

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. јул 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	26.07.2015.	27.07.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26.0	15.0	2.0
Сомбор	27.3	13.0	-
Нови Сад	27.0	14.6	0.0
Зрењанин	28.2	13.9	-
Кикинда	27.7	14.1	-
Банатски Карловац	27.5	13.1	-
Лозница	26.1	15.7	-
Сремска Митровица	26.7	14.1	-
Ваљево	27.2	15.3	-
Београд	27.5	19.1	-
Крагујевац	29.0	15.0	-
Смедеревска Паланка	29.2	14.4	-
Велико Градиште	30.8	12.2	-
Црни Врх	22.4	13.5	-
Неготин	32.3	21.6	-
Златибор	21.4	14.0	-
Сјеница	24.7	10.8	-
Пожега	27.1	13.5	-
Краљево	28.8	16.0	-
Копаоник	18.3	9.0	-
Куршумлија	29.0	14.2	-
Крушевац	29.7	14.4	-
Ђуприја	29.5	13.5	-
Ниш	30.3	16.4	-
Лесковац	31.6	14.8	-
Зајечар	33.5	14.6	-
Димитровград	32.0	14.4	-
Врање	32.6	16.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.07.2015. године у 12:00

Период важења: од 27.07.2015. до 04.08.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
27.07.2015. Понедељак	У већем делу променљиво облачно, само на истоку и југоистоку претежно сунчано и топло. Касније после подне и увече на северу, западу и у централним пределима понегде са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 27 на северозападу до 35°C на југу и југоистоку.	Tmax ≥ 32C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
28.07.2015. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 15 до 22°C, највиша од 29 на северу до 35°C на југу.	Tmax ≥ 32°C	90
29.07.2015. Среда	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 18 до 22°C, највиша од 33 на северу до 37°C на југу и истоку.	Tmax ≥ 35°C	80
30.07.2015. Четвртак	Претежно сунчано и топло, на северу и западу освежење, уз локални развој облачности са ређом појавом краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 18 до 23°C, највиша од 30 на северу до 35°C на југоистоку.	Tmax ≥ 32°C	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
31.07.2015. Петак	Претежно сунчано и свежије, уз локални развој облачности са ређом појавом краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 17 до 22°C, највиша од 27 на северу до 31°C на југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.08.2015. до 05.08.2015.)

Претежно сунчано уз постепени пораст температуре. У недељу и почетком наредне седмице локална појава поподневних пљускова са 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.

Опасна појава – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

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.

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 03. августа до 23. августа 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.07.2015.

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)
03.08.2015. до 09.08.2015.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	70	Од 18 до 23	Од 31 до 36	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 17	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 23 до 29	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
					У Војводини испод вишегодишњег просека	70	
10.08.2015. до 16.08.2015.	У Шумадији и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 16 до 21	Од 29 до 35	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 28	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
17.08.2015. до 23.08.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 до 21	Од 29 до 35	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Јужној и на истоку Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 29			

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.07.2015. до 15.08.2015. године**

Датум израде прогнозе: 15.07.2015.

Период важења: 26.07.2015. до 15.08.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.07.2015. до 03.08.2015.	<p>Веома топло и углавном суво време.</p> <p>Око 27.07. пролазно наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином. Могућа је и појава краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 21 до 24	Од 32 до 35, средином треће декаде јула и почетком августа до 37	Од 26 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
04.08.2015. до 15.08.2015.	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 02.08, 04.08, 07.08, 09.08, 13.08. и 15.08. постојаће услови за кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 18 до 22	Од 29 до 33, почетком друге декаде августа и до 36	Од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.07.2015. до 15.08.2015. године***

Датум израде прогнозе: 15.07.2015.

Период важења: 26.07.2015. до 03.08.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Веома топло и углавном суво време.</p> <p>Око 27.07. пролазно наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином. Могућа је и појава краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 19 до 24	Од 31 до 35, средином треће декаде јула и почетком августа до 37	Од 26 до 30 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Веома топло и углавном суво време.</p> <p>Око 27.07. могућа киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је и појава краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 16 до 22	Од 25 до 29, почетком августа до 32	Од 20 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Веома топло и углавном суво време.</p> <p>Око 27.07. и 28.07. могућа киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогодае праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 12 до 20	Од 21 до 30, почетком августа од 28 до 32	Од 16 до 25 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.07.2015.

Период важења: 04.08.2015. до 15.08.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 02.08, 04.08, 07.08, 09.08, 13.08. и 15.08. постојаће услови за кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 17 до 22	Од 27 до 33, Почетком друге декаде августа и до 36	Од 23 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 02.08, 04.08, 05.08, 07.08, 09.08, 10.08, 13.08. и 15.08. постојаће услови за кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 12 до 19	Од 20 до 26 Почетком друге декаде августа и до 29	Од 18 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 02.08, 04.08, 05.08, 07.08, 09.08, 10.08, 13.08. и 15.08. постојаће услови за кишу местимично или локалне пљускове праћене грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 7 до 16	Од 14 до 24 Почетком друге декаде августа од 23 до 27	Од 12 до 21 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар 2015. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.07.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини, Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	Око 70
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У Војводини и Западној Србији 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 18 до 22	Од 15 до 19	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 45	Од 40 до 55, локално и до 70	Од 50 до 70, локално и до 80

****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, на Сави код Београда и на Тиси код Титела наредних дана водостаји ће се кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

На Јабланици, Власини, Лиму, Лугомиру, Млави, Белом Тимоку, Старом Бегеју и Брзави протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима од 80%-не до 90%-не обезбеђености.

Стање на рекама на дан 27.07.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену ниских и 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 водоточима су у стагнацији домену ниских и 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 ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању 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 27.07.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		28.07.	29.07.	30.07.	31.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	-1	550	680		20.7				
	Корнојбург	154.05	250	7					249			
	Братислава	129.08	303	4	650	750	1496	22.4	305			
	Комарно	104.41	154	-4	500	680	1202	23.1	160			
	Естергом	101.61	82	-1	500	650		23.5	85	90	84	88
	Будимпешта	95.65	136	-1	620	800	1380	24.2	135	141	141	137
	Дунавфелдвар	89.58	-101	-4	600	750		23.1	-102	-100	-97	-99
	Баја	81.72	150	-4	700	900	1370	25.7	147	145	148	150
	Мохач	79.20	173	-1	700	950	1420	25.6	170	168	169	172
	Бездан	80.64	21	-1	500	700	1435	26.0	20	19	18	21
	Апатин	78.84	84	-2	600	750		26.2	83	82		
	Богојево	77.46	73	-4	600	700	1788	26.2	75	74	73	73
	Вуковар	76.19	76	0	580	630		25.0				
	Илок	73.97	103	1								
	Бач. Паланка	73.97	106	-2	530	650		26.8	106	108		
	Нови Сад	71.73	75	-1	450	700	1596	27.6	75	77		
	Сланкамен	69.68	135	0	500			29.0	135	135		
	Земун	67.87	213	0	550	650			217	219	219	219
	Панчево	67.33	246	1	530	650		28.0	251	254	254	253
	Смедерево	65.36	431	1	600	700	2700		438	440	439	435
Бан. Паланка	62.85	675	5	765	865							
В. Градиште	62.17	750	8	800	830		27.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	104	8	460	500		22.0				
	Терезино Поље	100.67	-214	38	300	350		26.0				
	Д. Михољац	88.39	18	35	400	480	426	25.0				
	Осијек	81.48	-67	-10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.07.	29.07.	30.07.	31.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-225	2	300	500	56.5	23.4	-227	-229	-231	-220
	Вашарошнамен	101.98	-175	4	600	800	98.1	25.9	-172	-174	-176	-177
	Токај	90.01	466	2	600	800		27.5	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-270	-2	650	800	74	26.6	-270	-269	-269	-269
	Чонград		-147	-1	650	800		18.0	-146	-146	-146	-146
	Сегедин	73.70	96	1	650	850	165	27.0	96	96	96	96
	Сента	72.80	251	2	600	800	348		250	249		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	114	-3	500	650			115	115		
	Загреб	112.26	-223	8	370	470	161					
	Црнац	89.99	-130	23	670	770						
	Јасеновац	86.82	-43	0	700	800	196					
	Градишка	85.47	-54	3	700	730	146					
	Сл. Брод	81.80	9	-3	750	850	269					
	Сл. Шамац	80.70	-200	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	64	-3	650	750	504		59	55	52	49
	Шабац	72.61	-60	-2	400	500		26.2	-61	-63	-65	-67
	Београд	68.28	165	1	500	600		29.5	169	171	171	171
	Карловац	103.17	-71	-3	400	750						
	Приједор	129.68	-18	0	420	460		21.5				
	Нови Град	152	-20	0	360	400		25.7				
	Делибашино Село	151.21	57	6	250	320	38	18.6				
	Добој	137.01	-146	3	300	450	24.8	24.4				
	Радаль - Дрина	129.47	48	-6	380		66.4	19.6				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-129	2	350	430	26.4		-129			
	Алексинач	157.63	-126	5	300	400	20.4		-130			
	Варварин	126.13	-133	-2	200	500	65.3		-134	-138		
	Багрдан	100.94	-6	-5	500	600	60.7	24.8	-8	-10		
	Љубичевски мост	73.42	-354	-3	450	600	63	25.7	-352	-352	-355	

Прогноза водостаја на рекама до 06. августа 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у 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. На Млави и на Белом Тимоку протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 90%-не обезбеђености.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији, а крајем периода у мањем порасту.	На Тиси код Титела наредних дана водостај ће се кретати око и нешто испод ниског пловидбеног нивоа.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	На Старом Бегеју и на Брзави протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	На Сави код Београда наредних дана водостај ће се кретати око и нешто испод ниског пловидбеног нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању.	На Лиму протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.
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.	На Лугомиру протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 90%-не обезбеђености.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	На Јабланици и Власини протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 90%-не обезбеђености.