

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. август 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07.08.2015.	08.08.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	34.0	20.5	-
Сомбор	34.7	18.1	-
Нови Сад	35.6	19.6	-
Зрењанин	36.4	23.1	-
Кикинда	35.7	21.0	-
Банатски Карловац	36.0	17.9	-
Лозница	34.6	18.4	-
Сремска Митровица	34.7	18.5	-
Ваљево	34.6	17.8	-
Београд	36.2	24.6	-
Крагујевац	35.0	16.2	-
Смедеревска Паланка	35.7	17.0	-
Велико Градиште	36.7	16.9	-
Црни Врх	27.1	17.6	-
Неготин	35.5	-	-
Златибор	28.4	18.5	-
Сјеница	27.8	10.2	-
Пожега	34.0	13.0	-
Краљево	35.3	16.9	-
Копаоник	21.0	13.4	-
Куршумлија	34.2	14.3	-
Крушевац	35.7	15.3	-
Ђуприја	36.5	17.0	-
Ниш	35.3	19.3	-
Лесковац	35.6	15.4	-
Зајечар	34.5	15.5	-
Димитровград	33.4	15.4	-
Врање	35.2	19.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.08.2015. године у 12:00

Период важења: од 08.08.2015. до 17.08.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
08.08.2015. Субота	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Највиша температура од 32 до 36°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
09.08.2015. Недеља	Сунчано и веома топлом. Ветар слаб, југоисточни. Јутарња температура од 15 до 24°C, највиша од 32 до 36°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	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.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	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.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
12.08.2015. Среда	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.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.08.2015. до 17.08.2015.)

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.

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 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 08.08.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је 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 водоточима су у стагнацији домену ниских и средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању 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 08.08.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		09.08.	10.08.	11.08.	12.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	0	550	680		19.4				
	Корнојбург	154.05	233	-2								
	Братислава	129.08	291	-4	650	750	1352	21.4	290			
	Комарно	104.41	148	-19	500	680	1166	22.9	140			
	Естергом	101.61	83	-10	500	650		24.0	74	72	71	70
	Будимпешта	95.65	139	4	620	800	1400	24.8	125	118	115	114
	Дунавфелдвар	89.58	-98	-4	600	750		24.2	-101	-110	-115	-114
	Баја	81.72	161	-7	700	900	1424	25.8	156	148	136	130
	Мохач	79.20	188	-2	700	950	1480	25.7	183	178	168	161
	Бездан	80.64	43	0	500	700	1545	25.6	40	41	38	36
	Апатин	78.84	123	0	600	750		26.0	122	118		
	Богојево	77.46	117	2	600	700	2052	25.4	116	118		
	Вуковар	76.19	111	0	580	630						
	Илок	73.97	138	1								
	Бач. Паланка	73.97	142	2	530	650		25.6	140	138		
	Нови Сад	71.73	110	0	450	700	1886	24.7	110	108		
	Сланкамен	69.68	159	0	500			25.8	159	159	158	157
	Земун	67.87	224	-3	550	650			220	216	212	210
	Панчево	67.33	255	-4	530	650		27.0	251	247	243	240
	Смедерево	65.36	435	-4	600	700	2770		432	429	426	422
Бан. Паланка	62.85	676	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	747	-3	800	830		26.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	100	9	460	500		20.0				
	Терезино Поље	100.67	-181	-21	300	350		24.0				
	Д. Михољац	88.39	85	-17	400	480	562	24.2				
	Осијек	81.48	41	8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протоциј	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.08.	10.08.	11.08.	12.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-240	-1	300	500	43		-241	-241	-239	-236
	Вашарошнамен	101.98	-192	-3	600	800	79		-193	-195	-194	-191
	Токај	90.01	465	0	600	800		25.1	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-274	0	650	800	71.3	26.8	-275	-275	-275	-275
	Чонград		-149	0	650	800		25.0	-146	-146	-146	-146
	Сегедин	73.70	95	-1	650	850	168	27.1	95	95	95	95
	Сента	72.80	250	-2	600	800	311		248	246		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
Тител	69.70	139	0	500	650			140	140	139	139	
САВА	Загреб	112.26	-263	-8	370	470	93.2					
	Црнац	89.99	-150	-19	670	770						
	Јасеновац	86.82	-28	-11	700	800	203					
	Градишка	85.47	-35	-8	700	730	159					
	Сл. Брод	81.80	20	-3	750	850	290	25.0				
	Сл. Шамац	80.70	-191	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	58	-14	650	750	483		51	47	42	36
	Шабац	72.61			400	500						
	Београд	68.28	175	-3	500	600		28.9	172	168	164	161
	Карловац	103.17	-74	1	400	750						
	Приједор	129.68	-16	0	420	460		23.9				
	Нови Град	152	-24	-1	360	400		24.9				
	Делибашино Село	151.21	63	-15	250	320	42.2	20.0				
	Добој	137.01	-148	-1	300	450	24.4	25.2				
Радаљ - Дрина	129.47	48	-1	380		66.4						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-119	-2	350	430	25		-122			
	Алексинач	157.63	-119	-1	300	400	24.9		-125			
	Варварин	126.13	-125	1	200	500	73.8		-133	-143		
	Багрдан	100.94	4	-2	500	600	73.2		0	-3		
	Љубичевски мост	73.42	-346	-1	450	600	67.8	26.2	-350	-355	-360	

Прогноза водостаја на рекама до 18. 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 мањем опадању и 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 мањем опадању и 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.