

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. септембар 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	17.09.2015.	18.09.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	33.8	17.4	-
Сомбор	35.9	15.9	-
Нови Сад	36.7	17.2	-
Зрењанин	36.0	21.1	-
Кикинда	36.2	17.0	-
Банатски Карловац	35.6	20.1	-
Лозница	39.0	17.1	-
Сремска Митровица	37.5	16.6	-
Ваљево	39.0	15.8	-
Београд	35.9	22.3	-
Крагујевац	36.1	19.8	-
Смедеревска Паланка	35.3	19.5	-
Велико Градиште	33.4	19.2	-
Црни Врх	24.3	18.7	-
Неготин	29.1	15.0	-
Златибор	32.5	19.0	-
Сјеница	32.5	8.4	-
Пожега	37.3	11.7	-
Краљево	34.4	16.7	-
Копаоник	24.8	13.9	-
Куршумлија	35.8	13.5	-
Крушевац	35.3	16.2	-
Ђуприја	36.7	17.6	-
Ниш	35.9	17.1	-
Лесковац	35.8	14.2	-
Зајечар	29.5	13.0	-
Димитровград	34.3	15.4	-
Врање	34.6	14.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.09.2015. године у 12:00

Период важења: од 18.09.2015. до 27.09.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
18.09.2015. Петак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено јак, југоисточни. Крајем дана и у току ноћи на северу и западу земље уз локални развој облачности могућа ретка појава пљускова са грмљавином. Највиша дневна температура од 32 до 37°C.	T_{max} ≥ 35°C	95
19.09.2015. Субота	Претежно сунчано, у већем делу и веома топло, на северозападу мало свежије. Увече и у току ноћи у западним и северним крајевима наоблачење са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, углавном северозападни и северни. Најнижа температура од 13 до 23°C, а највиша дневна од 30°C на северозападу до 36°C на југоистоку.	T_{max} ≥ 35°C	95
		Локална појава грмљавина	95
20.09.2015. Недеља	Постепено наоблачење у свим крајевима, местимично са кишом, пљусковима, грмљавином и падом температур. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 19°C, а највиша дневна од 22°C на северозападу до 30°C на југоистоку.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	80
21.09.2015. Понедељак	Облачно и свеже, повремено са кишом и пљусковима. Ветар углавном слаб, северозападни и западни. Јутарња температура од 13 до 17°C, највиша дневна од 18 до 23 °C.	Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	80
22.09.2015. Уторак	Облачно и свежије, повремено са кишом и пљусковима. Ветар углавном слаб, северни и северозападни. Јутарња температура од 13 до 17°C, највиша дневна од 17 до 21 °C.	Нема упозорења	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.09.2015. до 27.09.2015.)

Од среде до петка променљиво облачно, местимично с краткотрајном кишом, пљусковима и грмљавином. Од суботе сунчано и мало топлије.

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:

$T_{max} \geq 35^{\circ}C$

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.

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.

Количина падавина већа од 20 l/m^2 за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



Прогноза времена за период од 28. септембра до 18. октобра 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 18.09.2015.

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)
28.09.2015. до 04.10.2015.	У Западној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 до 16	Од 21 до 28	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 22	У Централној, Југозападној, Јужној Србији и у Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	
05.10.2015. до 11.10.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Од 17 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
12.10.2015. до 18.10.2015.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 11	Од 15 до 22	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 18			

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.09.2015. до 15.10.2015. године**

Датум израде прогнозе: 15.09.2015.

Период важења: 26.09.2015. до 15.10.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.09.2015. до 30.09.2015.	<p>Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 26.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 28.09 и 29.09. киша или локални пљускови.</p>	Око 17	Од 23 до 26	Од 20 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
01.10.2015. до 15.10.2015.	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 02.10. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 03.10, 09.10, 13.10. и 14.10. киша местимично или краткотрајни пљускови.</p>	Од 11 до 15, почетком октобра и до 17	Од 20 до 26	Од 15 до 19 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.09.2015. до 15.10.2015. године***

Датум израде прогнозе: 15.09.2015.

Период важења: 26.09.2015. до 30.09.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 26.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Око 28.09 и 29.09. киша или локални пљускови.	Од 13 до 17	Од 21 до 26	Од 18 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 26.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Око 28.09 и 29.09. киша или локални пљускови.	Од 9 до 14	Од 15 до 21	Од 14 до 17 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 26.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Око 27.09, 28.09 и 29.09. киша или локални пљускови.	Од 4 до 11	Од 9 до 19	Од 5 до 15 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.09.2015.

Период важења: 01.10.2015. до 15.10.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 02.10. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином. Око 03.10, 09.10, 13.10. и 14.10. киша местимично или краткотрајни пљускови.	Почетком октобра од 14 до 17, затим од 11 до 15	Од 19 до 27	Од 13 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 01.10, 02.10. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином. Око 03.10, 09.10, 11.10, 13.10. и 14.10. киша местимично или краткотрајни пљускови.	Од 7 до 13	Од 14 до 24	Од 15 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 01.10, 02.10. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином. Око 03.10, 04.10, 09.10, 11.10, 13.10. и 14.10. киша местимично или краткотрајни пљускови.	Од 4 до 11	Од 8 до 22	Од 6 до 16 (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 Сави код Београда, као и на Тиси код Титела водостаји ће се наредних дана кретати око ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 18.09.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и 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 и мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији 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 мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.09.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		19.09.	20.09.	21.09.	22.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
89ДУНАВ	Линц	247.74	351	-5	550	680		15.4				
	Корнојбург	154.05	211	-4								
	Братислава	129.08	284	-7	650	750	1268	17.0	280			
	Комарно	104.41	129	-6	500	680	1058	18.3	110			
	Естергом	101.61	61	7	500	650		19.1	49	47	51	66
	Будимпешта	95.65	107	19	620	800	1240	20.2	104	96	99	114
	Дунавфелдвар	89.58	-138	12	600	750		20.1	-127	-131	-134	-129
	Баја	81.72	95	-4	700	900	1124	21.2	112	121	116	115
	Мохач	79.20	119	-7	700	950	1170	21.2	129	146	146	142
	Бездан	80.64	-28	-7	500	700	1208	21.2	-19	-1	3	-5
	Апатин	78.84	44	-1	600	750		21.2	53	70		
	Богојево	77.46	44	3	600	700	1614	20.3	52	65	72	69
	Вуковар	76.19	44	0	580	630		22.0				
	Илок	73.97	67	-4								
	Бач. Паланка	73.97	64	-6	530	650		21.1	62	68		
	Нови Сад	71.73	59	-10	450	700	1484	21.0	55	58		
	Сланкамен	69.68	122	-7	500			21.2	117	117		
	Земун	67.87	203	-5	550	650			198	197	202	218
	Панчево	67.33	240	-4	530	650		21.0	235	234	239	255
	Смедерево	65.36	429	-3	600	700	2500		426	425	430	445
Бан. Паланка	62.85	674	0	765	865							
В. Градиште	62.17	745	4	800	830		20.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	23	-48	460	500		18.8				
	Терезино Поље	100.67	-242	-2	300	350		20.0				
	Д. Михољац	88.39	20	-15	400	480	430	21.2				
	Осијек	81.48	-42	19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.09.	20.09.	21.09.	22.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-253	-2	300	500	31.3	21.1	-253	-253	-253	-253
	Вашарошнамен	101.98	-207	-6	600	800	65.3	20.3	-202	-199	-199	-199
	Токај	90.01	461	-2	600	800		19.8	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-277	0	650	800	67.6	22.3	-277	-277	-278	-277
	Чонград		-150	-2	650	800		21.9	-151	-151	-151	-151
	Сегедин	73.70	88	-2	650	850	170	21.5	87	87	87	87
	Сента	72.80	246	0	600	800			244	243		
	Нови Бечеј	71.87		-	500	700						
САВА	Тител	69.70	106	-9	500	650			101	101		
	Загреб	112.26	-212	-20	370	470	177					
	Црнац	89.99	-45	-18	670	770						
	Јасеновац	86.82	47	22	700	800	240					
	Градишка	85.47	10	40	700	730	213					
	Сл. Брод	81.80	31	14	750	850	312					
	Сл. Шамац	80.70	-192	5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	49	0	650	750	452		51	62	78	98
	Шабац	72.61	-64	0	400	500		21.4	-62	-52	-36	-16
	Београд	68.28	159	-4	500	600			154	153	158	174
	Карловац	103.17	-61	12	400	750						
	Приједор	129.68	-23	-1	420	460		19.6				
	Нови Град	152	-38	-1	360	400		19.6				
	Делибашино Село	151.21	59	-15	250	320	39.2	17.4				
	Добој	137.01	-159	-1	300	450	22.2	22.5				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	41	0	380		58.9					
	Јасика	138.56	-133	2	350	430	16.6		-136			
	Алексинац	157.63	-132	-10	300	400	16.9		-137			
	Варварин	126.13	-142	0	200	500	57.3		-144	-145		
	Багрдан	100.94	-14	0	500	600			-14	-16		
	Љубичевски мост	73.42	-359	-1	450	600	60.5	22.3	-359	-360	-361	

Прогноза водостаја на рекама до 28. септембра 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	<p>Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 21. септембра, затим у стагнацији до 23. септембра, а након тога у мањем порасту.</p> <p>Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 21. септембра, а затим у мањем и умереном порасту до 23. септембра, а након тога у опадању.</p>	<p>На Дунаву од Земуна до Смедерева наредних дана водостаји ће се кретати око ниских пловидбених нивоа.</p>
Тиса	<p>Водостај Тисе ће бити у стагнацији.</p>	<p>На Тиси код Титела наредних дана водостаји ће се кретати око ниских пловидбених нивоа.</p>
Банатски водотоци	<p>Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији.</p>	<p>Тренутно нема упозорења</p>
Сава са притокама	<p>Водостај Саве ће бити у стагнацији до 19. септембра, а затим у мањем и умереном порасту.</p> <p>Водостај на Колубари ће бити у стагнацији до 21. септембра, а затим у умереном порасту до 23. септембра, а након тога у опадању.</p>	<p>На Сави код Београда наредних дана водостаји ће се кретати око ниских пловидбених нивоа.</p>
Дрина са притокама	<p>Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 21. септембра, а затим у умереном порасту до 23. септембра, а након тога у опадању.</p>	<p>Тренутно нема упозорења</p>
Велика Морава са притокама	<p>Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 21./22. септембра, а затим у порасту до 23./24. септембра, а након тога у опадању.</p> <p>На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 21. септембра, а затим у порасту до 23. септембра, а након тога у опадању.</p>	<p>Тренутно нема упозорења</p>
Јужна и Западна Морава са притокама	<p>Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији до 21. септембра, а затим у порасту до 23. септембра, а након тога у опадању.</p>	<p>Тренутно нема упозорења</p>

