

**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, 23. март 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	22.03.2014.	23.03.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	20.0	8.8	-	-
Сомбор	22.2	8.4	-	-
Нови Сад	23.1	9.3	-	-
Зрењанин	22.4	9.8	-	-
Кикинда	22.4	7.9	-	-
Банатски Карловац	22.9	8.8	-	-
Лозница	24.0	7.4	-	-
Сремска Митровица	22.4	5.7	-	-
Ваљево	22.4	7.6	-	-
Београд	23.4	13.3	-	-
Крагујевац	23.0	7.2	-	-
Смедеревска Паланка	23.5	7.0	-	-
Велико Градиште	23.2	6.0	-	-
Црни Врх	17.3	8.4	-	-
Неготин	21.9	4.4	-	-
Златибор	17.0	5.7	-	-
Сјеница	17.2	1.6	-	-
Пожега	22.0	1.7	-	-
Краљево	22.8	6.0	-	-
Копоник	10.5	0.7	-	9
Куршумлија	21.8	3.5	-	-
Крушевац	23.0	6.0	-	-
Ђуприја	23.2	3.9	-	-
Ниш	23.0	5.4	-	-
Лесковац	24.2	2.4	-	-
Зајечар	23.3	1.4	-	-
Димитровград	21.2	2.8	-	-
Врање	21.6	2.4	-	-

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

Датум издавања: 23.03.2014. године у 12:00

Период важења: од 23.03.2014. до 1.04.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>23.03.2014.</b> <b>Недеља</b>	Мало и умерено облачно и топло. Понегде је могућа слаба, краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Максимална температура од 20 до 25°C. У току ноћи наоблачење, захлађење, местимично са кишом, на високим планинама и снегом захватиће северозападне, западне и југозападне крајеве. Почеће да дува северозападни ветар.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>24.03.2014.</b> <b>Понедељак</b>	У већем делу претежно облачно и хладније, местимично са кишом, на високим планинама и снегом. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. На истоку и југу, пре подне претежно сунчано и топло, после подне и крајем дана наоблачење са кишом, краткотрајним пљусковима уз скретање ветра на северозападни. Минимална температура од 5 до 14°C, максимална од 13 на северозападу до 21°C на југоистоку.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>25.03.2014.</b> <b>Уторак</b>	Облачно, свежије, местимично са кишом, на високим планинама и снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Минимална температура од 2 до 7°C, максимална од 10 до 14°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>26.03.2014.</b> <b>Среда</b>	Променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, западни, северозападни. Минимална температура од -1 до 5°C. Максимална од 10 до 15°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>27.03.2014.</b> <b>Четвртак</b>	Променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, западни, северозападни. Минимална температура од -1 до 5°C. Максимална од 12 до 17°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.03.2014. до 1.04.2014.)**

До суботе променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом. Температура око просечних вредности. Крајем периода суво и хладније.

**Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву**

**Степен опасности:**

**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.



QF-A-005

## Прогноза времена за период од 31. марта до 20. априла 2014. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 21.03.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
31.03.2014. до 06.04.2014.	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 2 до 7, у другој половини недеље од 5 до 10	Од 12 до 15, у другој половини недеље од 17 до 21	У Војводини и Западној Србији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, У планинским пределима од 5 mm до 10 mm, локално до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2, у другој половини недеље од -2 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8, у другој половини недеље од 6 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
07.04.2014. до 13.04.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 6 до 10	Од 15 до 23	У Војводини и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm.
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 15	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
14.04.2014. до 20.04.2014.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10	Од 14 до 21	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, У планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално до 25 mm.
	У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	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 26.03.2014. до 15.04.2014. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.03.2014.

Период важења: 26.03.2014. до 15.04.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.03.2014. до 31.03.2014.	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише.	Од 6 до 9	Од 12 до 18	Од 10 до 13 (границама вишегодишњег просека)
01.04.2014. до 05.05.2014.	Топлије, стабилно и углавном суво време.	Почетком априла од 5 до 8, затим од 9 до 12	Почетком априла од 15 до 18, затим од 21 до 24	Од 11 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
06.04.2014. до 15.04.2014.	Променљиво, топлије време са чешћом појавом кише. У периоду од 06.04. до 11.04. киша или пљускови. Око 10.04, 14.04. и 15.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 5 до 11	Од 15 до 20, око 12.04. и 13.04. око 24	Од 12 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

## Изгледи времена за Србију за период од 26.03.2014. до 15.04.2014. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.03.2014.

Период важења: 26.03.2014. до 31.03.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и просечно топло време са чешћом појавом кише.	Од 4 до 9	Од 12 до 18	Од 10 до 13 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и просечно топло време са чешћом појавом кише.	Од 0 до 5	Од 6 до 12	Од 3 до 9 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и просечно топло време са чешћом појавом кише, суснежице или снега.	Од -3 до 2	Од 1 до 7	Од -1 до 5 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.03.2014.

Период важења: 01.04.2014. до 05.04.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и суво време.	Почетком априла од 3 до 9, затим од 7 до 12	Почетком априла од 15 до 20, затим од 20 до 24	Почетком априла од 9 до 14 (у границама вишегодишњег просека), затим од 14 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и суво време.	Почетком априла од 1 до 6, затим од 4 до 9	Почетком априла од 9 до 15, затим од 15 до 19	Почетком априла од 4 до 9 (у границама вишегодишњег просека), затим од 9 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и суво време	Почетком априла од 0 до 3, затим од 1 до 6	Почетком априла од 4 до 10, затим од 10 до 15	Почетком априла од 2 до 5 (у границама вишегодишњег просека), затим од 5 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.03.2014.

Период важења: 06.04.2014. до 15.04.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво, топлије време са чешћом појавом кише. У периоду од 06.04. до 11.04. киша или пљускови. Око 10.04, 14.04. и 15.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 3 до 10	Од 14 до 20, око 12.04. и 13.04. око 24	Од 10 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво, топлије време са чешћом појавом кише или пљускова кише. Око 07.04, 10.04, 13.04. киша или пљускови праћени грмљавином	Од 1 до 8	Од 9 до 16	Од 7 до 14 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво, топлије време са чешћом појавом падавина. 06.04. киша. 07.04. киша, суснежица или снег. Могућа појава грмљавине. У периоду од 08.04. до 11.04. киша, суснежица или снег. 14.04. киша, пљусак кише са грмљавином. 15.04. суснежица или снег.	Од -1 до 6, око 12.04. и 13.04. од 3 до 8	Од 4 до 11, око 12.04. и 13.04. од 12 до 17	Од 3 до 11 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

\*\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно



## Сезонска прогноза времена за период Април-Мај-Јун 2014. године\*\*\*\*

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 19.03.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
	На западу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека.	Око 40

### 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 16 до 21	Од 12 до 15	Од 7 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 70	Од 60 до 80	Од 70 до 90, локално и до 120

\*\*\*\*Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

## Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

### НАПОМЕНА:

Температуре воде на рекама у Србији крећу се: На Дунаву око 11.0 °С, на Тиси око 10.0 °С, на Сави око 11.5 °С, на банатским водотоцима од 9.0 °С до 13.0 °С и на Великој Морави око 12.2 °С, што је знатно изнад просечних вредности температура воде за март.

### Стање на рекама на дан 23.03.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Сланкамена, низводно у стагнацији у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању и мањем опадању у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.03.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.03.	25.03.	26.03.	27.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	222	7								
	Братислава	129.08	290	11	650	750	1340	9.8	305			
	Комарно	104.41	159	-18	500	680	1264	10.0	165			
	Естергом	101.61	93	-18	500	650		10.8	101	126	170	184
	Будимпешта	95.65	153	-9	620	800	1490	10.8	146	162	207	240
	Дунавфелдвар	89.58	-72	-6	600	750	1220	10.5	-81	-79	-51	-10
	Баја	81.72	223	-1	700	900	1730	11.4	217	208	221	264
	Мохач	79.20	253	3	700	950	1800	11.2	250	240	244	275
	Бездан	80.64	106	5	500	700	1860	11.6	103	94	94	115
	Апатин	78.84	184	6	600	750		11.8	184	180		
	Богојево	77.46	172	7	600	700	2398	11.8	174	171	169	165
	Вуковар	76.19	161	9	580	630						
	Илок	73.97	182	12								
	Бач. Паланка	73.97	180	11	530	650		11.4	186	188		
	Нови Сад	71.73	186	13	450	700	2242	10.3	193	196		
	Сланкамен	69.68	261	14	500			9.2	270	275		
	Земун	67.87	312	5	550	650		11.4	317	321	320	319
	Панчево	67.33	329	4	530	650		11.6	335	339	338	337
	Смедерево	65.36	480	2	600	700		9.8	484	486	485	484
Бан. Паланка	62.85	689	6	765	865							
В. Градиште	62.17	750	8	800	830		11.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	200	-2	460	500		10.3				
	Терезино Поље	100.67	-123	-3	300	350		11.6				
	Д. Михољац	88.39	154	-3	400	480	709	11.0				
	Осијек	81.48	94	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.03.	25.03.	26.03.	27.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-119	-11	300	500	212	8.6	-101	-111	-123	-130
	Вашарошнамен	101.98	7	-25	600	800	352	8.7	32	48	19	-9
	Токај	90.01	485	-8	600	800		9.3	463	463	463	463
	Солнок	78.78	98	38	650	800	490	9.7	123	138	136	123
	Чонград		66	33	650	800		10.2	-91	-62	-25	14
	Сегедин	73.70	174	21	650	850	570	10.5	181	186	188	187
	Сенга	72.80	275	9	600	800	607	9.4	285	291		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		10.6				
САВА	Тител	69.70	242	14	500	650		10.4	251	256		
	Загреб	112.26	-150	8	370	470	278					
	Црнац	89.99	144	-19	670	770						
	Јасеновац	86.82	381	-13	700	800	684					
	Градишка	85.47	358	-23	700	730	924					
	Сл. Брод	81.80	316	-22	750	850	1127	11.0				
	Сл. Шамац	80.70	143	-21	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	307	-21	500	750	1692	11.4	285	268	252	240
	Шабац	72.61	172	-18	400	500		11.4	157	143	129	117
	Београд	68.28	261	4	500	600		12.2	266	270	268	267
	Карловац	103.17	8	-22	400	750						
	Приједор	129.68	66	-4	420	460		10.1				
	Нови Град	152	62	-12	360	400		10.8				
	Делибашино Село	151.21	58	-38	250	320	38.6	9.8				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-101	-2	200	300	45.3	11.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	46	0	380		64.2	9.5				
	Јасика	138.56	-86	-3	350	450	56.8	11.4	-39			
	Алексинач	157.63	-107	-3	300	400	34	12.5	-110			
	Варварин	126.13	-114	-1	300	500	78.9	12.6	-116	-118		
	Багрдан	100.94	25	-2	500	600	102	12.7	23	21		
	Љубичевски мост	73.42	-300	-3	450	600	96	13.2	-300	-301	-303	

## Прогноза водостаја на рекама до 02. априла 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији до 26. марта, а након тога у умереном порасту На <b>Млави, Пеку</b> и <b>Тимоку</b> водостаји ће бити у стагнацији до 25. марта, а затим у краткотрајним мањим порастима	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији до 27. марта, а затим у умереном порасту	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији до 25. марта, а затим у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању до 26. марта, а затим у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму</b> и на <b>Јадру</b> ће бити у стагнацији до 24. марта, а затим у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији, а од 25. марта у краткотрајним мањим порастима	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у стагнацији, а од 25. марта у краткотрајним мањим порастима	Тренутно нема упозорења