

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. септембар 2015. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11.09.2015.	12.09.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	17.1	10.9	0.5
Сомбор	18.4	8.5	-
Нови Сад	18.0	9.2	0.2
Зрењанин	17.7	11.0	-
Кикинда	17.6	12.3	-
Банатски Карловац	19.1	11.3	-
Лозница	19.6	11.5	-
Сремска Митровица	19.2	9.1	-
Ваљево	19.3	11.5	-
Београд	17.3	12.2	0.3
Крагујевац	19.0	10.4	0.3
Смедеревска Паланка	18.1	11.8	0.6
Велико Градиште	20.9	9.7	-
Црни Врх	10.2	8.1	0.3
Неготин	15.8	14.3	1.2
Златибор	16.5	8.0	-
Сјеница	20.0	10.9	-
Пожега	20.0	11.6	-
Краљево	18.7	12.0	-
Копаноник	11.5	4.3	-
Куршумлија	17.6	11.2	-
Крушевац	19.1	12.0	0.1
Ђуприја	19.1	10.0	-
Ниш	20.0	13.7	-
Лесковац	19.0	14.6	-
Зајечар	16.1	13.8	0.3
Димитровград	19.3	13.7	-
Врање	20.9	14.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.09.2015. године у 12:00

Период важења: од 12.09.2015. до 21.09.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.09.2015. Субота	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, источних праваца. Највиша температура од 20 до 24°C.	Нема упозорења	
13.09.2015. Недеља	Ујутру по котлинама и долинама магла. Током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од 8 до 14°C, највиша од 24 до 28°C.	Нема упозорења	
14.09.2015. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од 10 до 18°C, највиша од 27 до 30°C.	Нема упозорења	
15.09.2015. Уторак	Топло уз пролазно наоблачење на северу и западу са ређом појавом краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар умерен, у кошавском подручју и јак, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 18°C, највиша од 26 до 30°C.	Нема упозорења	
16.09.2015 Среда	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 13 до 21°C, највиша дневна од 30 до 33°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.09.2015. до 21.09.2015.)

Претежно сунчано и топло са температурама знатно изнад просечних вредности. За дане викенда и последњег дана периода освежење, понегде са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, и то прво у северним крајевима.

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.



QF-A-005

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 12.09.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Богојева, низводно у стагнацији 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 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 порасту у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.09.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.09.	14.09.	15.09.	16.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
89 ДУНАВ	Линц	247.74	357	7	550	680		14.6				
	Корнојбург	154.05	217	-9					212			
	Братислава	129.08	290	-5	650	750	1340	16.7	280			
	Комарно	104.41	142	-23	500	680	1132	17.5	150			
	Естергом	101.61	78	-10	500	650		17.6	58	53	51	51
	Будимпешта	95.65	134	0	620	800	1370	17.9	114	100	96	94
	Дунавфелдвар	89.58	-98	-3	600	750	-	18.0	-104	-118	-127	-130
	Баја	81.72	160	-12	700	900			154	141	122	111
	Мохач	79.20	184	-12	700	950	1470	18.9	178	170	153	137
	Бездан	80.64	37	-12	500	700	1515	18.4	28	23	15	2
	Апатин	78.84	108	-12	600	750		18.7	99	95		
	Богојево	77.46	100	-10	600	700	1950	18.8	90	84	76	63
	Вуковар	76.19	92	-7	580	630		-				
	Илок	73.97	124	-3								
	Бач. Паланка	73.97	159	0	530	650		19.3	151	142		
	Нови Сад	71.73	109	2	450	700	1944	19.0	105	99		
	Сланкамен	69.68	147	5	500			19.6	144	138		
	Земун	67.87	219	4	550	650		-	217	210	200	188
	Панчево	67.33	254	3	530	650		19.8	252	245	235	223
	Смедерево	65.36	438	1	600	700	2700		435	428	420	410
Бан. Паланка	62.85	676	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-8	800	830		22.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	64	6	460	500		15.2				
	Терезино Поље	100.67	-243	-24	300	350		-				
	Д. Михољац	88.39	11	5	400	480	412	17.6				
	Осијек	81.48	-41	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.09.	14.09.	15.09.	16.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-243	-4	300	500	40.3	-	-239	-239	-239	-239
	Вашарошнамен	101.98	-184	-9	600	800	88	-	-191	-192	-192	-192
	Токај	90.01	460	0	600	800		19.6	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-276	1	650	800	68.7	20.1	-274	-271	-268	-270
	Чонград		-149	5	650	800		20.0	-148	-148	-148	-148
	Сегедин	73.70	91	6	650	850	170	20.6	91	91	91	91
	Сента	72.80	246	3	600	800	-		247	247		
	Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700						
САВА	Тител	69.70	136	4	500	650			133	128		
	Загреб	112.26	-252	-16	370	470	110					
	Црнац	89.99	-109	-23	670	770						
	Јасеновац	86.82	22	-26	700	800	226					
	Градишка	85.47	3	-42	700	730	200					
	Сл. Брод	81.80	57	-11	750	850	364	19.0				
	Сл. Шамац	80.70	-158	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	88	6	650	750	592		83	69	53	37
	Шабац	72.61	-31	5	400	500		19.6	-36	-50	-65	-80
	Београд	68.28	174	4	500	600		22.8	172	165	155	143
	Карловац	103.17	-54	-48	400	750						
	Приједор	129.68	-18	-2	420	460		16.4				
	Нови Град	152	-30	-1	360	400		17.3				
	Делибашино Село	151.21	46	-30	250	320	32	16.2				
	Добој	137.01	-157	0	300	450	22.6	17.4				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	40	-4	380		57.8					
	Јасика	138.56	-121	6	350	430	24.7		-127			
	Алексинач	157.63	-120	8	300	400	24.1		-121			
	Варварин	126.13	-133	4	200	500	65.3		-134	-137		
	Багрдан	100.94	-6	1	500	600	60.7		-6	-8		
Љубичевски мост	73.42	-357	-3	450	600	61.5	18.7	-357	-358	-360		

Прогноза водостаја на рекама до 22. 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 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 стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању. 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 опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити 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 опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења