

**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, 10. мај 2015. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	09.05.2015.	10.05.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	25.1	13.6	-
Сомбор	26.6	14.9	-
Нови Сад	25.8	12.5	-
Зрењанин	26.2	10.8	-
Кикинда	24.8	10.7	-
Банатски Карловац	25.7	9.2	-
Лозница	25.9	14.3	0.1
Сремска Митровица	26.7	14.8	-
Ваљево	25.3	13.0	-
Београд	25.5	14.5	-
Крагујевац	24.6	7.5	-
Смедеревска Паланка	24.7	7.8	-
Велико Градиште	25.7	7.9	-
Црни Врх	16.5	10.5	-
Неготин	24.6	12.4	-
Златибор	19.5	10.4	0.0
Сјеница	19.4	2.2	-
Пожега	23.9	6.5	-
Краљево	24.6	8.7	0.0
Копаоник	13.3	4.6	-
Куршумлија	23.8	7.2	-
Крушевац	25.1	7.4	-
Ђуприја	25.3	8.1	-
Ниш	25.4	11.0	-
Лесковац	25.7	9.3	-
Зајечар	23.1	9.3	-
Димитровград	23.6	7.2	0.6
Врање	24.0	8.7	-

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

Датум издавања: 10.05.2015. године у 12:00

Период важења: од 10.05.2015. до 19.05.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>10.05.2015. Недеља</b>	Променљиво облачно, нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар умерен, повремено јак, северозападни. Највиша температура од 20 до 24°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>11.05.2015. Понедељак</b>	Променљиво облачно и свежије, на северу и западу суво са дужим сунчаним периодима, у осталим крајевима понегде са краткотрајном кишом или локалним пљусковима са грмљавином. Ветар умерен, у Војводини, на истоку и у планинским пределима повремено јак северни и северозападни, увече у слабљењу. Најнижа температура од 9 до 13°C, највиша од 17 до 22°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
<b>12.05.2015. Уторак</b>	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 10°C, највиша од 20 до 25°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>13.05.2015. Среда</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 7 до 13°C, највиша од 24 до 28°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>14.05.2015. Четвртак</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 9 до 15°C, највиша од 25 до 29°C.	<b>Нема упозорења</b>	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.05.2015. до 19.05.2015.)

У петак претежно сунчано и топло. Од суботе свежије са кишом, 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.

**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 грмљавина 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.



**Прогноза времена за период од 18. маја до 07. јуна 2015. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 08.05.2015.

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)
18.05.2015. до 24.05.2015.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Почетком периода од 8 до 12, затим од 12 до 15	Почетком периода од 18 до 22, затим од 22 до 25	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима од 20 mm до 30 mm локално и до 40 mm.
	У Централној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 0 до 6, затим од 5 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 10 до 14, затим од 13 до 18	У Банату и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	
25.05.2015. до 31.05.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 16	Од 23 до 29	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm, у планинским пределима од 20 mm до 30 mm локално и до 40 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	
01.06.2015. до 07.06.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 12 до 18	Од 25 до 31	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24	У Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	

\* 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.	Мало свежије и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином  10.05, 14.05, 20.05 и 21.05 киша локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине крајем друге декаде маја.  11.05, 15.05, 17.05, 22.05. и 23.05. киша или локални пљускови.	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.	Просечно топло и углавном суво време.  25.05, 26.05, 29.05. и 30.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	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 10.05.2015. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.05.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		11.05.	12.05.	13.05.	14.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	416	-9	550	680		13.4				
	Корнојбург	154.05	379	-20								
	Братислава	129.08	445	-29	650	750	3220	14.1	435			
	Комарно	104.41	394	-17	500	680	3016	14.3	360			
	Естергом	101.61	323	-18	500	650		14.9	292	272	252	234
	Будимпешта	95.65	402	-11	620	800	3420	15.6	377	352	332	311
	Дунавфелдвар	89.58	207	4	600	750	3365	14.8	194	169	143	114
	Баја	81.72	523	23	700	900	3550	16.7	528	514	489	456
	Мохач	79.20	520	24	700	950	3420	16.5	534	531	513	482
	Бездан	80.64	352	25	500	700	3302	16.6	367	365	347	319
	Апатин	78.84	412	28	600	750		16.6	431	432	420	395
	Богојево	77.46	352	26	600	700	3584	16.4	375	383	370	345
	Вуковар	76.19	316	21	580	630						
	Илок	73.97	327	26								
	Бач. Паланка	73.97	328	27	530	650		16.4	350	361		
	Нови Сад	71.73	300	22	450	700	3435	17.0	322	335		
	Сланкамен	69.68	337	29	500			18.4	360	377		
	Земун	67.87	322	14	550	650		17.8	332	337	339	339
	Панчево	67.33	321	13	530	650			331	336	338	338
	Смедерево	65.36	434	10	600	700		17.0	443	447	447	445
Бан. Паланка	62.85	601	10	765	865							
В. Градиште	62.17	645	5	800	830		18.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	124	0	460	500		15.0				
	Терезино Поље	100.67	-176	27	300	350		17.5				
	Д. Михољац	88.39	58	-7	400	480	524	18.9				
	Осијек	81.48	95	19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.05.	12.05.	13.05.	14.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-96	-26	300	500	252		-90	-47	-82	-100
	Вашарошнамен	101.98	43	-39	600	800	415		23	61	91	66
	Токај	90.01	485	-1	600	800		17.1	484	484	485	486
	Солнок	78.78	168	-9	650	800	520	17.3	154	142	133	118
	Чонград		166	-16	650	800		16.2	159	150	144	136
	Сегедин	73.70	245	-12	650	850	910	17.6	242	239	237	234
	Сента	72.80	295	-6	600	800	972		290	286		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	323	16	500	650			346	363		
	Загреб	112.26	-238	-4	370	470	134					
	Црнац	89.99	-82	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	113	-1	700	800	300					
	Градишка	85.47	93	-13	700	730	358					
	Сл. Брод	81.80	128	-8	750	850	551	17.0				
	Сл. Шамац	80.70	-47	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	286	0	650	750	1573	17.3	282	273	266	258
	Шабац	72.61	150	3	400	500		16.0	148	140	132	123
	Београд	68.28	270	14	500	600		18.3	280	285	287	287
	Карловац	103.17	-27	-17	400	750						
	Приједор	129.68	58	-8	420	460		13.6				
	Нови Град	152	58	-2	360	400		14.8				
	Делибашино Село	151.21	100	11	250	320	81.8	13.0				
	Добој	137.01	-73	-4	300	450	78.1	16.8				
Радаљ - Дрина	129.47	244	-21	380		706	11.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-33	-5	350	430	118		-37			
	Алексинач	157.63	-31	-6	300	400	110	17.0	-35			
	Варварин	126.13	-26	-3	200	500	280		-29	-32		
	Багрдан	100.94	124	-4	500	600		17.6	121	119		
	Љубичевски мост	73.42	-224	-4	450	600		17.8	-228	-230	-232	

## Прогноза водостаја на рекама до 20. маја 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у умереном порасту до 12. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 11. маја, а затим у мањем порасту до 13. маја, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	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 водоточима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 11. маја, а затим у мањем порасту до 13. маја, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 11. маја, а затим у мањем порасту до 13. маја, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 12. маја, а затим у мањем порасту до 14. маја, а након тога у мањем опадању и стагнацији. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 11. маја, а затим у мањем порасту до 13. маја, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	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 и мањем опадању до 11. маја, а затим у мањем порасту до 13. маја, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења