

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 06. август 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	05.08.2015.	06.08.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	33.3	20.5	-
Сомбор	33.8	19.3	-
Нови Сад	35.5	19.4	-
Зрењанин	35.0	19.1	-
Кикинда	34.7	19.1	-
Банатски Карловац	35.3	18.0	-
Лозница	33.3	20.2	-
Сремска Митровица	34.1	18.3	-
Ваљево	34.1	20.9	-
Београд	35.3	23.2	-
Крагујевац	35.0	18.6	-
Смедеревска Паланка	35.6	18.7	-
Велико Градиште	36.5	19.2	-
Црни Врх	27.8	21.3	-
Неготин	35.6	20.5	-
Златибор	28.0	18.0	-
Сјеница	26.6	12.0	2.0
Пожега	33.0	15.6	-
Краљево	35.2	18.7	-
Копаоник	20.7	12.2	-
Куршумлија	32.9	16.2	-
Крушевац	35.5	17.0	-
Ђуприја	36.1	18.5	-
Ниш	35.3	20.4	-
Лесковац	35.0	18.0	-
Зајечар	35.1	16.7	-
Димитровград	33.2	16.3	-
Врање	34.9	19.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 06.08.2015. године у 12:00

Период важења: од 06.08.2015. до 15.08.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
06.08.2015. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. После подне уз локални развој облачности појава пљускова са грмљавином, углавном у планинским пределима и у источним крајевима. Ветар слаб, источни и североисточни. Јутарња температура од 15 до 23°C, највиша од 32 до 36°C.	T_{max} ≥ 35°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
07.08.2015. Петак	Претежно сунчано и веома топло, уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавинама. Ветар слаб, источни и југоисточни. Јутарња температура од 18 до 24°C, највиша од 33 до 37°C.	T_{max} ≥ 35°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
08.08.2015. Субота	Претежно сунчано и веома топло, после подне у планинским пределима ретка појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Јутарња температура од 18 до 25°C, највиша од 32 до 36°C.	T_{max} ≥ 35°C	90
09.08.2015. Недеља	Претежно сунчано и веома топло, после подне у планинским пределима ретка појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Јутарња температура од 18 до 25°C, највиша од 32 до 35°C.	T_{max} ≥ 35°C	90
10.08.2015. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло, после подне у планинским пределима ретка појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Јутарња температура од 18 до 24°C, највиша од 31 до 35°C.	T_{max} ≥ 35°C	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.08.2015. до 15.08.2015.)

Претежно сунчано и веома топло са највишом температуром у већини места од 32 до 36°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:

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

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.



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,</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 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 06.08.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању 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 мањем порасту у домену средње ниских вредности Водостај Колубаре је у мањем опадању 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 порасту 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 06.08.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		07.08.	08.08.	09.08.	10.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	365	2	550	680		18.1				
	Корнојбург	154.05	250	12					236			
	Братислава	129.08	303	1	650	750	1496	21.0	300			
	Комарно	104.41	152	-22	500	680	1190	22.5	155			
	Естергом	101.61	88	-19	500	650		23.3	86	82	77	74
	Будимпешта	95.65	148	1	620	800	1450	24.0	136	133	126	121
	Дунавфелдвар	89.58	-85	17	600	750		23.5	-90	-97	-102	-107
	Баја	81.72	157	0	700	900	1404	24.9	169	161	153	146
	Мохач	79.20	180	-5	700	950	1450	24.7	190	190	183	176
	Бездан	80.64	35	-7	500	700	1505	24.8	42	41	33	35
	Апатин	78.84	117	-6	600	750		25.0	118	121		
	Богојево	77.46	112	-4	600	700	2022	24.5	108	115	120	110
	Вуковар	76.19	109	-2	580	630		25.0				
	Илок	73.97	138	-2								
	Бач. Паланка	73.97	142	-1	530	650		24.6	138	136		
	Нови Сад	71.73	112	2	450	700	1913	24.5	112	113		
	Сланкамен	69.68	159	1	500			25.0	159	158		
	Земун	67.87	225	3	550	650			226	225	223	224
	Панчево	67.33	257	4	530	650		26.4	259	258	256	255
	Смедерево	65.36	438	3	600	700	2780		439	438	436	436
Бан. Паланка	62.85	683	3	765	865							
В. Градиште	62.17	755	2	800	830		26.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	163	59	460	500		19.8				
	Терезино Поље	100.67	-168	-23	300	350		23.4				
	Д. Михољац	88.39	103	1	400	480	599	23.6				
	Осијек	81.48	43	9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.08.	08.08.	09.08.	10.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-241	-1	300	500	42.1	25.0	-240	-240	-240	-240
	Вашарошнамен	101.98	-187	-3	600	800	84.6	24.9	-192	-195	-195	-196
	Токај	90.01	464	0	600	800		23.9	464	464	464	46
	Солнок	78.78	-274	-2	650	800	70.4	26.0	-277	-277	-277	-277
	Чонград		-148	1	650	800		24.0	-147	-146	-146	-146
	Сегедин	73.70	94	1	650	850	168	26.3	94	94	94	94
	Сента	72.80	251	1	600	800	312		252	252		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	138	3	500	650			140	140		
	Загреб	112.26	-240	-10	370	470	130					
	Црнац	89.99	-115	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	-7	-7	700	800	212					
	Градишка	85.47	-22	-16	700	730	170					
	Сл. Брод	81.80	26	-7	750	850	302					
	Сл. Шамац	80.70	-184	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	72	19	650	750	532		71	64	61	54
	Шабац	72.61			400	500			-61	-66	-68	-74
	Београд	68.28	176	3	500	600		28.8	176	176	174	175
	Карловац	103.17	-72	-4	400	750						
	Приједор	129.68	-16	-2	420	460		23.4				
	Нови Град	152	-22	-2	360	400		23.9				
	Делибашино Село	151.21	77	24	250	320	54.6	18.5				
	Добој	137.01	-147	-5	300	450	24.6	25.6				
Радаљ - Дрина	129.47	52	-3	380		71.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-115	2	350	430	33		-115			
	Алексинач	157.63	-119	-1	300	400	24.9		-122			
	Варварин	126.13	-126	7	200	500	72.6		-128	-130		
	Багрдан	100.94	5	7	500	600	74.5	25.4	3	1		
	Љубичевски мост	73.42	-349	-1	450	600	65.7	26.2	-345	-349	-352	

Прогноза водостаја на рекама до 16. августа 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту 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.