

**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. мај 2015. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	16.05.2015.	17.05.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	20.6	13.6	-
Сомбор	21.6	14.8	-
Нови Сад	23.5	14.4	-
Зрењанин	23.7	13.5	-
Кикинда	21.0	12.5	-
Банатски Карловац	24.2	10.9	-
Лозница	22.4	15.1	-
Сремска Митровица	23.8	14.4	-
Ваљево	22.9	12.7	-
Београд	24.3	15.5	-
Крагујевац	23.0	11.0	-
Смедеревска Паланка	25.1	10.7	-
Велико Градиште	26.0	10.4	-
Црни Врх	16.9	9.9	-
Неготин	24.0	15.1	-
Златибор	21.4	10.3	-
Сјеница	24.8	10.0	-
Пожега	23.2	10.6	-
Краљево	22.1	12.1	-
Копаоник	16.0	5.3	-
Куршумлија	23.1	10.4	-
Крушевац	22.4	11.6	-
Ђуприја	23.4	9.5	-
Ниш	22.7	12.5	-
Лесковац	26.8	11.7	-
Зајечар	22.6	10.4	-
Димитровград	27.6	15.5	-
Врање	28.1	12.8	-

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

Датум издавања: 17.05.2015. године у 12:00

Период важења: од 17.05.2015. до 26.05.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>17.05.2015. Недеља</b>	Преовлађујуће сунчано. На југозападу, југу и југоистоку променљиво облачно са локалном појавом пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Највиша дневна температура од 23 до 28°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>18.05.2015. Понедељак</b>	Претежно сунчано. После подне у планинским пределима уз локални развој облачности са ретком појавом краткотрајног пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни, крајем дана у скретању на југоисточни. Јутарња температура од 7 до 13°C, највиша дневна од 25 до 29°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>
<b>19.05.2015. Уторак</b>	Претежно сунчано и топло. После подне уз локални развој облачности ретка појава краткотрајног пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено и јак, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 9 до 16°C, највиша дневна од 26 до 30°C.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 30°C</b>	<b>70</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>
<b>20.05.2015. Среда</b>	Претежно сунчано и топло. После подне уз више облачности ретка појава краткотрајног пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у Банату повремено јак, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 11 до 19°C, највиша од 26 до 31°C.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 30°C</b>	<b>80</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>
<b>21.05.2015. Четвртак</b>	Претежно сунчано и надпросечно топло. После подне и увече наоблачење са пљусковима и грмљавином, прво на северозападу. Ветар слаб и умерне, у Банату повремено и јак, јужни и југоисточни, после подне на северозападу у скретању на северозападни. Јутарња температура од 12 до 19°C, највиша дневна од 27 до 32°C.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 30°C</b>	<b>85</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>85</b>

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.05.2015. до 26.05.2015.)

Променљиво облачно и свежије, са чешћом појавом кише, пљускова и грмљавине.

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 неубичајене, 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.

#### $T_{max} \geq 30^{\circ}C$

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



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 25. маја до 14. јуна 2015. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 15.05.2015.

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)
25.05.2015. до 31.05.2015.	У Војводини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	60	Од 12 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Од 25 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50					
	На истоку и у планинским пределима Централне Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
01.06.2015. до 07.06.2015.	У Војводини, Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	60	Од 11 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12	Од 24 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално до 20 mm, у планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40					

08.06.2015. до 14.06.2015.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12	Од 25 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 26	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално до 20 mm,  у планинским пределима 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.	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 17.05.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима су у стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности Водостај Колубаре је у мањем опадању у домену 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 вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.05.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		18.05.	19.05.	20.05.	21.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	415	-7	550	680		14.1				
	Корнојбург	154.05	359	-17								
	Братислава	129.08	420	-5	650	750	2920	15.2	410			
	Комарно	104.41	347	-11	500	680	2663	14.9	235			
	Естергом	101.61	277	-2	500	650		15.5	259	246	229	221
	Будимпешта	95.65	344	18	620	800	2920	16.2	333	317	301	286
	Дунавфелдвар	89.58	120	26	600	750		15.6	129	116	98	78
	Баја	81.72	408	8	700	900	2815	17.2	434	437	420	397
	Мохач	79.20	417	-1	700	950	2730	16.5	438	453	443	422
	Бездан	80.64	260	-7	500	700	2750	17.0	272	290	281	263
	Апатин	78.84	336	-11	600	750		17.0	338	355	361	356
	Богојево	77.46	301	-14	600	700	3237	16.9	307	320	329	318
	Вуковар	76.19	282	-15	580	630						
	Илок	73.97	303	-21								
	Бач. Паланка	73.97	303	-19	530	650		17.4	300	306		
	Нови Сад	71.73	285	-20	450	700	3435	17.8	276	282		
	Сланкамен	69.68	310	-15	500			17.8	299	296	307	318
	Земун	67.87	290	-10	550	650		18.2	275	265	265	270
	Панчево	67.33	285	-10	530	650		17.8	270	260	260	265
	Смедерево	65.36	400	-6	600	700	5580	18.0	390	385	3895	390
Бан. Паланка	62.85	569	4	765	865							
В. Градиште	62.17	615	7	800	830		18.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	114	-32	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-159	3	300	350						
	Д. Михољац	88.39	108	70	400	480	610					
	Осијек	81.48	71	12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.05.	19.05.	20.05.	21.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
-109ТИСА	Тисабеч	115.01	-97	-34	300	500	250		-89	-92	-103	-105
	Вашарошнамен	101.98	43	-34	600	800	415		18	37	31	22
	Токај	90.01	480	12	600	800		16.8	479	479	479	479
	Солнок	78.78	64	-25	650	800	377	17.6	51	73	103	114
	Чонград		90	-3	650	800		15.2	79	80	95	108
	Сегедин	73.70	210	-2	650	850	750	17.8	206	206	211	215
	Сента	72.80	282	0	600	800	847		281	282		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70			500	650						
	Загреб	112.26			370	470						
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82			700	800						
	Градишка	85.47	51	6	700	730	284					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70			670	770						
	Ср. Митровица	72.28	221	-2	650	750	1216	17.4	217	215	213	210
	Шабац	72.61	95	0	400	500		17.2	92	90	88	85
	Београд	68.28	233	-16	500	600		18.9	218	208	208	213
	Карловац	103.17			400	750						
	Приједор	129.68	35	-2	420	460		15.3				
	Нови Град	152	20	-10	360	400		15.2				
	Делибашино Село	151.21	66	-18	250	320	44.6	14.4				
	Добој	137.01	-96	-5	300	450	50	17.8				
	Радаль - Дрина	129.47	236	-2	380		669	12.4				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-49	-13	350	430	96.4		-61			
	Алексинач	157.63	-47	-5	300	400	90.8	17.0	-48			
	Варварин	126.13	-42	-1	200	500	238		-53	-60		
	Багрдан	100.94	114	6	500	600			109	102		
	Љубичевски мост	73.42	-259	-4	450	600		17.6	-266	-270	-273	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 18. маја, затим у порасту до 21. маја, а након тога у стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 22. маја, а затим у порасту.	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 стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 22. маја, а затим у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 22. 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 22. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 23. маја, а затим у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 22. маја, а затим у 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 и мањем опадању до 22. маја, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења