

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. септембар 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	06.09.2015.	07.09.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	21.6	9.7	0.1
Сомбор	22.6	7.4	-
Нови Сад	21.6	11.0	-
Зрењанин	22.1	9.3	-
Кикинда	21.9	9.0	-
Банатски Карловац	22.5	10.5	-
Лозница	21.2	13.5	-
Сремска Митровица	21.6	12.7	-
Ваљево	21.2	13.4	0.4
Београд	22.5	14.1	-
Крагујевац	22.2	12.6	-
Смедеревска Паланка	23.5	13.3	0.0
Велико Градиште	24.0	11.5	0.0
Црни Врх	14.2	6.1	-
Неготин	25.2	13.1	-
Златибор	14.2	7.8	-
Сјеница	20.9	8.7	-
Пожега	19.6	12.6	-
Краљево	20.2	14.3	-
Копаоник	15.6	5.5	-
Куршумлија	21.4	11.9	0.1
Крушевац	22.0	10.2	-
Ђуприја	23.0	9.7	-
Ниш	24.3	13.2	0.5
Лесковац	22.5	14.0	2.0
Зајечар	26.4	8.2	-
Димитровград	24.6	10.7	-
Врање	29.2	14.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.09.2015. године у 12:00

Период важења: од 07.09.2015. до 16.09.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.09.2015. Понедељак	Изнад већег дела земље променљиво облачно и углавном суво. На северу ће преовлађивати сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 19 до 24°C.	Нема упозорења	
08.09.2015. Уторак	Ујутру по котлинама и дуж речних токова краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, северозападни. Најнижа температура од 7 до 12°C, највиша од 20 до 24° С.	Нема упозорења	
09.09.2015. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 12°C, највиша од 20 до 24° С.	Нема упозорења	
10.09.2015 Четвртак	Јаче наоблачење са кишом које ће ујутру и пре подне захватити јужне и централне крајеве до краја дана и у току ноћи прошириће се на целу земљу. Локално се очекују обилније падавине углавном у јужним и западним крајевима. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 7 до 12°C, највиша од 18 до 23°C.	Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h	80
11.09.2015. Петак	Умерено и потпуно облачно, свеже, местимично са кишом или пљусковима. Локално се очекују обилније падавине углавном у централним и северним крајевима. Од средине дана постепени престанак падавина. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 16°C, највиша од 15 до 20°C.	Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.09.2015. до 16.09.2015.)

Од суботе суво, углавном 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:

Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 14. септембра до 4. октобра 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 04.09.2015.

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)
14.09.2015. до 20.09.2015.	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 12 до 14	Од 20 до 25	У Западној Србији и на северу Шумадије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 20	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
21.09.2015. до 27.09.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 12 до 15	Од 22 до 28	У Западној Србији и Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.
	На југу и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
28.09.2015. до 04.10.2015.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Од 21 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 20	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.09.2015. до 30.09.2015. године**

Датум израде прогнозе: 30.08.2015.

Период важења: 10.09.2015. до 30.09.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.09.2015. до 14.09.2015.	Просечно топло и углавном суво време. Око 13.09. променљиво и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином..	Од 12 до 14	Од 22 до 26	Од 18 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
15.09.2015. до 26.09.2015.	Мало топлије и углавном суво време. Око 18.09. и 24.09. киша местимично или краткотрајни пљускови. Око 16.09. и 23.09. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 23.09.	Од 14 до 17	Од 22 до 27	Од 18 до 21 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
26.09.2015. до 30.09.2015.	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Дневна температура у постепеном паду. У периоду од 27.09. до 29.09. чешћа појава кише.	Од 8 до 13	Од 19 до 22	Од 14 до 17 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.09.2015. до 30.09.2015. године***

Датум израде прогнозе: 30.08.2015.

Период важења: 10.09.2015. до 14.09.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време. Око 13.09. променљиво и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 12 до 14	Од 22 до 26	Од 18 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време. Око 13.09. променљиво и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 8 до 12	Од 18 до 23	Од 14 до 17 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време. Око 10.09. киша или локални пљускови. Око 13.09. променљиво и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 5 до 10	Од 14 до 19	Од 10 до 13 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.08.2015.

Период важења: 15.09.2015. до 26.09.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 18.09. и 24.09. киша местимично или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 16.09. и 23.09. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 23.09.</p>	Од 10 до 17	Од 22 до 27, на југу Србије повремено и до 29	Од 16 до 22 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 18.09. и 24.09. киша местимично или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 16.09. и 23.09. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 23.09.</p>	Од 12 до 14	Од 18 до 24	Од 12 до 19 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 18.09. и 24.09. киша местимично или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 16.09. и 23.09. киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 23.09.</p>	Од 5 до 11	Од 13 до 21	Од 9 до 16 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.08.2015.

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	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Дневна температура у постепеном паду. У периоду од 27.09. до 29.09. чешћа појава кише.	Од 6 до 14	Од 19 до 24	Од 12 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Дневна температура у постепеном паду. У периоду од 27.09. до 29.09. чешћа појава кише.	Од 3 до 10	Од 16 до 21	Од 10 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Дневна температура у постепеном паду. У периоду од 27.09. до 29.09. чешћа појава кише.	Од 0 до 9	Од 12 до 17	Од 6 до 13 (у границама 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 Бездана до Смедерева, као и на Сави код Београда водостаји ће се наредна два дана кретати испод ниског пловидбеног нивоа, а затим око пловидбеног нивоа. На Тиси код Титела водостај ће се наредних дана кретати испод ниског пловидбеног нивоа. На Лиму, Западној Морави, Власини, Јабланици, 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 07.09.2015. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.09.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.09.	09.09.	10.09.	11.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
89 ДУНАВ	Линц	247.74	359	-7	550	680		16.4				
	Корнојбург	154.05	264	15					249			
	Братислава	129.08	322	21	650	750	1724	18.8	310			
	Комарно	104.41	187	-14	500	680	1406	19.5	200			
	Естергом	101.61	106	-4	500	650		18.8	105	102	88	78
	Будимпешта	95.65	159	26	620	800	1530	20.0	152	153	141	127
	Дунавфелдвар	89.58	-92	28	600	750		19.7	-79	-81	-84	-94
	Баја	81.72	128	27	700	900	1270	21.7	162	174	173	166
	Мохач	79.20	139	24	700	950	1260	22.1	172	191	194	190
	Бездан	80.64	-17	20	500	700	1254	22.0	10	26	29	25
	Апатин	78.84	38	22	600	750		22.4	65	80		
	Богојево	77.46	31	17	600	700	1536	22.0	52	70	75	72
	Вуковар	76.19	25	10	580	630		-				
	Илок	73.97	40	4								
	Бач. Паланка	73.97	87	4	530	650		23.0	98	114		
	Нови Сад	71.73	31	1	450	700	1302	24.3	40	54		
	Сланкамен	69.68	100	0	500			24.6	107	118		
	Земун	67.87	197	2	550	650		-	194	195	204	220
	Панчево	67.33	237	2	530	650		24.1	234	235	244	260
	Смедерево	65.36	428	0	600	700	2400	-	425	425	433	442
Бан. Паланка	62.85	672	1	765	865							
В. Градиште	62.17	742	-3	800	830		24.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	150	44	460	500		18.0				
	Терезино Поље	100.67	-235	20	300	350		21.0				
	Д. Михољац	88.39	1	16	400	480	392	19.9				
	Осијек	81.48	-76	13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.09.	09.09.	10.09.	11.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-215	36	300	500	67.4	18.3	-206	-224	-236	-243
	Вашарошнамен	101.98	-210	5	600	800	63.3	22.9	-160	-157	-172	-187
	Токај	90.01	464	1	600	800		23.8	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-278	0	650	800	66.8	22.3	-278	-282	-283	-276
	Чонград		-152	0	650	800		23.5	-152	-152	-152	-152
	Сегедин	73.70	88	0	650	850	165	21.6	88	88	88	88
	Сента	72.80	245	0	600	800	269	-	246	246		
	Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700						
САВА	Тител	69.70	86	-2	500	650			93	102		
	Загреб	112.26	-145	-31	370	470	288					
	Црнац	89.99	-22	130	670	770						
	Јасеновац	86.82	-4	53	700	800	213					
	Градишка	85.47	-45	26	700	730	152					
	Сл. Брод	81.80	-18	1	750	850	228	22.0				
	Сл. Шамац	80.70	-222	5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	56	-15	650	750	476		51	54	70	98
	Шабац	72.61	-56	-14	400	500		22.6	-60	-57	-41	-13
	Београд	68.28	153	2	500	600		25.1	150	151	160	176
	Карловац	103.17	82	106	400	750						
	Приједор	129.68	-12	6	420	460		19.2				
	Нови Град	152	-5	-4	360	400		19.7				
	Делибашино Село	151.21	77	30	250	320	54.6	17.7				
Добој	137.01	-141	0	300	450	25.8	20.4					
Радаљ - Дрина	129.47	43	-5	380		61.0						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-115	28	350	430	29.36		-125			
	Алексинач	157.63	-138	1	300	400	13.7		-138			
	Варварин	126.13	-136	11	200	500	62.6		-140	-145		
	Багрдан	100.94	-22	-2	500	600			-20	-22		
	Љубичевски мост	73.42	-364	0	450	600	58.6	23.0	-362	-363	-365	

Прогноза водостаја на рекама до 17. септембра 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 10. септембра, а затим у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању до 11. септембра, затим у мањем порасту.	На Дунаву од Бездана до Смедерева водостаји ће се наредних дана кретати око ниских пловидбених нивоа. На Млави и Белом Тимоку протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	На Тиси код Титела наредних дана водостај ће се кретати испод ниског пловидбеног нивоа.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	На Старом Бегеју протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 08. септембра, затим у мањем и умереном порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији до 11. септембра, затим у умереном порасту.	На Сави код Београда водостај ће се наредних дана кретати око ниског пловидбеног нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији до 11. септембра, затим у порасту.	На Лиму протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту и стагнацији до 12. септембра, затим у мањем и умереном порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији до 11. септембра, затим у умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем порасту и стагнацији до 11. септембра, затим у порасту.	На Западној Морави, Власини и Јабланици протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.