

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. август 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	21.08.2015.	22.08.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	17.2	15.8	4.0
Сомбор	19.4	15.7	0.5
Нови Сад	18.6	15.6	12.6
Зрењанин	22.1	16.0	-
Кикинда	21.5	15.3	0.6
Банатски Карловац	22.5	16.0	0.0
Лозница	19.8	16.9	0.1
Сремска Митровица	19.0	15.6	13.0
Ваљево	18.5	15.7	9.0
Београд	22.6	17.0	1.0
Крагујевац	21.7	14.5	-
Смедеревска Паланка	23.0	15.5	-
Велико Градиште	20.1	15.0	1.0
Црни Врх	10.6	9.2	3.4
Неготин	17.2	14.5	5.4
Златибор	15.8	11.3	16.0
Сјеница	18.3	11.3	0.5
Пожега	20.1	15.2	6.0
Краљево	20.5	15.2	-
Копаоник	12.0	7.0	-
Куршумлија	20.0	14.4	0.2
Крушевац	20.1	16.0	-
Ђуприја	22.6	15.4	-
Ниш	23.3	15.8	-
Лесковац	22.6	15.0	-
Зајечар	16.0	14.2	1.0
Димитровград	24.4	14.2	-
Врање	23.9	14.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.08.2015. године у 12:00

Период важења: од 22.08.2015. до 31.08.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.08.2015. Субота	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом и пљусковима, а могуће су и грмљавине. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Највиша температура од 19 до 24°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
23.08.2015. Недеља	Јутро умерено до потпуно облачно, по котлинама магловито. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб, источни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 15, максимална од 20 до 25°C.	Нема упозорења	
24.08.2015. Понедељак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 11 до 16, максимална од 25 до 30°C.	Нема упозорења	
25.08.2015. Уторак	Претежно сунчано и топло. Током ноћи у северним и западним крајевима пролазно наоблачење понегде са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 13 до 19, максимална од 26 до 32°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
26.08.2015. Среда	Претежно сунчано и топло, само ће се ујутру и пре подне у северним крајевима задржати облачно местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни и источни. Најнижа температура од 14 до 20, максимална од 27 до 32°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.08.2015. до 31.08.2015.)

Претежно сунчано, 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.



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	Од 19 до 25	У Шумадији у границама вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 17	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 Дунаву од Земуна до Смедерева, на Тиси код Титела и на Сави од Шапца до Београда наредних дана водостаји ће се кретати око ниских пловидбених нивоа.

На Лиму, Млави, Белом Тимоку и Старом Бегеју протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима од 80%-не до 90%-не обезбеђености.

Стање на рекама на дан 22.08.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Сланкамена, низводно у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности Водостај Колубаре је у мањем порасту 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 22.08.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		23.08.	24.08.	25.08.	26.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	366	-4	550	680		17.7				
	Корнојбург	154.05	252	1								
	Братислава	129.08	320	-3	650	750	1700	20.6	305			
	Комарно	104.41	198	0	500	680	1481	21.0	190			
	Естергом	101.61	122	-1	500	650		21.0	125	113	101	95
	Будимпешта	95.65	169	-2	620	800	1590	21.7	171	166	152	141
	Дунавфелдвар	89.58	-65	5	600	750	1273	21.4	-64	-64	-72	-83
	Баја	81.72	190	29	700	900	1560	22.3	197	199	196	183
	Мохач	79.20	204	33	700	950	1560	22.2	218	221	221	213
	Бездан	80.64	49	33	500	700	1575	22.4	62	62	59	52
	Апатин	78.84	112	30	600	750		23.0	129	130		
	Богојево	77.46	93	24	600	700	1908	22.9	108	110	108	101
	Вуковар	76.19	82	18	580	630						
	Илок	73.97	102	16								
	Бач. Паланка	73.97	111	19	530	650		23.4	130	141		
	Нови Сад	71.73	74	12	450	700	1578	24.6	92	109		
	Сланкамен	69.68	136	10	500			24.2	150	165		
	Земун	67.87	209	1	550	650			217	227	237	247
	Панчево	67.33	246	6	530	650		23.3	254	264	274	284
	Смедерево	65.36	433	-2	600	700	2500		439	448	457	466
Бан. Паланка	62.85	674	1	765	865							
В. Градиште	62.17	743	-2	800	830		25.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	90	-32	460	500		18.2				
	Терезино Поље	100.67	-226	-24	300	350		21.0				
	Д. Михољац	88.39	57	15	400	480	502	21.5				
	Осијек	81.48	-10	15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протокај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.08.	24.08.	25.08.	26.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-239	-5	300	500	43.9					
	Вашарошнамен	101.98	-179	3	600	800	93.6					
	Токај	90.01	463	0	600	800		24.0				
	Солнок	78.78	-273	3	650	800	69.5	24.3				
	Чонград		-146	-2	650	800		23.3				
	Сегедин	73.70	89	-6	650	850	165	23.5				
	Сента	72.80	241	-9	600	800	255		240	242		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
Тител	69.70	118	10	500	650			132	147			
САВА	Загреб	112.26	-208	-12	370	470	172					
	Црнац	89.99	-19	21	670	770						
	Јасеновац	86.82	30	32	700	800	236					
	Градишка	85.47	-18	11	700	730	174					
	Сл. Брод	81.80	11	13	750	850	270	24.0				
	Сл. Шамац	80.70	-208	6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	31	7	650	750	398		38	48	58	67
	Шабац	72.61	-80	67	400	500		23.0	-73	-63	-53	-44
	Београд	68.28	165	6	500	600		27.2	173	183	193	203
	Карловац	103.17	60	-56	400	750						
	Приједор	129.68	-16	0	420	460		19.0				
	Нови Град	152	-21	-3	360	400		20.4				
	Делибашино Село	151.21	65	16	250	320	43.8	17.5				
	Добој	137.01	-141	7	300	450	25.8	21.0				
Радаль - Дрина	129.47	43	1	380		61						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-119	7	350	430	26.2		-123			
	Алексинач	157.63	-129	5	300	400	18.6		-130			
	Варварин	126.13	-132	3	200	500	66.2		-131	-132		
	Багрдан	100.94	-8	2	500	600		22.0	-6	-7		
	Љубичевски мост	73.42	-357	0	450	600	61.5	22.1	-358	-358	-360	

Прогноза водостаја на рекама до 01.септембар 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 24. августа, а након тога у стагнацији и мањм опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	На Дунаву од Земуна до Смедерева наредних дана водостаји ће се кретати око ниских пловидбених нивоа. На Млави 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 и мањем опадању.	На Старом Бегеју 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. августа, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту до 23. августа, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	На Сави од Шапца до Београда наредних дана водостаји ће се кретати око испод 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.	Тренутно нема упозорења