

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. август 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	25.08.2015.	26.08.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	27.2	17.3	0.1
Сомбор	27.7	17.3	2.2
Нови Сад	26.6	16.4	-
Зрењанин	27.3	15.2	-
Кикинда	29.3	16.3	-
Банатски Карловац	29.6	15.0	-
Лозница	25.7	16.7	3.0
Сремска Митровица	25.4	16.5	0.8
Ваљево	28.5	17.4	0.3
Београд	26.9	17.7	0.1
Крагујевац	27.7	15.5	0.3
Смедеревска Паланка	27.3	14.8	1.0
Велико Градиште	29.8	14.5	0.0
Црни Врх	20.8	15.6	0.5
Неготин	29.6	17.7	0.0
Златибор	23.0	14.0	1.0
Сјеница	25.6	9.7	-
Пожега	26.6	15.0	-
Краљево	28.2	16.1	0.0
Копаоник	20.0	10.7	2.0
Куршумлија	28.4	14.5	-
Крушевац	29.0	16.8	-
Ђуприја	28.1	15.5	0.1
Ниш	32.4	17.9	0.1
Лесковац	32.2	17.2	0.5
Зајечар	29.2	16.0	-
Димитровград	29.6	16.9	-
Врање	32.4	17.1	0.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.08.2015. године у 12:00

Период важења: од 26.08.2015. до 04.09.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
26.08.2015. Среда	Претежно сунчано, уз локални развој облачности на југозападу ређа појава пљускова и грмљавина. Ветар углавном слаб променљивог правца. Највиша температура од 27 до 32°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Tmax ≥ 32°C	90
27.08.2015. Четвртак	Сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, југоисточни и источни. Најнижа температура од 15 до 20, максимална од 31 до 34°C.	Tmax ≥ 32°C	90
28.08.2015. Петак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни, источни. Најнижа температура од 14 до 21, максимална од 32 до 36°C.	Tmax ≥ 35°C	85
29.08.2015. Субота	Сунчано и веома топло. Ветар слаб југоисточни, источни. Најнижа температура од 15 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 15 до 22, максимална од 33 до 36°C.	Tmax ≥ 35°C	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 31.08.2015. до 04.09.2015.)

Наредна три дана сунчано и веома топло са температуром изнад просечних вредности за овај период године, а затим наоблачење и освежење са кишом, пљсукovima 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:

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.

$T_{max} \geq 32^{\circ}C$

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.



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 26.08.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Богојева, низводно у стагнацији 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 порасту у домену средње ниских вредности Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању 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 26.08.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.08.	28.08.	29.08.	30.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
89 ДУНАВ	Линц	247.74	361	6	550	680		17.5				
	Корнојбург	154.05	218	0					228			
	Братислава	129.08	285	6	650	750	1280	19.2	295			
	Комарно	104.41	117	-8	500	680	994	20.5	120			
	Естергом	101.61	47	-10	500	650		20.6	44	52	52	47
	Будимпешта	95.65	105	-18	620	800	1230	21.4	96	99	104	101
	Дунавфелдвар	89.58	-118	-31	600	750	-	21.3	-131	-135	-133	-131
	Баја	81.72	168	-28	700	900	1450	22.5	133	113	109	112
	Мохач	79.20	198	-22	700	950	1530	22.3	169	143	130	131
	Бездан	80.64	50	-19	500	700	1580	22.4	20	0	-10	-11
	Апатин	78.84	118	-16	600	750		22.4	94	70		
	Богојево	77.46	105	-12	600	700	1980	22.2	80	54	40	36
	Вуковар	76.19	103	-7	580	630		-				
	Илок	73.97	136	-3								
	Бач. Паланка	73.97	142	-5	530	650		22.2	130	113		
	Нови Сад	71.73	115	-3	450	700	1873	22.5	105	90		
	Сланкамен	69.68	172	3	500			24.6	167	158		
	Земун	67.87	222	-4	550	650		-	222	214	203	190
	Панчево	67.33	255	-4	530	650		23.0	255	247	236	223
Смедерево	65.36	435	-9	600	700	2800	22.4	437	432	423	413	
Бан. Паланка	62.85	676	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	747	-3	800	830		24.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	57	2	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-266	-2	300	350		-				
	Д. Михаљац	88.39	-21	-6	400	480	350	-				
	Осијек	81.48	-73	-14	350	500						

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

		"0"	H	ΔH	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.08.	28.08.	29.08.	30.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-238	4	300	500	44.8	22.8	-242	-242	-243	-243
	Вашарошнамен	101.98	-197	-7	600	800	73.4	21.4	-199	-200	-199	-201
	Токај	90.01	463	2	600	800		22.5	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-275	1	650	800	68.6	23.3	-274	-274	-274	-274
	Чонград		-144	-1	650	800		22.2	-143	-143	-143	-143
	Сегедин	73.70	92	-2	650	850	205	23.1	92	92	92	92
	Сента	72.80	243	-2	600	800	240		241	240		
	Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700						
САВА	Тител	69.70	148	0	500	650			143	134		
	Загреб	112.26	-260	-4	370	470	97.3					
	Црнац	89.99	-129	-9	670	770						
	Јасеновац	86.82	-7	-24	700	800	212					
	Градишка	85.47	9	-16	700	730	211					
	Сл. Брод	81.80	49	-6	750	850	348					
	Сл. Шамац	80.70	-161	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	73	13	650	750	536		69	59	47	31
	Шабац	72.61	-44	14	400	500			-48	-58	-70	-85
	Београд	68.28	176	-4	500	600			176	168	157	144
	Карловац	103.17	-62	-46	400	750						
	Приједор	129.68	-20	-3	420	460		20.7				
	Нови Град	152	-32	-2	360	400		19.9				
	Делибашино Село	151.21	48	-13	250	320	32.9	19.5				
	Добој	137.01	-153	-1	300	450	23.4	22.4				
Радаљ - Дрина	129.47	40	-2	380		57.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-125	-3	350	430	21.9		-129			
	Алексинач	157.63	-128	3	300	400	19.2		-126			
	Варварин	126.13	-137	-1	200	500	61.7		-137	-138		
	Багрдан	100.94	-7	1	500	600			-8	-9		
	Љубичевски мост	73.42	-352	-2	450	600	64		-353	-354	-355	

Прогноза водостаја на рекама до 05.септембар 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.