	2040	11.5	310			
	Естергом	101.61	248	-4	500	650			235	254	276	272
	Будимпешта	95.65	315	-1	620	800	2680	11.9	304	305	330	340
	Дунавфелдвар	89.58	97	2	600	750	2499	10.7	91	82	93	115
	Баја	81.72	401	3	700	900	2770	12.6	401	392	387	405
	Мохач	79.20	413	3	700	950	2700		414	409	401	410
	Бездан	80.64	254	3	500	700	2714	13.0	255	250	244	254
	Апатин	78.84	320	4	600	750		11.8	323	317		
	Богојево	77.46	278	6	600	700	3087	11.7	284	282	279	285
	Вуковар	76.19	254	6	580	630		13.0				
	Илок	73.97	281	5								
	Бач. Паланка	73.97	279	6	530	650		11.8	284	288		
	Нови Сад	71.73	281	3	450	700	3127	12.0	284	287		
	Сланкамен	69.68	334	1	500			10.6	336	339		
	Земун	67.87	388	-3	550	650		12.8	390	390	388	386
	Панчево	67.33	395	-5	530	650		12.6	397	397	395	392
Смедерево	65.36	526	-10	600	700		11.0	528	528	526	524	
Бан. Паланка	62.85	703	-14	765	865							
В. Градиште	62.17	745	-15	800	830		12.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	105	7	460	500		12.4				
	Терезино Поље	100.67	-229	-18	300	350		14.0				
	Д. Михаљац	88.39	32	42	400	480	472	14.5				
	Осијек	81.48	34	28	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогницај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		18.04.	19.04.	20.04.	21.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-117	-15	300	500	215	9.8	-73	-27	-71	-73
	Вашарошнамен	101.98	5	-33	600	800	349	11.6	0	112	173	152
	Токај	90.01	484	-2	600	800		12.7	484	484	486	487
	Солнок	78.78	140	-4	650	800	506	11.1	154	156	143	134
	Чонград		113	6	650	800		11.6	123	129	127	120
	Сегедин	73.70	200	4	650	850	699	11.0	202	204	203	201
	Сента	72.80	272	2	600	800	839	11.4	275	277		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	333	1	500	650			335	338		
	Загреб	112.26	-221	-4	370	470	164					
	Црнац	89.99	1	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	236	-5	700	800	446					
	Градишка	85.47	205	-6	700	730	586					
	Сл. Брод	81.80	219	-8	750	850	798					
	Сл. Шамац	80.70	86	-17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	370	-1	650	750	2075	10.9	367	360	353	358
	Шабац	72.61	227	-2	400	500		11.4	224	219	212	220
	Београд	68.28	338	-5	500	600		12.9	340	340	338	336
	Карловац	103.17	24	-31	400	750						
	Приједор	129.68	136	-3	420	460		11.4				
	Нови Град	152	116	-12	360	400		11.2				
	Делибашино Село	151.21	133	12	250	320	135	9.8				
	Добој	137.01	5	0	300	450	217	12.8				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	257	6	380		768	7.7			
Јасика		138.56	71	-12	350	430	287		64			
Алексинач		157.63	84	-15	300	400	268	11.0	71			
Варварин		126.13	87	-12	200	500	633		78	68		
Багрдан		100.94	302	-21	500	600		12.0	280	266		
Љубичевски мост		73.42	6	-22	450	600	745	12.0	-10	-22	-36	

## Прогноза водостаја на рекама до 27. априла 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији до 21. априла, затим у мањем порасту до 24. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем порасту до 19. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 21. априла, затим у мањем порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем порасту до 19. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	На горњем току Колубаре са притокама током 18./19. априла водостаји ће бити у мањем и умереном порасту са могућношћу краткотрајног достизања упозоравајућих нивоа.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у мањем порасту до 19. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	На Јадру и Лиму током 18./19. априла водостаји ће бити у мањем и умереном порасту са могућношћу краткотрајног достизања упозоравајућих нивоа.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 18. априла, затим у мањем порасту до 20. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у мањем порасту до 19. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 17./18. априла, затим у мањем порасту до 19. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	На горњим токовима Западне и Јужне Мораве са притокама током 18./19. априла водостаји ће бити у мањем и умереном порасту са могућношћу краткотрајног достизања упозоравајућих нивоа.