

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. август 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	31.07.2015.	01.08.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.3	11.1	0.1
Сомбор	24.1	10.8	2.0
Нови Сад	21.0	11.1	0.3
Зрењанин	24.2	11.4	0.2
Кикинда	23.8	11.3	0.0
Банатски Карловац	25.2	14.0	0.0
Лозница	19.7	14.0	7.0
Сремска Митровица	21.4	9.5	1.0
Ваљево	20.2	15.9	3.0
Београд	21.7	15.6	0.6
Крагујевац	23.6	13.5	0.9
Смедеревска Паланка	22.3	12.4	0.3
Велико Градиште	24.9	14.4	0.6
Црни Врх	19.7	10.6	0.7
Неготин	29.7	18.3	1.0
Златибор	19.0	11.0	6.0
Сјеница	22.2	12.7	5.0
Пожега	24.4	15.4	6.0
Краљево	24.6	16.6	7.0
Копаоник	18.6	10.3	9.0
Куршумлија	27.0	12.5	2.0
Крушевац	26.2	14.4	2.0
Ђуприја	24.0	14.6	2.0
Ниш	28.0	15.4	0.1
Лесковац	30.2	15.5	0.2
Зајечар	29.5	14.0	-
Димитровград	31.6	14.8	-
Врање	32.2	15.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.08.2015. године у 12:00

Период важења: од 01.08.2015. до 10.08.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.08.2015. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, увече и током ноћи на југу Баната у појачању, источни и југоисточни. Највиша дневна температура од 28 до 33°C.	Tmax ≥ 32°C	80
02.08.2015. Недеља	Топло, у већини места пре подне претежно сунчано, на северу и западу, а после подне и крајем дана у осталим крајевима променљиво облачно местимично са краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у Подунављу и јужном Банату повремено и јак. Најнижа температура од 16°C до 24°C, највиша од 29 на северу до 35°C на југу и југоистоку.	Tmax ≥ 35°C	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
03.08.2015. Понедељак	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен источни, југоисточни. Јутарња температура од 16 до 22°C, највиша дневна од 27 до 33°C.	Tmax ≥ 32°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
04.08.2015. Уторак	Променљиво облачно, у већини места са дужим сунчаним интервалима. После подне уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином се очекују углавном у централним и јужним крајевима. Ветар слаб и умерен источни, југоисточни. Јутарња температура од 17 до 22°C, највиша дневна од 30 до 34°C.	Tmax ≥ 32°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
05.08.2015. Среда	Променљиво облачно, у већини места са дужим сунчаним интервалима. После подне уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином се очекују углавном у централним и јужним крајевима. Ветар слаб и умерен источни, југоисточни. Јутарња температура од 17 до 22°C, највиша дневна од 31 до 35°C.	Tmax ≥ 35°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.08.2015. до 10.08.2015.)

Претежно сунчано и топло уз постепени пораст температуре.

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:

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

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.

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

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 10. августа до 30. августа 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 31.07.2015.

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)
10.08.2015. до 16.08.2015.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 16 до 21	Од 29 до 35	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 29	У поједиим деловима Централне и Југоисточне Србије у границама вишегодишњег просека		
17.08.2015. до 23.08.2015.	У Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 до 21	Од 29 до 35	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 29	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
24.08.2015. до 30.08.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 14 до 20	Од 27 до 35	У Војводини, Неготинској Крајини и на југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	На југу Србије и у Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26	У већем делу Србије 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 10.08.2015. до 31.08.2015. године**

Датум израде прогнозе: 30.07.2015.

Период важења: 10.08.2015. до 31.08.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.08.2015. до 31.08.2015.	<p>Веома топло и углавном суво време.</p> <p>Око 10.08, 13.08, 15.08, 18.08, 22.08, 25.08, 26.08. и 31.08. пролазно наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 15.08. као и средином треће декаде августа биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	<p>Од 18 до 21,</p> <p>Од 20.08. до 25.08. као и крајем августа од 20 до 23</p>	<p>Од 32 до 35,</p> <p>Од 11.08. до 18.08, као и средином треће декаде августа од 28 до 32</p>	<p>Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.08.2015. до 31.08.2015. године***

Датум израде прогнозе: 30.07.2015.

Период важења: 10.08.2015. до 31.08.2015. 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 10.08, 13.08, 15.08, 18.08, 22.08, 25.08, 26.08. и 31.08. пролазно наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 15.08. као и средином треће декаде августа биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	<p>Од 16 до 20,</p> <p>од 20.08. до 25.08. као и крајем августа у кошовском подручју и на југу Србије од 20 до 23</p>	<p>Од 32 до 35, на југу Србије и до 37</p> <p>Од 11.08. до 18.08, као и средином треће декаде августа од 28 до 32</p>	<p>Од 22 до 28 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Веома топло и углавном суво време.</p> <p>Око 10.08, 13.08, 15.08, 18.08, 22.08, 25.08, 26.08, 30.08. и 31.08. пролазно наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 15.08. као и средином треће декаде августа биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	<p>Од 12 до 19</p>	<p>Од 21 до 25, почетком и крајем треће декаде августа од 25 до 30</p>	<p>Од 16 до 22, почетком и крајем треће декаде августа од 19 до 24 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Веома топло и углавном суво време.</p> <p>Око 10.08, 12.08, 13.08, 15.08, 16.08, 18.08, 23.08, 25.08, 26.08, 30.08. и 31.08. пролазно наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 15.08. као и средином треће декаде августа биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	<p>Од 7 до 16</p>	<p>Од 17 до 26, почетком и крајем треће декаде августа од 24 до 28</p>	<p>Од 12 до 18, почетком и крајем треће декаде августа од 15 до 22 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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 Шапца, као 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 01.08.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и 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 порасту и стагнацији у домену ниских и 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 стагнацији у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.08.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		02.08.	03.08.	04.08.	05.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-3	550	680		18.2				
	Корнојбург	154.05	239	-27					228			
	Братислава	129.08	306	-17	650	750	1532	21.2	300			
	Комарно	104.41	194	37	500	680	1453	21.5	175			
	Естергом	101.61	109	27	500	650		21.2	111	103	111	110
	Будимпешта	95.65	137	2	620	800	1390	21.8	161	154	154	160
	Дунавфелдвар	89.58	-102	-6	600	750		20.8	-91	-81	-84	-82
	Баја	81.72	153	-1	700	900	1385	22.4	149	164	172	170
	Мохач	79.20	176	2	700	950	1430	22.3	172	179	190	191
	Бездан	80.64	28	5	500	700	1470	22.4	25	30	38	41
	Апатин	78.84	102	8	600	750		22.7	102	105		
	Богојево	77.46	95	9	600	700	1920	22.8	99	97	103	110
	Вуковар	76.19	89	5	580	630						
	Илок	73.97	114	4								
	Бач. Паланка	73.97	120	7	530	650		23.0	126	130		
	Нови Сад	71.73	86	4	450	700	1707	24.2	92	98		
	Сланкамен	69.68	138	2	500			20.0	143	148		
	Земун	67.87	211	1	550	650			215	221	222	222
	Панчево	67.33	244	1	530	650		27.0	248	254	255	255
	Смедерево	65.36	431	3	600	700	2700		435	440	440	439
Бан. Паланка	62.85	672	2	765	865							
В. Градиште	62.17	742	0	800	830		27.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	128	-17	460	500		17.8				
	Терезино Поље	100.67	-161	25	300	350		21.0				
	Д. Михољац	88.39	75	15	400	480	542	21.0				
	Осијек	81.48	6	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.08.	03.08.	04.08.	05.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-226	-6	300	500	55.6		-227	-231	-233	-234
	Вашарошнамен	101.98	-170	-2	600	800	104		-166	-163	-163	-162
	Токај	90.01	466	0	600	800		24.1	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-272	1	650	800	71.7	24.3	-274	-270	-269	-267
	Чонград		-145	3	650	800		20.0	-145	-145	-145	-145
	Сегедин	73.70	98	2	650	850	165	24.7	98	98	98	98
	Сента	72.80	253	1	600	800	312		254	254		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	118	3	500	650			123	128		
	Загреб	112.26	-191	-46	370	470	209					
	Црнац	89.99	-57	77	670	770						
	Јасеновац	86.82	-9	15	700	800	211					
	Градишка	85.47	-20	0	700	730	172					
	Сл. Брод	81.80	7	1	750	850	267	24.0				
	Сл. Шамац	80.70	-204	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	57	13	650	750	480		59	57	56	57
	Шабац	72.61	-63	9	400	500		25.0	-60	-62	-64	-65
	Београд	68.28	162	1	500	600		28.4	166	172	173	173
	Карловац	103.17	-52	14	400	750						
	Приједор	129.68	-6	12	420	460		21.0				
	Нови Град	152	-12	9	360	400		19.3				
	Делибашино Село	151.21	48	0	250	320	32.9	17.5				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-135	17	300	450	27	21.2			
Радаљ - Дрина		129.47	53	-1	380		72.6	21.2				
Јасика		138.56	-129	-2	350	430	26.4		-120			
Алексинач		157.63	-131	-6	300	400	17.5		-119			
Варварин		126.13	-136	-1	200	500	62.6		-128	-125		
Багрдан		100.94	-4	-6	500	600	63.2		-1	4		
Љубичевски мост		73.42	-354	4	450	600	63	24.1	-353	-350	-345	

Прогноза водостаја на рекама до 11. августа 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 05. августа, а затим у мањем опадању. 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.	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 стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	На Сави код Београда и Шапца 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 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 стагнацији.	На Јабланици и Власини протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 90%-не обезбеђености.