

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. август 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	09.08.2015.	10.08.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	33.4	19.5	-
Сомбор	33.1	16.5	-
Нови Сад	33.5	16.0	-
Зрењанин	34.0	15.6	-
Кикинда	34.2	18.5	-
Банатски Карловац	34.0	13.7	-
Лозница	33.7	15.0	-
Сремска Митровица	32.8	14.5	-
Ваљево	32.0	14.3	-
Београд	33.6	21.6	-
Крагујевац	32.5	12.8	-
Смедеревска Паланка	32.4	12.9	-
Велико Градиште	33.5	14.9	-
Црни Врх	24.5	17.6	-
Неготин	32.6	16.4	-
Златибор	25.8	15.5	-
Сјеница	26.4	6.4	-
Пожега	31.8	9.4	-
Краљево	32.7	14.1	-
Копаоник	19.1	10.0	-
Куршумлија	31.4	12.2	-
Крушевац	33.0	13.3	-
Ђуприја	34.1	12.8	-
Ниш	32.8	15.6	-
Лесковац	33.2	13.0	-
Зајечар	31.4	12.0	-
Димитровград	31.2	13.4	-
Врање	33.0	15.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.08.2015. године у 12:00

Период важења: од 10.08.2015. до 19.08.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.08.2015. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб, источни и југоисточни. Највиша температура од 31 до 34°C.	Tmax ≥ 32°C	90
11.08.2015. Уторак	Претежно сунчано и веома топло, после подне уз локални развој облачности на крајњем југозападу Србије краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб, променљивог смера. Јутарња температура од 13 до 22°C, највиша од 32 до 36°C.	Tmax ≥ 35°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
12.08.2015. Среда	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб, североисточни. Јутарња температура од 13 до 22°C, највиша од 33 до 36°C.	Tmax ≥ 35°C	90
13.08.2015. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб, североисточни. Јутарња температура од 14 до 23°C, највиша од 33 до 37°C.	Tmax ≥ 35°C	90
14.08.2015. Петак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Јутарња температура од 14 до 23°C, највиша од 33 до 36°C.	Tmax ≥ 35°C	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.08.2015. до 19.08.2015.)

Претежно сунчано и веома топло, у суботу у планинским пределима, а у недељу и почетком следеће седмице и у осталим крајевима локална појава краткотрајних 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.



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 (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 (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 10.08.2015. 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 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 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 10.08.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		11.08.	12.08.	13.08.	14.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	-2	550	680		20.5				
	Корнојбург	154.05	227	-2					225			
	Братислава	129.08	289	-4	650	750	1328	21.6	285			
	Комарно	104.41	138	1	500	680	1109	23.0	135			
	Естергом	101.61	67	-2	500	650		23.9	62	59	58	57
	Будимпешта	95.65	116	-10	620	800	1280	25.1	111	106	104	102
	Дунавфелдвар	89.58	-114	-12	600	750		24.2	-119	-124	-127	-129
	Баја	81.72	150	-9	700	900	1370	26.0	136	126	119	115
	Мохач	79.20	178	-6	700	950	1440	25.9	168	157	149	143
	Бездан	80.64	33	-7	500	700	1495	26.0	22	16	11	5
	Апатин	78.84	110	-8	600	750		26.2	98	88		
	Богојево	77.46	103	-9	600	700	1968	25.8	91	80	71	60
	Вуковар	76.19	102	-5	580	630		26.0				
	Илок	73.97	132	-6								
	Бач. Паланка	73.97	135	-5	530	650		25.9	127	118		
	Нови Сад	71.73	106	-4	450	700	1844	25.5	101	91		
	Сланкамен	69.68	157	-2	500			27.0	154	149		
	Земун	67.87	221	-1	550	650			219	218	215	213
	Панчево	67.33	252	-1	530	650		27.0	250	248	246	244
	Смедерево	65.36	428	-1	600	700	2700		426	423	423	422
Бан. Паланка	62.85	672	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-2	800	830		25.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	80	-4	460	500		20.0				
	Терезино Поље	100.67	-220	-17	300	350		23.5				
	Д. Михољац	88.39	23	-45	400	480	436	23.8				
	Осијек	81.48	1	-16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протоциј	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.08.	12.08.	13.08.	14.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-243	-4	300	500	40.3	25.5	-244	-244	-245	-245
	Вашарошнамен	101.98	-193	-6	600	800	77.9	25.6	-196	-198	-199	-200
	Токај	90.01	464	1	600	800		26.4	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-274	-1	650	800	70.7	27.1	-274	-274	-274	-274
	Чонград		-148	2	650	800		25.1	-148	-148	-148	-148
	Сегедин	73.70	96	2	650	850	160	27.2	96	96	96	96
	Сента	72.80	251	1	600	800	382		252	251		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	135	-3	500	650			133	127		
	Загреб	112.26	-267	-9	370	470	87.8					
	Црнац	89.99	-167	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	-52	-11	700	800	191					
	Градишка	85.47	-53	-8	700	730	146					
	Сл. Брод	81.80	2	-10	750	850	262					
	Сл. Шамац	80.70	-205	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	48	-5	650	750	449		44	38	32	28
	Шабац	72.61	-66	-6	400	500		25.6	-70	-76	-83	-86
	Београд	68.28	172	-1	500	600		28.8	170	168	165	163
	Карловац	103.17	-77	-2	400	750						
	Приједор	129.68	-17	-1	420	460		24.1				
	Нови Град	152	-53	-29	360	400		25.2				
	Делибашино Село	151.21	47	0	250	320	32.5	20.2				
	Добој	137.01	-147	1	300	450	24.6	25.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	47	-1	380		65.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-126	-5	350	430	28.5		-129			
	Алексинач	157.63	-134	-2	300	400	15.8		-135			
	Варварин	126.13	-135	-1	200	500	63.5		-138	-141		
	Багрдан	100.94	-7	-8	500	600	59.5	24.7	-7	-8		
	Љубичевски мост	73.42	-354	-2	450	600	63	25.1	-355	-355	-356	

Прогноза водостаја на рекама до 20. 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.