

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. август 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	23.08.2015.	24.08.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	22.8	13.0	-
Сомбор	23.3	12.0	-
Нови Сад	23.7	13.0	-
Зрењанин	24.2	14.4	-
Кикинда	24.4	13.5	-
Банатски Карловац	25.6	11.9	-
Лозница	25.0	13.6	-
Сремска Митровица	24.8	13.1	-
Ваљево	24.4	12.8	-
Београд	24.0	16.1	-
Крагујевац	24.5	11.6	-
Смедеревска Паланка	24.8	11.3	-
Велико Градиште	25.2	13.4	-
Црни Врх	14.2	10.5	0.2
Неготин	22.6	12.2	-
Златибор	20.5	11.9	-
Сјеница	22.3	8.4	-
Пожега	25.0	11.5	-
Краљево	25.6	12.4	-
Копаоник	15.5	7.2	-
Куршумлија	25.0	11.0	-
Крушевац	25.4	11.1	-
Ђуприја	25.7	10.8	-
Ниш	25.7	12.4	-
Лесковац	26.1	11.1	-
Зајечар	21.7	10.4	-
Димитровград	25.6	10.4	-
Врање	27.0	11.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.08.2015. године у 12:00

Период важења: од 24.08.2015. до 02.09.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.08.2015. Понедељак	Претежно сунчано. Ветар углавном слаб, источни и југоисточни. Максимална температура од 28 до 31°C. У току ноћи на северу Србије умерено облачно.	Нема упозорења	
25.08.2015. Уторак	Претежно сунчано и топло. У северним и западним крајевима уз локални развој облачности понегде се очекује краткотрајна киша или локални пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен југоисточни, на северу и западу током дана у скретању на северозападни. Најнижа температура од 12 до 19, максимална од 27 до 33°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	75
		Tmax ≥ 32°C	90
26.08.2015. Среда	Претежно сунчано, ујутру на северу Србије мало до умерено облачно. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 20, максимална од 28 до 32°C.	Tmax ≥ 32°C	85
27.08.2015. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, југоисточни и источни. Најнижа температура од 14 до 20, максимална од 30 до 34°C.	Tmax ≥ 32°C	90
28.08.2015. Петак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни и источни. Најнижа температура од 15 до 21, максимална од 33 до 36°C.	Tmax ≥ 35°C	85

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.08.2015. до 02.09.2015.)

Претежно сунчано и веома топло са температуром изнад просечних вредности за овај период године.

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: 21.08.2015.

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)
31.08.2015. до 06.09.2015.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 17	Од 23 до 30	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини, Шумадији и Западној Србији од 5 mm до 15 mm, локално до 30 mm,
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 22	У Војводини, Шумадији и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	у већем делу Србије од 1 mm до 5 mm, локално до 15 mm
07.09.2015. до 13.09.2015.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 7 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8	Од 19 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 17	У Шумадији у границама вишегодишњег просека	60	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 15	Од 20 до 27	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21			

* 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 Сави од Сремске Митровице до Шапца наредних дана водостаји ће се кретати око ниских пловидбених нивоа. На Лиму, Западној Морави, Јабланици, Млави, Белом Тимоку, Старом Бегеју, Брзави и Карашу протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима од 80%-не до 90%-не обезбеђености.

Стање на рекама на дан 24.08.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је 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 порасту у домену ниских и 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 24.08.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.08.	26.08.	27.08.	28.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
89 ДУНАВ	Линц	247.74	360	1	550	680		17.7				
	Корнојбург	154.05	215	-15					210			
	Братислава	129.08	283	-9	650	750	1256	20.1	280			
	Комарно	104.41	142	-52	500	680	1132	20.7	120			
	Естергом	101.61	86	-42	500	650		20.7	57	59	62	63
	Будимпешта	95.65	160	-12	620	800	1530	21.4	114	100	101	104
	Дунавфелдвар	89.58	-62	4	600	750	1295	21.1	-87	-116	-125	-124
	Баја	81.72	202	3	700	900			194	157	123	113
	Мохач	79.20	221	3	700	950	1640	21.6	220	197	164	143
	Бездан	80.64	69	4	500	700	1675	21.4	70	51	22	0
	Апатин	78.84	138	4	600	750		21.8	139	122		
	Богојево	77.46	122	5	600	700	2082	21.8	126	107	80	58
	Вуковар	76.19	113	8	580	630		-				
	Илок	73.97	140	14								
	Бач. Паланка	73.97	148	14	530	650		22.2	151	151		
	Нови Сад	71.73	114	22	450	700	1922	23.0	120	121		
	Сланкамен	69.68	162	14	500			24.0	170	173		
	Земун	67.87	221	6	550	650			230	236	236	230
	Панчево	67.33	255	6	530	650		22.6	264	270	270	264
	Смедерево	65.36	444	7	600	700	2700	22.6	460	465	466	461
Бан. Паланка	62.85	683	7	765	865							
В. Градиште	62.17	750	3	800	830		21.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	56	-4	460	500		18.0				
	Терезино Поље	100.67	-246	-9	300	350		20.0				
	Д. Михољац	88.39	-2	-31	400	480	386	20.8				
	Осијек	81.48	-35	-26	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.08.	26.08.	27.08.	28.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-231	9	300	500	51.1	19.8	-231	-231	-230	-230
	Вашарошнамен	101.98	-187	-5	600	800	84.6	20.1	-187	-187	-188	-188
	Токај	90.01	460	-2	600	800		23.0	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-276	-1	650	800	67.8	23.0	-275	-272	-272	-273
	Чонград		-145	-2	650	800		22.4	-144	-144	-144	-144
	Сегедин	73.70	90	0	650	850	160	22.9	90	90	90	90
	Сента	72.80	242	1	600	800	255	255	243	242		
	Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700						
САВА	Тител	69.70	140	12	500	650			148	151		
	Загреб	112.26	-250	-	370	470						
	Црнац	89.99	-83	-	670	770						
	Јасеновац	86.82	43	-	700	800						
	Градишка	85.47	48	38	700	730	279					
	Сл. Брод	81.80	53	15	750	850	356	22.0				
	Сл. Шамац	80.70	-161	-	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	40	4	650	750	425		50	60	60	52
	Шабац	72.61	-76	-6	400	500		22.4	-66	-56	-56	-64
	Београд	68.28	177	8	500	600		26.1	187	193	193	187
	Карловац	103.17	22	-	400	750						
	Приједор	129.68	-17	-1	420	460		19.2				
	Нови Град	152	-25	-1	360	400		20.3				
	Делибашино Село	151.21	68	19	250	320	46.2	17.6				
	Добој	137.01	-149	-2	300	450	24.2	21.3				
Радаљ - Дрина	129.47	43	3	380		61.0	-					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-126	-6	350	430	21.2		-125			
	Алексинач	157.63	-131	-3	300	400		17.5	-132			
	Варварин	126.13	-136	-3	200	500	62.6		-137	-139		
	Багрдан	100.94	-5	0	500	600	62.0	-	-7	-9		
	Љубичевски мост	73.42	-349	5	450	600	65.7	21.1	-351	-352	-353	

Прогноза водостаја на рекама до 03.септембар 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у у стагнацији и мањем опадању. 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, Брзави и Карашу протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту до 25./26. августа, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	На Сави од Сремске Митровице до Шапца наредних дана водостаји ће се кретати око ниског пловидбеног нивоа.
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.