

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. септембар 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07.09.2015.	08.09.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	20.5	9.6	-
Сомбор	20.6	8.2	-
Нови Сад	21.1	10.4	-
Зрењанин	21.0	8.3	-
Кикинда	21.7	8.5	-
Банатски Карловац	21.7	10.6	-
Лозница	19.8	9.2	-
Сремска Митровица	21.1	8.5	-
Ваљево	19.8	8.6	0.0
Београд	20.5	11.8	-
Крагујевац	21.4	7.3	0.3
Смедеревска Паланка	22.2	6.3	-
Велико Градиште	22.7	7.2	-
Црни Врх	14.1	5.5	-
Неготин	23.6	12.2	-
Златибор	13.3	5.6	-
Сјеница	15.7	8.1	-
Пожега	18.0	7.5	-
Краљево	20.1	11.6	-
Копаноник	9.0	2.4	-
Куршумлија	21.0	10.5	0.4
Крушевац	22.1	11.2	-
Ђуприја	21.8	6.5	-
Ниш	22.7	12.3	2.0
Лесковац	23.5	12.5	-
Зајечар	24.1	8.2	-
Димитровград	23.1	12.1	0.0
Врање	25.5	13.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.09.2015. године у 12:00

Период важења: од 08.09.2015. до 17.09.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
08.09.2015. Уторак	Преовлађиваће сунчано. Ветар слаб до умерен, северозападни. Највиша температура од 20 до 24° С.	Нема упозорења	
09.09.2015. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, источних праваца. Најнижа температура од 6 до 11°С, највиша од 20 до 24° С. Крајем дана и у току ноћи у јужним крајевима наоблачење и киша местимично.	Нема упозорења	
10.09.2015 Четвртак	Наоблачење са кишом и пљусковима из јужних крајеве, ујутру и пре подне прошириће се на целу земљу. Локално се очекују обилније падавине углавном у јужним централним и источним крајевима. Ветар углавном слаб, променљив. Најнижа температура од 7 до 13°С, највиша од 16 до 20°С.	Количина падавина већа од 30 l/m ² за 12 h	80
11.09.2015. Петак	Умерено и потпуно облачно, свеже, местимично са кишом. Од средине дана постепени престанак падавина. Ветар слаб до умерен, променљив. Најнижа температура од 11 до 13°С, највиша од 18 до 21°С.	Нема упозорења	
12.09.2015 Субота	Преовлађиваће сунчано и мало топлије. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од 10 до 13°С, највиша од 22 до 24°С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.09.2015. до 17.09.2015.)

Од недеље претежно сунчано и топлије. Температуре изнад просечних вредности

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.



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

Датум израде прогнозе: 08.09.2015.

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.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 13 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Од 23 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 26	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
					На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	70	
21.09.2015. до 27.09.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 12 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11	Од 24 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
28.09.2015. до 04.10.2015.	У Југозападној, Јужној и планинским пределима Централне Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 8 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	Од 19 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* 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	<p>Просечно топло и углавном суво време.</p> <p>Око 13.09. променљиво и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p>	Од 12 до 14	Од 22 до 26	Од 18 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло и углавном суво време.</p> <p>Око 13.09. променљиво и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p>	Од 8 до 12	Од 18 до 23	Од 14 до 17 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и углавном суво време.</p> <p>Око 10.09. киша или локални пљускови.</p> <p>Око 13.09. променљиво и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p>	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 Слакамена до Смедерева, на Сави код Београда, као и на Тиси код Титела водостаји ће се наредних дана кретати око ниских пловидбених 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 08.09.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Сланкамена, низводно у 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 водотокима су у стагнацији и мањем опадању 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 стагнацији 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 опадању у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.09.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.09.	10.09.	11.09.	12.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
89 ДУНАВ	Линц	247.74	361	2	550	680		15.5				
	Корнојбург	154.05	240	-24					256			
	Братислава	129.08	309	-13	650	750	1568	18.1	305			
	Комарно	104.41	187	0	500	680	1406	18.6	165			
	Естергом	101.61	112	6	500	650		18.5	102	98	98	97
	Будимпешта	95.65	160	1	620	800	1530	19.7	157	146	145	144
	Дунавфелдвар	89.58	-79	13	600	750	-	19.4	-46	-82	-88	-89
	Баја	81.72	163	35	700	900	1430	20.8	176	177	169	162
	Мохач	79.20	173	34	700	950	1420	21.4	192	198	193	186
	Бездан	80.64	16	33	500	700	1410	21.2	34	38	30	20
	Апатин	78.84	72	34	600	750		21.2	95	102		
	Богојево	77.46	57	26	600	700	1692	21.5	83	96	95	87
	Вуковар	76.19	48	23	580	630		22.0				
	Илок	73.97	65	25								
	Бач. Паланка	73.97	107	20	530	650		22.2	126	145		
	Нови Сад	71.73	44	13	450	700	1384	23.0	63	84		
	Сланкамен	69.68	110	10	500			23.0	125	141		
	Земун	67.87	196	-1	550	650		-	198	204	220	240
	Панчево	67.33	235	-2	530	650		23.5	237	243	259	279
	Смедерево	65.36	426	-2	600	700	2300	-	427	435	450	468
Бан. Паланка	62.85	670	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	742	0	800	830							
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	85	-65	460	500		17.6				
	Терезино Поље	100.67	-210	25	300	350		20.0				
	Д. Михољац	88.39	34	33	400	480	459	19.8				
	Осијек	81.48	-48	28	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.09.	10.09.	11.09.	12.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-197	18	300	500	90.3	16.5	-230	-241	-242	-230
	Вашарошнамен	101.98	-165	45	600	800	109	21.2	-152	-157	-163	-165
	Токај	90.01	464	0	600	800		23.1	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-278	0	650	800	67.1	21.7	-277	-277	-276	-274
	Чонград		-152	0	650	800		22.1	-152	-152	-152	-152
	Сегедин	73.70	87	-1	650	850	160	21.3	87	87	87	87
	Сента	72.80	245	0	600	800	270		244	244		
	Нови Бечеј	71.87	416	0	500	700						
САВА	Тител	69.70	91	5	500	650			106	122		
	Загреб	112.26	-196	-51	370	470	201					
	Црнац	89.99	28	50	670	770						
	Јасеновац	86.82	76	80	700	800	263					
	Градишка	85.47	-2	43	700	730	193					
	Сл. Брод	81.80	5	23	750	850	265					
	Сл. Шамац	80.70	-212	10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	43	-13	650	750	434	-	40	49	66	80
	Шабац	72.61	-68	-12	400	500		21.4	-71	-62	-45	-31
	Београд	68.28	151	-2	500	600		24.0	153	159	175	195
	Карловац	103.17	13	-69	400	750						
	Приједор	129.68	-13	-1	420	460		17.9				
	Нови Град	152	-14	-9	360	400		19.3				
	Делибашино Село	151.21	53	-24	250	320	35.6	17.0				
Добој	137.01	-149	-8	300	450	24.2	19.2					
Радаљ - Дрина	129.47	42	-1	380		59.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-130	-15	350	430	18.4		-138			
	Алексинац	157.63	-136	2	300	400	14.8		-136			
	Варварин	126.13	-142	-6	200	500	57.3		-144	-146		
	Багрдан	100.94	-23	-1	500	600			-26	-29		
	Љубичевски мост	73.42	-365	-1	450	600	58.3	21.5	-368	-369	-369	

Прогноза водостаја на рекама до 18. септембра 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 10. септембра, а затим у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању до 11. септембра, затим у порасту.	На Дунаву од Сланкамена 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 око 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 стагнацији до 09. септембра, затим у мањем и умереном порасту до 12. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији до 11. септембра, затим у 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 порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији до 11. септембра, затим у 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.