

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. август 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	03.08.2015.	04.08.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	30.3	20.5	9.0
Сомбор	28.9	19.3	-
Нови Сад	29.7	20.4	-
Зрењанин	32.4	20.7	-
Кикинда	31.4	20.6	0.2
Банатски Карловац	33.7	19.6	-
Лозница	29.5	19.1	17.0
Сремска Митровица	30.0	20.0	-
Ваљево	31.2	18.8	3.1
Београд	32.9	21.5	0.0
Крагујевац	32.0	18.7	-
Смедеревска Паланка	32.3	19.6	-
Велико Градиште	33.7	17.4	-
Црни Врх	24.6	16.9	-
Неготин	32.6	17.2	-
Златибор	26.0	15.6	1.0
Сјеница	27.8	11.0	38.0
Пожега	29.5	17.6	1.1
Краљево	31.0	19.1	0.1
Копаоник	20.2	11.7	9.3
Куршумлија	32.3	16.7	13.0
Крушевац	32.3	18.6	1.0
Ђуприја	33.8	17.9	-
Ниш	34.3	18.9	8.0
Лесковац	34.2	18.1	21.5
Зајечар	31.7	16.0	-
Димитровград	32.6	17.6	-
Врање	33.8	17.0	14.1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.08.2015. године у 12:00

Период важења: од 04.08.2015. до 13.08.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
04.08.2015. Уторак	Претежно сунчано и топло. После подне на југу и југозападу пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, углавном југоисточни. Јутарња температура од 16 до 21°C, највиша од 31 до 34°C.	Tmax ≥ 32°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
05.08.2015. Среда	Претежно сунчано и веома топло. После подне уз локални развој облачности ређа појава краткотрајних пљускова и грмљавина у планинским пределима. Ветар слаб, источни, североисточни. Јутарња температура од 16 до 22°C, највиша од 32 до 36°C.	Tmax ≥ 35°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
06.08.2015. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. После подне уз локални развој облачности ређа појава краткотрајних пљускова и грмљавина у планинским пределима. Ветар слаб, источни, североисточни. Јутарња температура од 17 до 23°C, највиша од 33 до 37°C.	Tmax ≥ 35°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	
07.08.2015. Петак	Претежно сунчано и веома топло, уз малу вероватноћу за поподневне пљускове са грмљавинама у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Јутарња температура од 18 до 24°C, највиша од 33 до 37°C.	Tmax ≥ 35°C	90
08.08.2015. Субота	Претежно сунчано и веома топло, уз малу вероватноћу за поподневне пљускове са грмљавинама у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Јутарња температура од 18 до 24°C, највиша од 32 до 36°C.	Tmax ≥ 35°C	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.08.2015. до 13.08.2015.)

Претежно сунчано и веома топло, највиша температура у већини места од 33 до 37°C .

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



QF-A-005

Прогноза времена за период од 10. августа до 30. августа 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 04.08.2015.

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	80	Од 17 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16	Од 31 до 35 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 22 до 29	У Јужној и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.	
					У Западној и Централној Србији испод вишегодишњег просека			60
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека			80
17.08.2015. до 23.08.2015.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 15 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	Од 29 до 35 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 29	У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.	
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека			40
24.08.2015. до 30.08.2015.	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 14 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	Од 27 до 35 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека				70			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека

* 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, од 20.08. до 25.08. као и крајем августа у кошавском 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 и Панчева, на Сави код Шапца, као и на Тиси код Титела наредних дана водостаји ће се кретати око 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 04.08.2015. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.08.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		05.08.	06.08.	07.08.	08.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	361	-12	550	680		18.1				
	Корнојбург	154.05	252	4					239			
	Братислава	129.08	322	34	650	750	1724	20.7	325			
	Комарно	104.41	177	28	500	680	1341	22.1	175			
	Естергом	101.61	87	6	500	650		22.6	96	83	82	81
	Будимпешта	95.65	129	-16	620	800	1350	23.0	131	147	150	140
	Дунавфелдвар	89.58	-97	-17	600	750		22.3	-93	-95	-86	-87
	Баја	81.72	171	4	700	900	1473	23.8	155	153	155	147
	Мохач	79.20	195	10	700	950	1520	23.4	195	188	183	189
	Бездан	80.64	47	12	500	700	1565	23.8	41	36	40	33
	Апатин	78.84	126	12	600	750		24.0	118	109		
	Богојево	77.46	116	10	600	700	2046	23.4	120	112	107	106
	Вуковар	76.19	110	9	580	630						
	Илок	73.97	135	7								
	Бач. Паланка	73.97	137	6	530	650		23.5	142	147		
	Нови Сад	71.73	105	5	450	700	1860	24.6	112	117		
	Сланкамен	69.68	152	0	500			25.0	157	161		
	Земун	67.87	217	-4	550	650			218	219	221	222
	Панчево	67.33	248	-5	530	650		26.0	249	250	253	254
	Смедерево	65.36	429	0	600	700	2670		429	430	433	435
Бан. Паланка	62.85	673	2	765	865							
В. Градиште	62.17	742	2	800	830		26.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	141	-20	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-162	22	300	350						
	Д. Михољац	88.39	86	-12	400	480	564					
	Осијек	81.48	33	1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.08.	06.08.	07.08.	08.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-238	-4	300	500	44.8	23.8	-234	-234	-233	-233
	Вашарошнамен	101.98	-180	-1	600	800	92.5	22.4	-181	-179	-178	-177
	Токај	90.01	461	-5	600	800		23.8	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-271	1	650	800	73.1	25.0	-271	-272	-272	-272
	Чонград		-145	0	650	800		23.0	-144	-144	-144	-144
	Сегедин	73.70	97	0	650	850	180	25.3	101	101	101	101
	Сента	72.80	252	-1	600	800	270		251	250		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	132	0	500	650			136	142		
	Загреб	112.26	-227	0	370	470	170					
	Црнац	89.99	-105	-15	670	770						
	Јасеновац	86.82	10	-19	700	800	221					
	Градишка	85.47	22	-8	700	730	234					
	Сл. Брод	81.80	38	4	750	850	326					
	Сл. Шамац	80.70	-171	7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	48	-1	650	750	449		52	48	44	42
	Шабац	72.61	-67	-3	400	500		24.4	-63	-67	-71	-73
	Београд	68.28	167	-2	500	600		27.9	168	169	171	172
	Карловац	103.17	-64	0	400	750						
	Приједор	129.68	-11	-1	420	460		21.6				
	Нови Град	152	-20	-2	360	400		21.3				
	Делибашино Село	151.21	49	-14	250	320	33.4	21.0				
	Добој	137.01	-146	-11	300	450	24.8	24.6				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	47	-5	380		65.3					
	Јасика	138.56	-124	-4	350	430	28.4		-115			
	Алексинач	157.63	-116	7	300	400	27.1		-100			
	Варварин	126.13	-134	-7	200	500	64.4		-125	-120		
	Багрдан	100.94	0	1	500	600	68	24.6	-1	8		
	Љубичевски мост	73.42	-354	4	450	600	63	25.6	-354	-346	-337	

Прогноза водостаја на рекама до 14. августа 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 и Панчева наредних дана водостаји ће се кретати око 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 ниског пловидбеног нивоа.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији.	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 Шапца наредних дана водостај ће се кретати око ниског пловидбеног нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији.	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.	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.