

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. август 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	26.08.2015.	27.08.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26.5	15.4	4.0
Сомбор	25.5	15.0	0.5
Нови Сад	26.3	16.0	-
Зрењанин	27.6	16.2	-
Кикинда	26.8	15.4	0.0
Банатски Карловац	30.0	14.8	-
Лозница	24.2	16.1	-
Сремска Митровица	25.2	14.7	-
Ваљево	26.8	16.0	-
Београд	28.4	18.0	-
Крагујевац	29.1	14.7	-
Смедеревска Паланка	30.2	14.9	-
Велико Градиште	32.5	15.4	-
Црни Врх	23.9	16.7	-
Неготин	31.4	16.0	-
Златибор	23.2	15.0	-
Сјеница	24.6	11.2	3.2
Пожега	28.7	15.4	-
Краљево	30.5	15.7	-
Копаоник	17.7	11.5	-
Куршумлија	29.5	14.0	-
Крушевац	31.0	15.0	-
Ђуприја	30.5	13.1	-
Ниш	32.2	16.7	-
Лесковац	32.6	13.6	-
Зајечар	31.0	12.3	-
Димитровград	30.9	13.0	-
Врање	31.5	14.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.08.2015. године у 12:00

Период важења: од 27.08.2015. до 05.09.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
27.08.2015. Четвртак	Сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, југоисточни и источни. Максимална температура од 31 до 34°C.	Tmax ≥ 32°C	90
28.08.2015. Петак	Ујутро по котлинама краткотрајна магла. Током дана сунчано и веома топло. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 14 до 20, максимална од 32 до 35°C.	Tmax ≥ 35°C	85
29.08.2015. Субота	Сунчано и веома топло. Ветар слаб југоисточни, источни. Најнижа температура од 14 до 22, максимална од 33 до 36°C.	Tmax ≥ 35°C	90
30.08.2015. Недеља	Сунчано и веома топло. Ветар слаб југоисточни, источни. Најнижа температура од 14 до 21, максимална од 33 до 36°C.	Tmax ≥ 35°C	90
31.08.2015. Понедељак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб југоисточни, источни. Најнижа температура од 16 до 23, максимална од 34 до 37°C.	Tmax ≥ 35°C	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.09.2015. до 05.09.2015.)

Прва два дана сунчано и веома топло са температуром знатно изнад просечних вредности за овај период године, затим променљиво облачно и свежије, повремено са кишом, пљсуковима и 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 31. августа до 20. септембра 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 25.08.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
31.08.2015. до 06.09.2015.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 9 до 14, затим од 5 до 10	Почетком седмице од 30 до 33, затим од 23 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 23 до 28, затим од 17 до 21	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm, у брдовито-планинским пределима од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80					
07.09.2015. до 13.09.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11	Од 22 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21	У Банату, Подунављу и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
14.09.2015. до 20.09.2015.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Од 21 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21	У Западној Србији, Бачкој и Срему испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.08.2015. до 15.09.2015. године**

Датум израде прогнозе: 14.08.2015.

Период важења: 25.08.2015. до 15.09.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.08.2015. до 31.08.2015.	<p>До краја августа ће бити просечно топло и нестабилно време, повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 26.08. и крајем августа прогнозирају се пролазна наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p>	Од 14 до 19	Од 25 до 29	Од 21 до 24 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
01.09.2015. до 15.09.2015.	<p>У периоду од 01.09. до 15.09. успоставиће се топлије време, повремено са појавом кише местимично, локалних пљускова или грмљавине.</p> <p>Око 03.09, 04.09, 06.09, 12.09. и 14.09. предвиђају се појаве кише местимично или краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 14.09.</p>	Од 14 до 19	Од 25 до 29, око 02.09. и до 32	Од 18 до 24 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 25.08.2015. до 15.09.2015. године***

Датум израде прогнозе: 14.08.2015.

Период важења: 25.08.2015. до 31.08.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>До краја августа ће бити просечно топло и нестабилно време, повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 26.08. и крајем августа прогнозирају се пролазна наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p>	Од 14 до 19	Од 24 до 28	Од 18 до 24 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>До краја августа ће бити просечно топло и нестабилно време, повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 26.08, 27.08. и крајем августа прогнозирају се пролазна наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p>	Од 11 до 14	Од 20 до 26	Од 15 до 20, (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>До краја августа ће бити просечно топло и нестабилно време, повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 26.08. и крајем августа прогнозирају се пролазна наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p>	Од 7 до 16	Од 17 до 26	Од 12 до 18, (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.08.2015.

Период важења: 01.09.2015. до 15.09.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>У периоду од 01.09. до 15.09. успоставиће се топлије време, повремено са појавом кише местимично, локалних пљускова или грмљавине.</p> <p>Око 03.09, 04.09, 06.09, 12.09. и 14.09. предвиђају се појаве кише местимично или краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 14.09.</p>	Од 11 до 19	Од 22 до 30, око 02.09. од 32 до 34	Од 17 до 25 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>У периоду од 01.09. до 15.09. успоставиће се топлије време, повремено са појавом кише местимично, локалних пљускова или грмљавине.</p> <p>Око 03.09, 04.09, 06.09, 08.09, 12.09, 13.09. и 14.09. предвиђају се појаве кише местимично или краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 14.09.</p>	Од 8 до 15	Од 17 до 25, око 02.09. од 25 до 28	Од 12 до 20 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>У периоду од 01.09. до 15.09. успоставиће се топлије време, повремено са појавом кише местимично, локалних пљускова или грмљавине.</p> <p>Око 03.09, 04.09, 06.09, 08.09, 12.09, 13.09. и 14.09. предвиђају се појаве кише местимично или краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 14.09.</p>	Од 6 до 11	Од 16 до 20, око 11.09. и до 23	Од 11 до 16 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2015. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.08.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	На југу Србије изнад 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 14 до 19	Од 10 до 14	Од 7 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50	Од 40 до 60, локално и до 80	Од 60 до 80, локално и до 100

*****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 Лиму, Западној Морави, Јабланици, 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 27.08.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Новог Сада, низводно у стагнацији и мањем порасту у домену ниских и 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 у 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 мањем порасту 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 27.08.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.08.	29.08.	30.08.	31.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
89 ДУНАВ	Линц	247.74	361	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	221	3					222			
	Братислава	129.08	300	15	650	750	1460	19.4	290			
	Комарно	104.41	125	8	500	680	1037	19.4	120			
	Естергом	101.61	48	1	500	650		20.8	53	51	48	45
	Будимпешта	95.65	96	-9	620	800	1180	21.8	99	101	99	95
	Дунавфелдвар	89.58	-132	-14	600	750		21.3	-136	-134	-133	-135
	Баја	81.72	134	-34	700	900	1360	22.6	115	109	111	111
	Мохач	79.20	165	-33	700	950	1380	22.4	142	128	128	129
	Бездан	80.64	21	-29	500	700	1435	22.4	-4	-12	-12	-10
	Апатин	78.84	90	-28	600	750		22.4	64	52		
	Богојево	77.46	84	-21	600	700	1854	22.5	57	45	41	42
	Вуковар	76.19	86	-17	580	630		-				
	Илок	73.97	118	-18								
	Бач. Паланка	73.97	127	-15	530	650		22.3	108	88		
	Нови Сад	71.73	107	-8	450	700	1803	22.0	93	78		
	Сланкамен	69.68	166	-6	500			25.0	154	142		
	Земун	67.87	226	4	550	650		-	221	214	204	192
	Панчево	67.33	261	6	530	650		22.6	256	249	239	227
Смедерево	65.36	446	11	600	700	2950	24.0	440	433	423	413	
Бан. Паланка	62.85	683	7	765	865							
В. Градиште	62.17	753	6	800	830		24.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	54	-3	460	500		18.2				
	Терезино Поље	100.67	-268	-2	300	350		22.0				
	Д. Михаљац	88.39	-28	-7	400	480	337	21.2				
	Осијек	81.48	-79	-6	350	500						

Река/	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота	Протицај	Т воде	Прогноза водостаја
-------	---------	------	----------	----------	------	----------	--------	--------------------

		"0"	H	ΔH	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.08.	29.08.	30.08.	31.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-246	-8	300	500	37.6	22.4	-238	-237	-237	-237
	Вашарошнамен	101.98	-197	0	600	800	73.4	22.2	-198	-193	-192	-192
	Токај	90.01	462	-1	600	800		22.4	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-274	1	650	800	69.1		-272	-272	-272	-272
	Чонград		-145	-1	650	800		22.6	-144	-144	-144	-144
	Сегедин	73.70	92	0	650	850	195	22.6	92	92	92	92
	Сента	72.80	244	1	600	800	265		243	242		
	Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700						
Тител	69.70	141	-7	500	650			129	117			
САВА	Загреб	112.26	-236	24	370	470	137					
	Црнац	89.99	-132	-3	670	770						
	Јасеновац	86.82	-22	-15	700	800	204					
	Градишка	85.47	-11	-20	700	730	182					
	Сл. Брод	81.80	30	-19	750	850	310					
	Сл. Шамац	80.70	-179	-18	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	72	-1	650	750	532	-	69	60	50	52
	Шабац	72.61	-44	0	400	500		23.0	-47	-56	-66	-74
	Београд	68.28	180	4	500	600		-	175	168	158	146
	Карловац	103.17	-56	6	400	750						
	Приједор	129.68	-20	0	420	460		20.3				
	Нови Град	152	-35	-3	360	400		20.8				
	Делибашино Село	151.21	51	3	250	320	34.4	19.3				
	Добој	137.01	-154	-1	300	450	23.2	22.4				
Радаљ - Дрина	129.47	96	56	380		153						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-125	0	350	430	21.9		-126			
	Алексинач	157.63	-130	-2	300	400	18.0		-132			
	Варварин	126.13	-135	2	200	500	63.5		-136	-137		
	Багрдан	100.94	-7	0	500	600			-7	-9		
	Љубичевски мост	73.42	-348	4	450	600	66.4	22.5	-350	-351	-352	

Прогноза водостаја на рекама до 06. септембра 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 29. августа, а затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	На Млави и Белом Тимоку протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	На Старом Бегеју и Брзави протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању.	На Западној Морави и Јабланици протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.