

**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, 03. мај 2015. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.05.2015.	03.05.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	18.3	9.0	4.1
Сомбор	21.2	8.9	-
Нови Сад	20.3	9.1	4.1
Зрењанин	20.0	6.7	8.0
Кикинда	17.1	6.4	4.0
Банатски Карловац	19.5	10.0	12.0
Лозница	22.0	12.2	2.0
Сремска Митровица	20.4	9.5	4.0
Ваљево	20.1	10.1	2.0
Београд	19.2	10.4	5.0
Крагујевац	18.6	8.2	4.0
Смедеревска Паланка	17.9	7.5	4.0
Велико Градиште	17.7	7.4	11.1
Црни Врх	14.7	6.4	8.0
Неготин	18.7	12.6	1.0
Златибор	13.6	6.4	0.6
Сјеница	15.0	2.1	0.3
Пожега	18.4	9.3	4.0
Краљево	17.5	8.0	5.0
Копаоник	6.0	2.8	-
Куршумлија	17.0	8.8	2.3
Крушевац	16.7	10.0	3.0
Ђуприја	16.6	8.7	8.0
Ниш	15.7	10.1	5.3
Лесковац	15.3	8.8	5.3
Зајечар	17.7	8.2	0.3
Димитровград	16.1	8.4	0.9
Врање	15.9	7.2	2.0

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

Датум издавања: 03.05.2015. године у 12:00

Период важења: од 03.05.2015. до 12.05.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>03.05.2015.</b> <b>Недеља</b>	Претежно сунчано, крајем дана уз постепено повећање облачности са запада. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 22 до 25°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>04.05.2015.</b> <b>Понедељак</b>	Променљиво облачно и релативно топло. После подне и увече понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 10 до 15°C, највиша од 24 до 27°C.	<b>Локална појава грмљавине са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>05.05.2015.</b> <b>Уторак</b>	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 13 до 18°C, највиша од 29 до 32°C.	<b>Tmax ≥ 30°C</b>	<b>90</b>
<b>06.05.2015.</b> <b>Среда</b>	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, јужни, после подне у скретању на северозападни. Увече и у току ноћи наоблачење са кишом и пљусковима. Најнижа температура од 14 до 20°C, највиша од 30 до 33°C.	<b>Tmax ≥ 30°C</b>	<b>90</b>
<b>07.05.2015.</b> <b>Четвртак</b>	Облачно са кишом, пљусковима и грмљавином, а локално се очекују непогоде и већа количина падавина. После подне делимично разведравање са севера. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 15 до 18°C, највиша дневна од 20 до 24°C.	<b>Локална појава грмљавине са градом</b>	<b>80</b>
		<b>Количина падавина ≥ 20 l/m<sup>2</sup> у периоду до 3h</b>	<b>80</b>

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.05.2015. до 12.05.2015.)

У петак и суботу претежно сунчано и умерено топло. Од недеље променљиво са послеподневним пљусковима и грмљавином.

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:**

**Локална појава грмљавине са или без падавина**

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

**$T_{\max} \geq 30^{\circ}\text{C}$**

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

**Количина падавина  $\geq 20 \text{ l/m}^2$  у периоду до 3h**

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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 имовини и повређивање људи.

**Локална појава грмљавине са градом**

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са jakim ветром и интензивним пљусковима.



### Прогноза времена за период од 04. маја до 24. маја 2015. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 28.04.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
04.05.2015. до 10.05.2015.	У Бачкој, Банату и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 до 15	Од 20 до 24, око 05.05. од 24 до 29	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 20, око 05.05. од 19 до 23	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
					У Војводини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	60	
11.05.2015. до 17.05.2015.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 8 до 14	Од 19 до 26	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, у планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	60	
18.05.2015. до 24.05.2015.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 8 до 15	Од 19 до 24	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.05.2015. до 31.05.2015. године\*\*

Датум израде прогнозе: 29.04.2015.

Период важења: 10.05.2015. до 31.05.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.05.2015. до 23.05.2015.	<p>Мало свежије и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>10.05, 14.05, 20.05 и 21.05 киша локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине крајем друге декаде маја.</p> <p>11.05, 15.05, 17.05, 22.05. и 23.05. киша или локални пљускови.</p>	Од 9 до 14, око 20.05. и до 16	Од 17 до 24, око 20.05. и до 28	Од 14 до 22 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
24.05.2015. до 31.05.2015.	<p>Просечно топло и углавном суво време.</p> <p>25.05, 26.05, 29.05. и 30.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 9 до 16	Од 22 до 27	Од 16 до 21 (у границама вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

## Изгледи времена за Србију за период од 10.05.2015. до 31.05.2015. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 29.04.2015.

Период важења: 10.05.2015. до 23.05.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало свежије и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>10.05, 14.05, 20.05 и 21.05 киша локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине крајем друге декаде маја.</p> <p>11.05, 15.05, 17.05, 22.05. и 23.05. киша или локални пљускови.</p>	Од 6 до 14, око 20.05. од 13 до 17	Од 15 до 26, око 20.05. од 26 до 30	Од 11 до 19, око 20.05. од 19 до 23 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало свежије и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>10.05, 14.05, 20.05 и 21.05 киша локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине крајем друге декаде маја.</p> <p>11.05, 15.05, 17.05, 22.05. и 23.05. киша или локални пљускови.</p>	Од 3 до 11, око 20.05. од 10 до 14	Од 11 до 22, око 20.05. од 21 до 25	Од 7 до 16, око 20.05. од 16 до 19 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало свежије и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином</p> <p>10.05, 14.05, 20.05 и 21.05 киша локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине средином и крајем друге декаде маја.</p> <p>11.05, 22.05. и 23.05. киша или локални пљускови, у току ноћних сати могућа појава суснежице или снега.</p> <p>15.05. и 17.05. киша или локални пљускови.</p>	Од 0 до 9, око 20.05. од 8 до 12	Од 7 до 18, око 20.05. од 17 до 23	Од 4 до 13, око 20.05. од 12 до 17 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.04.2015.

Период важења: 24.05.2015. до 31.05.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време. 25.05, 26.05, 29.05. и 30.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 7 до 16	Од 18 до 28	Од 16 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време. 25.05, 26.05, 29.05. и 30.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. 29.05. интензивније падавине.	Од 7 до 16	Од 18 до 28	Од 10 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време. 25.05, 26.05, 29.05. и 30.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. 29.05. интензивније падавине.	Од 1 до 11	Од 11 до 22	Од 5 до 15 (у границама вишегодишњег просека)



## Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2015. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.04.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека ****	Око 33
	У Војводини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 19 до 23	Од 14 до 19	Од 14 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60, локално и до 80	Од 50 до 70, локално и до 90	Од 70 до 90, локално и до 120

\*\*\*\*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:**  
Тренутно нема упозорења.

### Стање на рекама на дан 03.05.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту 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	Водостаји на банатским водотопима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем порасту у домену средњих и средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у стагнацији у домену средњих вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.05.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		04.05.	05.05.	06.05.	07.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	414	22	550	680		12.2				
	Корнојбург	154.05	327	33					-			
	Братислава	129.08	368	14	650	750	2286	13.0	425			
	Комарно	104.41	272	-8	500	680	2051	13.4	285			
	Естергом	101.61	198	-20	500	650		13.4	212	250	273	276
	Будимпешта	95.65	262	-23	620	800	2270	13.8	260	287	321	335
	Дунавфелдвар	89.58	54	-2	600	750	-	13.5	35	41	74	105
	Баја	81.72	351	14	700	900	2460	14.9	340	325	342	383
	Мохач	79.20	363	14	700	950	2400	14.8	362	346	350	384
	Бездан	80.64	204	11	500	700	2414	15.0	204	192	200	226
	Апатин	78.84	270	10	600	750		15.3	274	263	270	284
	Богојево	77.46	233	6	600	700	2795	15.0	238	238	230	252
	Вуковар	76.19	220	6	580	630		-				
	Илок	73.97	236	5								
	Бач. Паланка	73.97	237	7	530	650		14.8	246	256	258	254
	Нови Сад	71.73	218	8	450	700	2780	15.2	227	232	232	230
	Сланкамен	69.68	257	10	500			16.4	265	271	278	280
	Земун	67.87	286	9	550	650		16.0	290	298	303	305
	Панчево	67.33	291	11	530	650		15.3	298	306	311	313
	Смедерево	65.36	422	12	600	700	5100	15.4	426	430	435	440
Бан. Паланка	62.85	605	16	765	865							
В. Градиште	62.17	660	20	800	830		15.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	68	-24	460	500		13.2				
	Терезино Поље	100.67	-229	-7	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	37	22	400	480	466	15.5				
	Осијек	81.48	7	-2	350	500		13.4				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протоциј	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.05.	04.05.	05.05.	06.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-71	40	300	500	296	-	-89	-104	-85	-93
	Вашарошнамен	101.98	9	-6	600	800	356	-	69	60	51	56
	Токај	90.01	476	2	600	800		-	476	476	476	476
	Солнок	78.78	105	33	650	800	458	14.2	105	102	103	115
	Чонград		84	26	650	800		12.0	96	102	105	110
	Сегедин	73.70	192	13	650	850	690	14.5	196	196	196	197
	Сента	72.80	267	6	600	800	805	14.2	273	280		
	Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700						
Тител	69.70	250	10	500	650			258	264	272	280	
САВА	Загреб	112.26	-237	-6	370	470	135					
	Црнац	89.99	-35	-21	670	770						
	Јасеновац	86.82	184	-15	700	800	379					
	Градишка	85.47	162	-7	700	730	497					
	Сл. Брод	81.80	177	0	750	850	694					
	Сл. Шамац	80.70	6	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	289	-1	650	750	1590	14.4	287	282	277	269
	Шабац	72.61	152	2	400	500		14.4	150	145	140	132
	Београд	68.28	236	11	500	600		15.4	240	248	252	255
	Карловац	103.17	79	89	400	750						
	Приједор	129.68	92	-3	420	460		11.5				
	Нови Град	152	82	-8	360	400		11.6				
	Делибашино Село	151.21	100	1	250	320	81.8	11.2				
	Добој	137.01	-47	4	300	450	117	13.5				
Радаљ - Дрина	129.47	222	-13	380		605	10.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-12	0	350	430	147		-12			
	Алексинач	157.63	0	-3	300	400	148	13.0	-3			
	Варварин	126.13	-7	-6	200	500	333		-13	-16		
	Багрдан	100.94	161	-7	500	600		-	158	154		
	Љубичевски мост	73.42	-186	-2	450	600	241	13.9	-191	-195	-200	

## Прогноза водостаја на рекама до 13. маја 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији до 06. маја, а затим у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 7. маја, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 07. маја, затим у порасту	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у мањем порасту од 04. до 08. маја, а након тога у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији до 07. маја, а затим у порасту Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 7. маја, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 6. маја, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 8. маја, а затим у мањем порасту На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 7. маја, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у стагнацији до 7. маја, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења