

**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, 15. јул 2015. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	14.07.2015.	15.07.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	27.4	19.1	-
Сомбор	29.3	17.5	0.2
Нови Сад	28.5	17.6	-
Зрењанин	27.9	18.0	-
Кикинда	28.3	18.5	-
Банатски Карловац	28.8	15.8	-
Лозница	29.5	16.9	-
Сремска Митровица	28.4	15.2	-
Ваљево	28.4	17.4	-
Београд	28.4	19.3	-
Крагујевац	27.6	15.6	-
Смедеревска Паланка	28.7	15.4	-
Велико Градиште	29.7	13.5	-
Црни Врх	20.0	13.9	-
Неготин	29.4	18.2	-
Златибор	23.1	13.0	-
Сјеница	22.2	8.8	-
Пожега	26.8	13.7	-
Краљево	27.5	15.3	-
Копаоник	16.1	9.4	-
Куршумлија	26.7	12.8	-
Крушевац	27.8	14.0	-
Ђуприја	28.3	14.0	-
Ниш	27.7	14.9	-
Лесковац	27.4	12.9	-
Зајечар	28.1	13.5	-
Димитровград	25.8	11.4	-
Врање	27.7	13.1	0.0

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

Датум издавања: 15.07.2015. године у 12:00

Период важења: од 15.07.2015. до 24.07.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.07.2015. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 28 до 32°C.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
16.07.2015 Четвртак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 13 до 20°C, највиша од 32 до 35°C.	<b>Tmax ≥ 35°C</b>	<b>90</b>
17.07.2015. Петак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 16 до 23°C, највиша од 33 до 36°C.	<b>Tmax ≥ 35°C</b>	<b>90</b>
18.07.2015. Субота	Сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен, југоисточни. Најнижа температура од 17 до 24°C, највиша од 34 до 37°C.	<b>Tmax ≥ 35°C</b>	<b>95</b>
19.07.2015. Недеља	Сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен, југоисточни. Најнижа температура од 17 до 24°C, највиша од 35 до 38°C.	<b>Tmax ≥ 35°C</b>	<b>95</b>

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.07.2015. до 24.07.2015.)

Сунчано и веома топло са температуром знатно изнад просечних вредности.

**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.

**$T_{max} \geq 35^{\circ}C$**

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 14.07.2015.

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 целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 19 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 18	Од 30 до 35, крајем недеље од 33 до 37 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 22 до 26, крајем недеље од 26 до 30	На југу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	
					У Шумадији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	80	
27.07.2015. до 02.08.2015.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	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 Шумадији, Западној Србији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	60	
03.08.2015. до 09.08.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 16 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	Од 30 до 35 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 28	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	80			У Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

\* 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:

На Дунаву код Смедерева, Панчева и Земуна, као и на Сави код Београда и Шапца наредних дана водостаји ће се кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

### Стање на рекама на дан 15.07.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Богојева, низводно у 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 опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 мањем опадању у домену ниских вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.07.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај Q	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			16.07.	17.07.	18.07.	19.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	5	550	680		19.1				
	Корнојбург	154.05	254	11								
	Братислава	129.08	318	13	650	750	1676	20.7	315			
	Комарно	104.41	171	4	500	680	1304	21.6	170			
	Естергом	101.61	91	-5	500	650		22.0	104	105	104	102
	Будимпешта	95.65	144	-10	620	800	1430	22.5	151	158	158	157
	Дунавфелдвар	89.58	-83	-15	600	750		21.1	-87	-81	-77	-77
	Баја	81.72	189	-23	700	900	1600	23.3	173	170	177	181
	Мохач	79.20	205	-22	700	950	1610	23.6	198	190	193	198
	Бездан	80.64	69	-21	500	700	1675	23.2	52	43	46	55
	Апатин	78.84	138	-22	600	750		23.4	118	109		
	Богојево	77.46	127	-17	600	700	2112	23.0	108	100	102	110
	Вуковар	76.19	128	-14	580	630		24.0				
	Илок	73.97	159	-12								
	Бач. Паланка	73.97	161	-11	530	650		24.1	147	131		
	Нови Сад	71.73	133	-8	450	700	2110	24.3	119	103		
	Сланкамен	69.68	174	-4	500			25.4	166	154		
	Земун	67.87	239	-3	550	650			230	218	202	192
	Панчево	67.33	266	-3	530	650		24.4	257	245	229	219
	Смедерево	65.36	446	-4	600	700	3100		438	428	414	405
Бан. Паланка	62.85	678	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	745	-15	800	830		25.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	79	17	460	500		20.0				
	Терезино Поље	100.67	-256	-13	300	350		24.0				
	Д. Михољац	88.39	0	3	400	480	396	23.5				
	Осијек	81.48	-51	-15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.07.	17.07.	18.07.	19.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-207	9	300	500	77.6	19.8	-210	-213	-219	-221
	Вашарошнамен	101.98	-157	-1	600	800	119	23.1	-151	-149	-152	-156
	Токај	90.01	465	0	600	800		24.6	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-245	0	650	800	95.1	23.9	-246	-246	-246	-246
	Чонград		-136	-2	650	800		23.4	-135	-135	-135	-135
	Сегедин	73.70	99	-3	650	850	213	24.6	99	99	99	99
	Сента	72.80	252	-2	600	800	312	19.8	252	249		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	161	-4	500	650			153	141		
	Загреб	112.26	-247	-3	370	470	115					
	Црнац	89.99	-123	1	670	770						
	Јасеновац	86.82	-18	-8	700	800	206					
	Градишка	85.47	-9	-8	700	730	185					
	Сл. Брод	81.80	21	-7	750	850	292					
	Сл. Шамац	80.70	-185	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	68	-4	650	750	518		65	60	54	48
	Шабац	72.61	-46	-2	400	500		24.6	-49	-54	-60	-66
	Београд	68.28	188	-3	500	600		26.1	179	167	151	141
	Карловац	103.17	-72	-1	400	750						
	Приједор	129.68	-8	-5	420	460		22.2				
	Нови Град	152	-13	0	360	400		23.6				
	Делибашино Село	151.21	48	0	250	320	32.9	20.0				
	Добој	137.01	-142	1	300	450	25.6	24.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	57	5	380		78	19.4				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-106	-15	350	430	38.8		-109			
	Алексинач	157.63	-125	-9	300	400	21.1		-121			
	Варварин	126.13	-111	-8	200	500	92.6		-110	-114		
	Багрдан	100.94	24	-6	500	600		23.6	19	15		
	Љубичевски мост	73.42	-328	-2	450	600		23.5	-333	-336	-341	

## Прогноза водостаја на рекама до 25. јула 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији.	На Дунаву код Смедерева, Панчева и Земуна наредних дана водостаји ће се кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	На Сави код Београда и Шапца наредних дана водостаји ће се кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења