

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. децембар 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07.12.2015.	08.12.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	4.1	3.5	0.4	-
Сомбор	3.8	3.0	-	-
Нови Сад	4.0	2.7	0.2	-
Зрењанин	4.2	2.8	1.0	-
Кикинда	3.8	3.4	0.1	-
Банатски Карловац	3.6	2.5	-	-
Лозница	7.0	0.8	0.0	-
Сремска Митровица	3.1	2.4	-	-
Ваљево	10.2	0.4	0.0	-
Београд	3.2	2.3	0.1	-
Крагујевац	9.2	2.2	0.0	-
Смедеревска Паланка	4.2	2.0	0.5	-
Велико Градиште	4.2	2.2	0.0	-
Црни Врх	4.8	0.3	-	-
Неготин	14.4	0.1	-	-
Златибор	9.2	-6.6	-	-
Сјеница	9.0	-6.5	-	4
Пожега	0.4	-1.7	-	-
Краљево	10.3	0.5	0.2	-
Копаноник	11.0	-0.8	-	7
Куршумлија	8.6	-2.6	-	-
Крушевац	6.3	1.8	-	-
Ђуприја	4.5	2.5	-	-
Ниш	2.8	1.7	0.2	-
Лесковац	2.8	0.5	-	-
Зајечар	15.4	-2.4	-	-
Димитровград	4.9	-1.7	-	-
Врање	8.1	-1.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.12.2015. године у 12:00

Период важења: од 08.12.2015. до 17.12.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
08.12.2015 Уторак	У већем делу облачно, понегде са росуљом, на западу, југозападу и југу Србије и магловито. На вишим планинама претежно сунчано. Ветар слаб променљив. Највиша од 0 у Пожеги до 10°C у Неготину.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
		Поледица или залеђивање мокрих површина	80
09.12.2015 Среда	Изнад већег дела облачно, понегде са росуљом, ујутру и пре подне у нижим пределима местимично и са маглом. У јужним крајевима, у јужном Банату и у доњем Подунављу, као и на вишим планинама са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб јужни и југоисточни, у јужном Банату и доњем Подунављу умерен, повремено јак, после подне и крајем дана углавном слаб северозападни. Најнижа температура од -2 до 4°C, највиша од до 11°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	90
		Поледица или залеђивање мокрих површина	80
10.12.2015. Четвртак	Облачно, местимично киша, у брдско-планинским пределима слаб снег. Суснежица и снег понегде и у нижим пределима, падавине углавном слабог интензитета. Ујутру у нижим пределима је понегде могуће стварање поледице. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 0 до 4°C, највиша од 4 до 9°C.	Поледица или залеђивање мокрих површина	80
11.12.2015. Петак	На северу суво, у централним и јужним крајевима ујутру и пре подне слабе падавине, киша, суснежица и снег. Ветар слаб западни, југозападни. Најнижа температура од 0 до 4°C, највиша од 4 до 9°C.	Нема упозорења	
12.12.2015. Субота	У већини места суво, са сунчаним интервалима. Ветар слаб западни, југозападни. Најнижа температура од -2 до 3°C, највиша од 4 до 9°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.12.2015. до 17.12.2015.)

Облачно, местимично магловито, у већини дана суво.

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:

МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликацији у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спашавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.

Поледица или залеђивање мокрих површина

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица на путевима). Неповољан утицај залеђивања на далеководе (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 14. децембра 2015. до 03. јануара 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 08.12.2015.

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)
14.12.2015. до 20.12.2015.	На истоку, југоистоку и у Централној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од -2 до 2	Од 5 до 8	У Бачкој и Банату испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5	На западу Србије, северу Шумадије и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	60	
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	
21.12.2015. до 27.12.2015.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од -2 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2	Од 4 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
28.12.2015. до 03.01.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од -2 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1	Од 3 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у 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 11.12.2015. до 31.12.2015. године**

Датум израде прогнозе: 30.11.2015.

Период важења: 11.12.2015. до 31.12.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.12.2015. до 21.12.2015.	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Око 16.12, 17.12, 18.12, 19.12. и 20.12. падаће киша повремено. Око 12.12. и 21.12. киша, суснежица или снег. Око 13.12. снег уз могуће краткотрајно формирање снежног покривача.	Од 1 до 6, око 14.12. око -2	Од 6 до 10	Од 2 до 6 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
22.12.2015. до 28.12.2015.	Топлије и углавном суво време. Око 24.12. киша. Око 25.12. киша, суснежица или снег.	Од 0 до 3	Од 7 до 9	Од 3 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
29.12.2015. до 31.12.2015.	Топло време са чешћом појавом падавина, углавном кише или суснежице.	Од 3 до 4	Од 6 до 8	Од 4 до 7 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.12.2015. до 31.12.2015. године***

Датум израде прогнозе: 30.11.2015.

Период важења: 11.12.2015. до 21.12.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 16.12. и 19.12. падаће киша повремено.</p> <p>Око 11.12, 12.12, 17.12, 18.12, 20.12. и 21.12. киша, суснежица или снег.</p> <p>Око 13.12. снег уз могуће краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -2 до 6, Око 14.12. око -5</p>	<p>Од 3 до 10</p>	<p>Од 0 до 6 (у границама или изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 17.12, 18.12. и 19.12 суснежица или снег.</p> <p>Снег повремено око 12.12, 13.12, 16.12, 20.12. и 21.12. уз повећање снежног покривача.</p>	<p>Од -4 до -1, око 14.12. око -7</p>	<p>Од 1 до 6</p>	<p>Од -2 до 2 (у границама или изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом снега, уз повећање снежног покривача.</p>	<p>Од -8 до -4, Око 14.12. око -10</p>	<p>Од -3 до 2</p>	<p>Од -6 до -2 (у границама или изнад вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 30.11.2015.

Период важења: 22.12.2015. до 28.12.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 24.12, 25.12. и 26.12. киша, суснежица или снег.	Од -2 до 3	Од 5 до 9	Од 2 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 24.12. и 25.12. киша, суснежица или снег. Око 27.12. снег уз повећање снежног покривача.	Од -4 до -1	Од 4 до 6	Од 0 до 2 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 24.12, 25.12. и 27.12. снег уз повећање снежног покривача.	Од -8 до -5	Од 0 до 2	Од -4 до -2 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.11.2015.

Период важења: 29.12.2015. до 31.12.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време са чешћом појавом падавина, углавном кише или суснежице.	Од 1 до 4	Од 4 до 8	Од 2 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време са чешћом појавом суснежице или снега.	Од -2 до -1	Од 2 до 4	Од 0 до 2 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време са чешћом појавом снега уз повећање снежног покривача.	Од -6 до -5	Од -2 до 0	Од -4 до -2 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Децембар 2015. – Јануар-Фебруар 2016. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.11.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Срему и Бачкој изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 40
	У Јужној и Југозападној Србији 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 3 до 6	Од 1 до 4	Од -1 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 70	Од 40 до 70, локално и до 80	Од 50 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:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 08.12.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Богојева, низводно у мањем порасту у домену средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих 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 и средње 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 и средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.12.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.12.	10.12.	11.12.	12.12.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	1	550	680		6.4				
	Корнојбург	154.05	218	-8								
	Братислава	129.08	273	-13	650	750	1133	6.1	265			
	Комарно	104.41	173	-21	500	680	1317	6.6	145			
	Естергом	101.61	111	-17	500	650			95	88	85	84
	Будимпешта	95.65	172	-23	620	800	1610	6.5	153	141	134	132
	Дунавфелдвар	89.58	-47	-40	600	750	1408	6.9	-70	-88	-99	-105
	Баја	81.72	270	-54	700	900	1990	7.2	222	188	166	152
	Мохач	79.20	302	-46	700	950	2050	7.3	253	218	191	173
	Бездан	80.64	157	-40	500	700	2132	7.0	120	84	64	57
	Апатин	78.84	230	-32	600	750		7.0	189	152		
	Богојево	77.46	202	-19	600	700	2593	7.1	166	122	95	80
	Вуковар	76.19	190	-5	580	630		7.0				
	Илок	73.97	220	3								
	Бач. Паланка	73.97	218	3	530	650		6.8	200	177		
	Нови Сад	71.73	228	14	450	700	2689	7.0	221	203		
	Сланкамен	69.68	286	16	500			7.2	285	271		
	Земун	67.87	313	13	550	650		7.0	323	328	325	315
	Панчево	67.33	327	13	530	650		7.0	337	342	340	335
	Смедерево	65.36	480	8	600	700	4568	7.0	485	488	485	480
Бан. Паланка	62.85	687	0	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-2	800	830		7.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	23	-2	460	500		6.8				
	Терезино Поље	100.67	-295	36	300	350		7.0				
	Д. Михољац	88.39	-76	-2	400	480	265	6.7				
	Осијек	81.48	-66	-27	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.12.	10.12.	11.12.	12.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-136	-4	300	500	182	5.2	-14	-145	-148	-151
	Вашарошнамен	101.98	-21	-17	600	800	303	4.7	-31	-38	-42	-44
	Токај	90.01	482	-2	600	800		5.2	482	482	482	482
	Солнок	78.78	212	-60	650	800	557	4.8	130	51	17	8
	Чонград		208	-48	650	800		5.5	170	115	61	33
	Сегедин	73.70	263	-24	650	850	1120	5.9	222	186	165	153
	Сента	72.80	297	-10	600	800	931	5.6	280	260		
	Нови Бечеј	71.87	305	0	500	700		5.8				
САВА	Тител	69.70	290	15	500	650			291	277		
	Загреб	112.26	-236	-4	370	470	137					
	Црнац	89.99	-6	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	182	-34	700	800	376					
	Градишка	85.47	163	-24	700	730	499					
	Сл. Брод	81.80	173	-22	750	850	686					
	Сл. Шамац	80.70	-12	-26	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	216	-12	650	750	1190	6.0	202	195	183	172
	Шабац	72.61	95	-11	400	500		6.3	81	74	64	53
	Београд	68.28	265	13	500	600		7.6	275	280	277	267
	Карловац	103.17	63	-20	400	750						
	Приједор	129.68	75	-7	420	460		5.5				
	Нови Град	152	82	-10	360	400		5.4				
	Делибашино Село	151.21	63	-17	250	320	42.2	6.4				
	Добој	137.01	-83	-8	300	450	65.1	5.0				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	47	3	380		65.3					
	Јасика	138.56	-97	-5	350	430	43.4		-104			
	Алексинач	157.63	-93	-16	300	400	45.3	7.0	-102			
	Варварин	126.13	-100	-20	200	500	110		-103	-106		
	Багрдан	100.94	45	-12	500	600	134	6.2	33	23		
	Љубичевски мост	73.42	-296	4	450	600	129	6.6	-308	-311	-316	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
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 стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења