

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. децембар 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.12.2015.	03.12.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	9.7	2.9	0.0	-
Сомбор	12.0	0.5	-	-
Нови Сад	9.9	3.8	-	-
Зрењанин	9.0	3.8	0.5	-
Кикинда	8.4	3.6	0.2	-
Банатски Карловац	8.6	5.1	0.1	-
Лозница	16.4	2.6	-	-
Сремска Митровица	12.1	0.3	-	-
Ваљево	12.5	1.7	-	-
Београд	10.2	6.0	-	-
Крагујевац	9.7	2.5	0.1	-
Смедеревска Паланка	8.5	2.0	-	-
Велико Градиште	8.1	4.8	2.0	-
Црни Врх	2.4	2.3	2.0	2
Неготин	11.6	6.3	-	-
Златибор	9.1	0.3	-	10
Сјеница	7.3	-2.9	-	9
Пожега	11.0	0.6	-	-
Краљево	10.6	2.0	-	-
Копаник	1.2	0.2	-	11
Куршумлија	10.6	2.2	-	-
Крушевац	8.9	2.3	0.2	-
Ђуприја	10.0	1.4	1.0	-
Ниш	9.3	6.2	-	-
Лесковац	10.6	4.8	-	-
Зајечар	13.2	3.6	-	-
Димитровград	7.6	7.4	-	-
Врање	9.7	5.9	0.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.12.2015. године у 12:00

Период важења: од 03.12.2015. до 12.12.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.12.2015. Четвртак	Преовлађиваће сунчано. Током ноћи по котлинама и местимично у низијама формирање магле. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 10 до 15°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
04.11.2015. Петак	Ујутро местимично магла, која ће се понегде по котлинама и у нижим пределима задржати дуже током дана. У осталим крајевима претежно сунчано и топло. Ветар слаб претежно јужни, југоисточни у Банату и умерен. Најнижа температура од -1 до 6°C, највиша од 8 до 15°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
05.12.2015. Субота	Ујутро у нижим пределима местимично магла или ниска облачност која ће по котлинама и у нижим пределима у Војводини задржавати дуже током дана. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 0 до 5°C, највиша од 8 до 12°C, у пределима са дужим задржавањем магле биће свежије. Топло ће бити и на планинама.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
06.12.2015. Недеља	Ујутро у нижим пределима местимично магла или ниска облачност која ће се котлинама и долинама река и у Војводини задржавати и дуже током дана. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -1 до 5°C, највиша од 8 до 12°C, у пределима са дужим задржавањем магле биће свежије. Топло ће бити и на планинама.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
07.12.2015 Понедељак	Ујутро у нижим пределима местимично магла или ниска облачност која ће понегде по котлинама и долинама река и у Војводини задржавати и дуже током дана. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -1 до 5°C, највиша од 8 до 12°C, у пределима са дужим задржавањем магле биће свежије. Топло ће бити и на планинама.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.12.2015. до 12.12.2015.)

Јутра понегде са slabим мразем, у нижим пределима маглом. У току дана претежно сунчано са температуром у већини места око или 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:

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.



Прогноза времена за период од 7. децембра до 27. децембра 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 01.12.2015.

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)
07.12.2015. до 13.12.2015.	У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од -1 до 3	Почетком седмице од 9 до 14, затим од 5 до 7	На истоку и југу Србије испод вишегодишњег просека	70	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 2 до 8, затим од -3 до 2	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
14.12.2015. до 20.12.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од -3 до 2	Од 5 до 10	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	На југу Војводине, северу Шумадије и у Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7	На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	50	
21.12.2015. до 27.12.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -4 до 2	Од 4 до 10	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Војводини, на северу Шумадије и у Источној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6	На северу Баната 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 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>	Од 3 до 10	<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>	Од 1 до 6	<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>	Од -3 до 2	<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 03.12.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији 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 03.12.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.12.	05.12.	06.12.	07.12.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	381	-3	550	680		6.1				
	Корнојбург	154.05	347	-14					306			
	Братислава	129.08	422	66	650	750	2944	6.8	360			
	Комарно	104.41	351	170	500	680	2741	7.0	370			
	Естергом	101.61	229	135	500	650		7.1	282	233	197	174
	Будимпешта	95.65	195	79	620	800	1770	6.6	324	323	280	250
	Дунавфелдвар	89.58	-102	31	600	750	-	7.0	1	89	79	39
	Баја	81.72	133	3	700	900	1290	7.3	195	328	401	382
	Мохач	79.20	156	-2	700	950	1340	7.2	195	296	399	416
	Бездан	80.64	4	-6	500	700	1350	6.8	36	131	229	235
	Апатин	78.84	65	-8	600	750		6.7	85	148	230	268
	Богојево	77.46	58	-7	600	700	1698	6.8	63	120	190	250
	Вуковар	76.19	57	-11	580	630		7.0				
	Илок	73.97	90	-13								
	Бач. Паланка	73.97	89	-12	530	650		6.9	83	90	120	160
	Нови Сад	71.73	104	-15	450	700	1641	7.0	95	90	110	135
	Сланкамен	69.68	185	-20	500			8.0	173	163	183	200
	Земун	67.87	259	-10	550	650		7.1	254	252	258	270
	Панчево	67.33	285	-8	530	650		7.0	280	278	282	296
	Смедерево	65.36	460	5	600	700	3900	7.4	463	463	467	477
Бан. Паланка	62.85	683	0	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-5	800	830		7.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	38	-8	460	500		6.4				
	Терезино Поље	100.67	-283	-1	300	350		7.0				
	Д. Михољац	88.39	-39	2	400	480	317	6.9				
	Осијек	81.48	-96	17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.12.	05.12.	06.12.	07.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-43	-81	300	500	351	4.6	-105	-135	-146	-152
	Вашарошнамен	101.98	285	190	600	800	907	4.8	239	153	73	17
	Токај	90.01	502	22	600	800		4.8	506	503	498	494
	Солнок	78.78	108	7	650	800	460	5.4	137	200	280	326
	Чонград		112	5	650	800		5.6	117	142	189	239
	Сегедин	73.70	181	-2	650	850	710	6.4	184	194	216	273
	Сента	72.80	255	-3	600	800	766	7.0	256	258	268	278
	Нови Бечеј	71.87	305	0	500	700		6.8				
САВА	Тител	69.70	190	-17	500	650			179	171	187	205
	Загреб	112.26	-217	11	370	470	170					
	Црнац	89.99	25	46	670	770						
	Јасеновац	86.82	195	35	700	800	392					
	Градишка	85.47	156	21	700	730	485					
	Сл. Брод	81.80	165	13	750	850	663					
	Сл. Шамац	80.70	-13	20	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	210	-2	650	750	1160	6.9	217	222	226	220
	Шабац	72.61	84	-4	400	500		6.5	90	95	100	98
	Београд	68.28	214	-10	500	600		8.0	209	207	211	225
	Карловац	103.17	168	-1	400	750						
	Приједор	129.68	121	8	420	460						
	Нови Град	152	80	-10	360	400						
	Делибашино Село	151.21	123	10	250	320	118					
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-18	1	300	450	169				
Радаљ - Дрина		129.47	82	-1	380		121					
Јасика		138.56	-87	15	350	430	51.7		-83			
Алексинач		157.63	-77	-7	300	400	59.8	7.0	-72			
Варварин		126.13	-87	-1	200	500	135		-89	-90		
Багрдан		100.94	55	2	500	600	150	6.2	53	52		
Љубичевски мост	73.42	-311	-4	450	600		6.2	-310	-311	-312		

Прогноза водостаја на рекама до 13. децембра 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у већем порасту и умереном порасту до 10. децембра, а затим у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем и умереном порасту 07. децембра, а затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту до 05. децембра, а затим у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	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