

**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, 11. мај 2015. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	10.05.2015.	11.05.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	23.4	9.6	-
Сомбор	24.4	10.5	-
Нови Сад	24.4	8.7	-
Зрењанин	24.6	9.9	-
Кикинда	23.4	8.7	-
Банатски Карловац	24.0	9.4	1.0
Лозница	23.9	13.1	0.3
Сремска Митровица	23.9	10.7	-
Ваљево	22.5	12.2	3.0
Београд	23.9	12.6	0.8
Крагујевац	23.0	9.8	1.5
Смедеревска Паланка	22.9	10.5	3.0
Велико Градиште	23.6	10.7	2.0
Црни Врх	15.9	5.5	0.5
Неготин	25.5	13.8	0.2
Златибор	15.0	6.6	1.2
Сјеница	14.5	5.5	10.0
Пожега	21.0	6.1	0.1
Краљево	21.5	10.7	4.0
Копаоник	9.9	0.7	10.0
Куршумлија	21.5	9.8	3.0
Крушевац	21.7	11.3	-
Ђуприја	22.6	10.4	12.1
Ниш	23.0	11.6	0.3
Лесковац	23.4	12.0	-
Зајечар	24.7	12.5	-
Димитровград	19.4	10.1	10.6
Врање	21.9	11.1	10.0

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

Датум издавања: 11.05.2015. године у 12:00

Период важења: од 11.05.2015. до 20.05.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>11.05.2015. Понедељак</b>	У северозападним, западним и централним пределима претежно сунчано, у осталим крајевима променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или локалним пљусковима са грмљавином. Ветар умерен, у планинским пределима повремено јак, северни и северозападни, увече у слабљењу. Највиша температура од 17 до 22°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>12.05.2015. Уторак</b>	Претежно сунчано и мало топлије, само још ујутру на југу и југоистоку са ређом појавом слабе кише. Ветар слаб, северни и североисточни. Јутарња температура од 5 до 10°C, највиша дневна од 20 до 25°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>13.05.2015. Среда</b>	Претежно сунчано и топлије, уз локални развој облачности, на северу је могућа краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од 7 до 14°C, највиша дневна од 22 до 27°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>
<b>14.05.2015. Четвртак</b>	Променљиво облачно и топло, са локалном појавом краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб, северни и северозападни, крајем дана у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 9 до 16°C, највиша од 24 до 28°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
		<b>Количина падавина <math>\geq 10 \text{ l/m}^2</math> за 3h</b>	<b>65</b>
<b>15.05.2015. Петак</b>	Претежно сунчано и топло, после подне и увече уз локални развој облачности са пљусковима са грмљавином, прво на северу и западу. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне и увече у скретању на северозападни. Најнижа температура од 9 до 16°C, највиша од 25 до 29°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.05.2015. до 20.05.2015.)

До понедељка променљиво облачно и свежије, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Затим претежно 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.

**Потенцијално опасна појава** – Временске појаве које су прогнозиране нису неувобичајене, 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.

#### Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ за 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 имовини и повређивање људи.



**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 11.05.2015. 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 опадању 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 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 у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.05.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		12.05.	13.05.	14.05.	15.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	406	-10	550	680		13.4				
	Корнојбург	154.05	366	-13								
	Братислава	129.08	423	-22	650	750	2956	13.9	405			
	Комарно	104.41	373	-21	500	680	2907	14.4	355			
	Естергом	101.61	302	-21	500	650		14.9	275	253	237	233
	Будимпешта	95.65	377	-25	620	800	3200	15.5	357	332	311	299
	Дунавфелдвар	89.58	192	-15	600	750	3248	14.9	169	144	113	89
	Баја	81.72	526	3	700	900	3570	16.4	513	489	456	416
	Мохач	79.20	530	10	700	950	3500	16.3	526	509	480	440
	Бездан	80.64	364	12	500	700	3374	16.2	360	341	320	300
	Апатин	78.84	428	16	600	750		16.4	437	424	408	390
	Богојево	77.46	369	17	600	700	3708	16.5	380	376	358	340
	Вуковар	76.19	331	15	580	630		18.0				
	Илок	73.97	348	20								
	Бач. Паланка	73.97	344	16	530	650		16.4	357	362	358	347
	Нови Сад	71.73	318	18	450	700	3648	17.0	333	344	340	330
	Сланкамен	69.68	348	11	500			18.6	358	363	359	348
	Земун	67.87	332	10	550	650		17.4	338	343	347	343
	Панчево	67.33	332	11	530	650			339	344	348	344
	Смедерево	65.36	446	12	600	700	6000	17.4	450	455	460	461
Бан. Паланка	62.85	611	10	765	865							
В. Градиште	62.17	655	10	800	830		17.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	114	-10	460	500		15.0				
	Терезино Поље	100.67	-195	-19	300	350		18.0				
	Д. Михољац	88.39	76	18	400	480	544	18.5				
	Осијек	81.48	112	17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протоциј	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.05.	13.05.	14.05.	15.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-108	-12	300	500	231	13.5	-88	-108	-115	-110
	Вашарошнамен	101.98	16	-27	600	800	368	14.9	16	23	13	4
	Токај	90.01	480	-5	600	800		16.6	480	480	480	480
	Солнок	78.78	152	-16	650	800	508	16.7	144	127	102	79
	Чонград		150	-16	650	800		15.2	144	137	124	109
	Сегедин	73.70	236	-9	650	850	899	17.2	234	231	226	221
	Сента	72.80	289	-6	600	800	953		281	276		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	335	12	500	650			345	350	346	338
	Загреб	112.26	-241	-3	370	470	128					
	Црнац	89.99	-90	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	97	-16	700	800	284					
	Градишка	85.47	80	-13	700	730	335					
	Сл. Брод	81.80	109	-19	750	850	502					
	Сл. Шамац	80.70	-68	-21	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	281	-5	650	750	1546	17.0	272	261	250	240
	Шабац	72.61	145	-5	400	500		16.4	136	126	116	106
	Београд	68.28	280	10	500	600		17.8	286	291	294	289
	Карловац	103.17	-9	18	400	750						
	Приједор	129.68	52	-6	420	460		13.8				
	Нови Град	152	44	-14	360	400		13.8				
	Делибашино Село	151.21	81	-19	250	320	58.6	13.5				
	Добој	137.01	-76	-3	300	450	74.2	16.3				
	Радаль - Дрина	129.47	244	0	380		706	12.0				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-34	-1	350	430	117		-35			
	Алексинач	157.63	-31	0	300	400	110	16.0	-32			
	Варварин	126.13	-28	-2	200	500	274		-29	-30		
	Багрдан	100.94	123	-1	500	600	279	17.0	121	120		
	Љубичевски мост	73.42	-226	-2	450	600		17.0	-230	-232	-233	

## Прогноза водостаја на рекама до 21. маја 2015. године са упозорењима

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