

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. септембар 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	10.09.2015.	11.09.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	14.7	13.4	10.0
Сомбор	14.4	13.5	8.9
Нови Сад	15.0	13.0	11.0
Зрењанин	15.1	13.5	20.0
Кикинда	15.3	13.4	13.0
Банатски Карловац	16.6	13.5	18.0
Лозница	14.0	12.5	6.0
Сремска Митровица	15.1	13.8	7.1
Ваљево	14.1	13.7	4.0
Београд	15.2	13.6	29.0
Крагујевац	17.8	13.4	22.0
Смедеревска Паланка	16.6	13.4	33.0
Велико Градиште	17.6	15.2	10.0
Црни Врх	10.6	8.2	70.0
Неготин	16.1	13.0	91.0
Златибор	11.8	8.1	6.3
Сјеница	11.5	9.7	4.3
Пожега	14.5	12.4	4.0
Краљево	14.9	13.4	6.7
Копаноник	10.8	7.5	7.2
Куршумлија	15.6	13.3	7.7
Крушевац	15.0	13.5	14.0
Ђуприја	17.6	13.7	18.0
Ниш	18.1	14.5	8.0
Лесковац	16.6	14.5	16.0
Зајечар	17.1	12.6	36.0
Димитровград	19.1	14.1	23.0
Врање	18.9	14.4	15.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.09.2015. године у 12:00

Период важења: од 11.09.2015. до 20.09.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.09.2015. Петак	Претежно облачно, још понегде са слабом кишом или росуљом. После подне и увече постепено разведравање, прво на југозападу. Ветар углавном слаб, источних праваца. Највиша температура од 15 до 19°C.	Нема упозорења	
12.09.2015. Субота	Претежно сунчано и топлије, само још ујутру и пре подне на истоку и југоистоку претежно облачно. Ветар слаб, источних праваца. Најнижа температура од 10 до 14°C, највиша од 20 до 24°C.	Нема упозорења	
13.09.2015. Недеља	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату јак, југоисточни. Најнижа температура од 9 до 15°C, највиша од 22 до 27°C.	Нема упозорења	
14.09.2015. Понедељак	Топло, пре подне претежно сунчано, после подне мало и умерено облачно. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, југоисточни. Најнижа температура од 10 до 18°C, највиша од 25 до 30°C.	Нема упозорења	
15.09.2015. Уторак	Пролазно наоблачење са ређом појавом краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар умерен, у кошавском подручју и јак, југоисточни, на југозападу и западу у краткотрајном скретању на југозападни. Најнижа температура од 12 до 18°C, највиша од 26 до 30°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.09.2015. до 20.09.2015.)

Претежно сунчано и топло са температурама знатно изнад просечних вредности, око 30°C. Крајем периода наоблачење са кишом и локалним пљусковима са грмљавином и падом температуре.

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.



Прогноза времена за период од 21. септембра до 11. октобра 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 11.09.2015.

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)
21.09.2015. до 27.09.2015.	У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 12 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Од 20 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 20	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
28.09.2015. до 04.10.2015.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8	Од 18 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 17	У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 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	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 2 до 9	Од 18 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, 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 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 11.09.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији до Апатина, низводно у порасту у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту
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 порасту 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 мањем порасту у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у мањем порасту у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.09.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.09.	13.09.	14.09.	15.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
89 ДУНАВ	Линц	247.74	350	-3	550	680		14.4				
	Корнојбург	154.05	226	-9					227			
	Братислава	129.08	295	-14	650	750	1400	17.2	280			
	Комарно	104.41	165	4	500	680	1268	17.8	150			
	Естергом	101.61	88	2	500	650		17.8	79	77	77	77
	Будимпешта	95.65	134	-6	620	800	1370	18.2	130	122	121	121
	Дунавфелдвар	89.58	-95	-11	600	750	-	19.0	-99	-104	-109	-110
	Баја	81.72	172	-10	700	900	1470	19.0	159	152	144	139
	Мохач	79.20	196	-4	700	950	1530	19.2	186	179	172	166
	Бездан	80.64	49	-1	500	700	1575	19.0	41	35	32	31
	Апатин	78.84	120	1	600	750		19.2	113	105		
	Богојево	77.46	110	5	600	700	2010	19.4	103	94	87	85
	Вуковар	76.19	99	6	580	630						
	Илок	73.97	127	6								
	Бач. Паланка	73.97	159	9	530	650		19.9	157	151		
	Нови Сад	71.73	107	19	450	700		21.0	115	113		
	Сланкамен	69.68	152	17	500			19.6	159	153	148	140
	Земун	67.87	215	12	550	650		-	225	230	225	220
	Панчево	67.33	251	12	530	650		20.4	261	266	260	255
	Смедерево	65.36	437	6	600	700	2635	-	440	442	442	440
Бан. Паланка	62.85	680	11	765	865							
В. Градиште	62.17	748	-2	800	830		23.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	58	-8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-219	35	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	6	-21	400	480	402					
	Осијек	81.48	-39	-11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.09.	13.09.	14.09.	15.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-239	-7	300	500	43.9	15.1	-242	-242	-242	-242
	Вашарошнамен	101.98	-175	-11	600	800	98.1	19.2	-186	-185	-182	-185
	Токај	90.01	460	-4	600	800		20.7	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-277	1	650	800	67.9	20.2	-270	-260	-255	-258
	Чонград		-154	-2	650	800		20.6	-152	-152	-152	-152
	Сегедин	73.70	85	-2	650	850	165	20.3	88	88	88	88
	Сента	72.80	243	-1	600	800	270	-	242	240		
	Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700						
Тител	69.70	132	17	500	650			140	134	130	122	
САВА	Загреб	112.26	-236	3	370	470	137					
	Црнац	89.99	-86	-33	670	770						
	Јасеновац	86.82	48	-37	700	800	241					
	Градишка	85.47	45	-27	700	730	274					
	Сл. Брод	81.80	68	0	750	850	394					
	Сл. Шамац	80.70	-149	5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	82	25	650	750	568	-	92	90	78	64
	Шабац	72.61	-36	24	400	500		21.1	-26	-28	-38	-50
	Београд	68.28	170	12	500	600		22.5	180	185	180	175
	Карловац	103.17	-6	-21	400	750						
	Приједор	129.68	-16	0	420	460		16.7				
	Нови Град	152	-29	-4	360	400		17.6				
	Делибашино Село	151.21	76	26	250	320	53.6	16.5				
	Добој	137.01	-157	0	300	450	22.6	17.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	44	-26	380		62.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-127	9	350	430	20.5		-112			
	Алексинач	157.63	-128	8	300	400	19.2		-115			
	Варварин	126.13	-137	9	200	500	61.7		-127	-130		
	Багрдан	100.94	-104	11	500	600	66.0	18.0	0	-2		
	Љубичевски мост	73.42	-354	10	450	600	63.0	19.3	-344	-340	-344	

Прогноза водостаја на рекама до 21. септембра 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем порасту до 12. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На Дунаву од Земуна до Смедерева водостаји ће се наредних дана кретати око ниских пловидбених нивоа.
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 порасту до 12. септембра, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 12. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	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 и мањем порасту до 12. септембра, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту до 12./13. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту до 12. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем порасту до 12. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења