

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. август 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	06.08.2015.	07.08.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	33.9	20.0	-
Сомбор	35.8	18.0	-
Нови Сад	36.2	18.0	10.0
Зрењанин	36.1	18.0	-
Кикинда	35.7	19.5	-
Банатски Карловац	35.0	16.8	-
Лозница	33.5	19.9	-
Сремска Митровица	34.8	17.6	2.0
Ваљево	34.1	19.3	-
Београд	35.6	22.0	-
Крагујевац	32.7	17.4	16.0
Смедеревска Паланка	34.7	17.4	-
Велико Градиште	33.0	17.0	-
Црни Врх	26.5	19.4	5.0
Неготин	33.2	19.0	-
Златибор	28.5	16.5	-
Сјеница	27.2	11.2	1.0
Пожега	33.1	15.3	-
Краљево	35.2	13.8	-
Копаоник	20.5	12.4	0.1
Куршумлија	32.9	14.9	-
Крушевац	33.4	16.7	-
Ђуприја	35.9	17.0	-
Ниш	32.3	19.0	0.1
Лесковац	34.4	16.5	-
Зајечар	34.1	14.9	0.2
Димитровград	32.2	15.4	-
Врање	34.0	18.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.08.2015. године у 12:00

Период важења: од 07.08.2015. до 16.08.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.08.2015. Петак	Претежно сунчано и веома топло, уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавинама. Ветар слаб, источни и југоисточни. Највиша температура од 33 до 36°C.	Tmax ≥ 35°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
08.08.2015. Субота	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Јутарња температура од 15 до 24°C, највиша од 32 до 36°C.	Tmax ≥ 35°C	90
09.08.2015. Недеља	Претежно сунчано и веома топлом. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Јутарња температура од 16 до 24°C, највиша од 32 до 36°C.	Tmax ≥ 35°C	90
10.08.2015. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Јутарња температура од 15 до 22°C, највиша од 32 до 35°C.	Tmax ≥ 35°C	90
11.08.2015. Уторак	Претежно сунчано и веома топло, после подне ретка појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Јутарња температура од 16 до 22°C, највиша од 32 до 36°C.	Tmax ≥ 35°C	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.08.2015. до 16.08.2015.)

Претежно сунчано и веома топло са највишом температуром у већини места од 32 до 36°C, уз локални развој облачности, ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавинама углавном у планинским пределима.

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:

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

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



QF-A-005

Прогноза времена за период од 17. августа до 6. септембра 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 07.08.2015.

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)	(%)
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 8 до 15	Од 29 до 34 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 27	У Војводини и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.	
					У Шумадији и Централној Србији испод вишегодишњег просека			50
					У осталом делу Србије у границама вишегодишњег просека			40
24.08.2015. до 30.08.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 13	Од 27 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.	
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	70						
31.08.2015. до 06.09.2015.	У Централној, Јужној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 13 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12	Од 25 до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 25	У Војводини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			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</p> <p>(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 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</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Веома топло и углавном суво време. 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. 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>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Веома топло и углавном суво време. 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. 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 07.08.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту 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 домену ниских и средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у 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 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 07.08.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		08.08.	09.08.	10.08.	11.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	-3	550	680		18.7				
	Корнојбург	154.05	235	-15					236			
	Братислава	129.08	295	-8	650	750	1400	21.2	295			
	Комарно	104.41	167	15	500	680	1280	22.6	160			
	Естергом	101.61	93	5	500	650		23.8	81	77	77	76
	Будимпешта	95.65	135	-13	620	800	1380	24.6	135	126	123	123
	Дунавфелдвар	89.58	-90	-5	600	750			-100	-104	-110	-111
	Баја	81.72	168	11	700	900	1458	25.6	158	150	142	136
	Мохач	79.20	190	10	700	950	1490	25.2	187	180	173	167
	Бездан	80.64	43	8	500	700	1545	25.2	44	36	38	37
	Апатин	78.84	123	6	600	750		25.5	127	123		
	Богојево	77.46	115	3	600	700	2040	25.0	120	123	113	115
	Вуковар	76.19	111	2	580	630		26.0				
	Илок	73.97	137	-1								
	Бач. Паланка	73.97	140	-2	530	650		25.2	142	148		
	Нови Сад	71.73	110	-2	450	700	1886	24.7	112	120		
	Сланкамен	69.68	159	0	500			25.6	162	169		
	Земун	67.87	227	2	550	650			226	224	225	227
	Панчево	67.33	259	2	530	650		27.0	258	256	256	255
	Смедерево	65.36	439	1	600	700	2780		435	434	435	435
Бан. Паланка	62.85	681	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-5	800	830		25.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	91	-72	460	500		20.0				
	Терезино Поље	100.67	-160	8	300	350		24.0				
	Д. Михољац	88.39	102	-1	400	480	597	24.0				
	Осијек	81.48	33	-10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.08.	09.08.	10.08.	11.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-239	2	300	500	43.9	25.0	-240	-240	-240	-240
	Вашарошнамен	101.98	-189	-2	600	800	82.4	25.3	-191	-191	-192	-193
	Токај	90.01	465	1	600	800		24.5	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-274	0	650	800	71	26.6	-274	-274	-274	-274
	Чонград		-149	-1	650	800		24.3	-146	-146	-146	-146
	Сегедин	73.70	96	2	650	850	164	26.9	96	96	96	96
	Сента	72.80	252	1	600	800	312		252	251		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	139	1	500	650			142	150		
	Загреб	112.26	-255	-15	370	470	105					
	Црнац	89.99	-131	-16	670	770						
	Јасеновац	86.82	-17	-10	700	800	207					
	Градишка	85.47	-27	-5	700	730	166					
	Сл. Брод	81.80	23	-3	750	850	296					
	Сл. Шамац	80.70	-187	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	72	0	650	750	532		65	59	51	47
	Шабац	72.61	-46	14	400	500		25.8	-49	-52	-55	-58
	Београд	68.28	178	2	500	600		28.6	177	175	176	178
	Карловац	103.17	-75	-3	400	750						
	Приједор	129.68	-16	0	420	460		23.5				
	Нови Град	152	-23	-1	360	400		24.6				
	Делибашино Село	151.21	78	1	250	320	55.6	19.0				
	Добој	137.01	-147	0	300	450	24.6	25.5				
Радаљ - Дрина	129.47	49	-3	380		67.4						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-117	-2	350	430	31.8		-114			
	Алексинач	157.63	-118	1	300	400	25.6		-119			
	Варварин	126.13	-126	0	200	500	72.6		-125	-126		
	Багрдан	100.94	6	1	500	600	75.8	26.1	5	5		
	Љубичевски мост	73.42	-345	4	450	600	68.5	25.8	-348	-348	-350	

Прогноза водостаја на рекама до 17. 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 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.