

**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. јул 2015. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	09.07.2015.	10.07.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	21.3	14.1	0.9
Сомбор	23.5	13.7	0.4
Нови Сад	24.0	14.4	0.0
Зрењанин	24.2	13.6	-
Кикинда	23.5	11.7	0.7
Банатски Карловац	25.4	15.0	-
Лозница	22.8	17.8	-
Сремска Митровица	23.7	16.7	-
Ваљево	24.4	16.7	-
Београд	24.3	17.5	-
Крагујевац	24.2	16.9	0.0
Смедеревска Паланка	25.6	16.5	0.3
Велико Градиште	27.8	15.3	-
Црни Врх	16.7	9.9	-
Неготин	28.4	20.1	-
Златибор	23.9	11.4	1.0
Сјеница	22.4	12.5	-
Пожега	22.0	15.6	0.6
Краљево	24.6	16.1	1.0
Копаоник	18.6	7.4	-
Куршумлија	25.7	16.4	-
Крушевац	24.0	18.3	-
Ђуприја	25.6	14.8	-
Ниш	26.0	18.1	-
Лесковац	26.4	18.6	0.1
Зајечар	30.1	15.5	-
Димитровград	27.4	14.0	0.2
Врање	27.6	16.0	1.0

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

Датум издавања: 10.07.2015. године у 12:00

Период важења: од 10.07.2015. до 19.07.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>10.07.2015. Петак</b>	У већем делу Србије сунчано, само на југу и истоку претежно облачно понегде са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, а после подне се очекује разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак северозападни. Највиша температура од 23 до 28°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>11.07.2015. Субота</b>	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 10 до 16°C, највиша дневна од 28 до 31°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>12.07.2015. Недеља</b>	Претежо сунчано и топло. Ветар слаб северозападни. Најнижа температура од 12 до 19°C, највиша дневна од 29 до 33°C.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
<b>13.07.2015. Понедељак</b>	Пре подне на северу, а до краја дана и у осталим пределима наоблачење уз мањи пад температуре, понегде са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 14 до 20°C, највиша дневна од 28 до 33°C.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>85</b>
<b>14.07.2015. Уторак</b>	У уторак разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак северозападни. Најнижа температура од 15 до 19°C, највиша дневна од 27 до 31°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.07.2015. до 19.07.2015.)**

Сунчано и топло, а од четвртка и веома топло.

**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:**

**$T_{max} \geq 32^{\circ}C$**

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.

**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 плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



**Прогноза времена за период од 20. јула до 09. августа 2015. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 10.07.2015.

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)
20.07.2015. до 26.07.2015.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Почетком недеље од 16 до 19, затим од 19 до 22  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	Почетком недеље од 29 до 32, затим од 31 до 35  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 20 до 26, затим од 26 до 29	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално до 15 mm.
	У Војводини, на северу Шумадије, Југозападној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50			У Банату и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	
27.07.2015. до 02.08.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 16 до 22  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16	Од 30 до 36  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 28	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	У Војводини, у Јужној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	70			На западу и крајњем истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	
03.08.2015. до 09.08.2015.	У Југозападној и Централној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 16 до 22  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16	Од 30 до 36  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 28	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60					

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.07.2015. до 31.07.2015. године\*\*

Датум израде прогнозе: 29.06.2015.

Период важења: 10.07.2015. до 31.07.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.07.2015. до 18.07.2015.	<p>Веома топло и углавном суво време.</p> <p>Око 12.07. пролазно наоблачење са локалним пљусковима и грмљавином. Могућа је и појава краткотрајне временске непогоде праћене градом и олујним ветром.</p>	Од 17 до 20	Од 27 до 31	Од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
19.07.2015. до 31.07.2015.	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Крајем друге, средином и крајем треће декаде јула киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 19 до 25	Од 32 до 35, Крајем друге и средином треће декаде јула од 27 до 32	Од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека) Крајем друге и средином треће декаде јула од 22 до 24 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 10.07.2015. до 31.07.2015. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 29.06.2015.

Период важења: 10.07.2015. до 18.07.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Веома топло и углавном суво време.  Око 12.07. пролазно наоблачење са локалним пљусковима и грмљавином. Могућа је и појава краткотрајне временске непогоде праћене градом и олујним ветром.	Од 19 до 24	Од 30 до 35	Од 25 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Веома топло и углавном суво време.  Око 12.07, 13.07. и 14.07. локални пљускови са грмљавином.  12.07. и 13.07. могућа и појава краткотрајне временске непогоде праћене градом и олујним ветром.	Од 13 до 20	Од 22 до 32	Од 18 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Веома топло и углавном суво време.  Око 12.07. и 13.07. киша местимично или локални пљускови са грмљавином. Могућа је и појава краткотрајне временске непогоде праћене градом и олујним ветром.	Од 8 до 17	Од 15 до 29	Од 10 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.06.2015.

Период важења: 19.07.2015. до 31.07.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време.  Крајем друге, средином и крајем треће декаде јула киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 19 до 24  Крајем друге и средином треће декаде јула од 16 до 19	Од 32 до 35  Крајем друге и средином треће декаде јула од 27 до 32	Од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)  Крајем друге и средином треће декаде јула од 20 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време.  Крајем друге, средином и крајем треће декаде јула киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 14 до 21  Крајем друге и средином треће декаде јула од 8 до 15	Од 20 до 32  Крајем друге и средином треће декаде јула од 14 до 27	Од 19 до 30 (изнад вишегодишњег просека)  Крајем друге и средином треће декаде јула од 12 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време.  Крајем друге, средином и крајем треће декаде јула киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.  Крајем друге декаде јула на планинама изнад 1500 m надморске висине могућа је појава краткотрајне суснежице или снега.	Од 8 до 17  Крајем друге и средином треће декаде јула од 2 до 12	Од 19 до 29  Крајем друге и средином треће декаде јула од 10 до 23	Од 12 до 23 (изнад вишегодишњег просека)  Крајем друге и средином треће декаде јула од 7 до 17 (у границама вишегодишњег просека)



## Сезонска прогноза времена за период Јул-Август-Септембар 2015. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 19.06.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У Војводини испод вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије 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 20 до 26	Од 18 до 23	Од 15 до 20
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50	Од 45 до 60, локално и до 80	Од 60 до 80, локално и до 100

\*\*\*\*\*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 10.07.2015. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.07.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		11.07.	12.07.	13.07.	14.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	380	-4	550	680		19.6				
	Корнојбург	154.05	282	5					-			
	Братислава	129.08	341	2	650	750	1953	20.9	325			
	Комарно	104.41	233	29	500	680	1743	21.9	240			
	Естергом	101.61	144	18	500	650		21.5	157	142	128	120
	Будимпешта	95.65	184	3	620	800	1690	22.5	204	202	186	174
	Дунавфелдвар	89.58	-53	-18	600	750	-	21.0	-43	-31	-38	-51
	Баја	81.72	228	-18	700	900	1760	23.0	216	228	237	226
	Мохач	79.20	251	-15	700	950	1790	22.5	236	239	250	247
	Бездан	80.64	101	-11	500	700	1835	23.4	83	88	100	99
	Апатин	78.84	170	-10	600	750		23.5	156	159		
	Богојево	77.46	151	-8	600	700	2262	23.4	140	145	156	160
	Вуковар	76.19	145	-7	580	630		25.0				
	Илок	73.97	181	-6								
	Бач. Паланка	73.97	177	-5	530	650		24.5	169	158		
	Нови Сад	71.73	145	-5	450	700	2223	24.2	138	129		
	Сланкамен	69.68	183	-4	500			26.2	178	168		
	Земун	67.87	248	-2	550	650		-	250	249	244	250
	Панчево	67.33	274	-1	530	650		25.1	276	275	270	275
	Смедерево	65.36	450	1	600	700	3450	24.0	455	455	450	454
Бан. Паланка	62.85	680	4	765	865							
В. Градиште	62.17	750	0	800	830		24.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	155	71	460	500		20.4				
	Терезино Поље	100.67	-210	34	300	350		23.0				
	Д. Михољац	88.39	9	12	400	480		23.1				
	Осијек	81.48	-29	-10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.07.	12.07.	13.07.	14.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-215	4	300	500	67.4	22.1	-213	-223	-228	-226
	Вашарошнамен	101.98	-157	-3	600	800	119	23.1	-154	-153	-159	-163
	Токај	90.01	467	1	600	800		26.2	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-	-	650	800			-249	-250	-250	-250
	Чонград		-123	3	650	800		23.8	-122	-122	-122	-122
	Сегедин	73.70	108	3	650	850	253	24.9	111	111	111	111
	Сента	72.80	256	1	600	800	383		258	259		
	Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700						
САВА	Тител	69.70	170	-5	500	650			165	155		
	Загреб	112.26	-209	27	370	470	182					
	Црнац	89.99	-106	9	670	770						
	Јасеновац	86.82	-9	-10	700	800	211					
	Градишка	85.47	2	-6	700	730	199					
	Сл. Брод	81.80	42	-7	750	850	334					
	Сл. Шамац	80.70	-165	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	135	11	650	750	795		128	120	116	120
	Шабац	72.61	13	13	400	500		23.6	7	0	-4	0
	Београд	68.28	198	-1	500	600		26.8	200	199	194	200
	Карловац	103.17	-67	0	400	750						
	Приједор	129.68	-3	-1	420	460		20.9				
	Нови Град	152	-9	0	360	400		24.3				
	Делибашино Село	151.21	59	-15	250	320	39.2	17.0				
	Добој	137.01	-140	-1	300	450	26	24.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	50	-136	380		68.5	19.8				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-97	-4	350	430	45.4		-93			
	Алексинач	157.63	-126	-5	300	400	20.4		-120			
	Варварин	126.13	-105	-3	200	500	102		-104	-104		
	Багрдан	100.94	25	-2	500	600	102	23.5	25	26		
	Љубичевски мост	73.42	-326	-5	450	600		23.9	-327	-325	-326	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 12. јула, затим у мањем порасту до 14. јула, а након тога у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити 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.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења