

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. децембар 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	30.11.2015.	01.12.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	9.1	5.3	0.3	-
Сомбор	11.3	4.0	0.0	-
Нови Сад	11.7	3.4	-	-
Зрењанин	11.6	4.5	-	-
Кикинда	8.9	5.3	0.5	-
Банатски Карловац	12.6	3.8	-	-
Лозница	13.7	4.7	-	-
Сремска Митровица	13.0	1.8	-	-
Ваљево	14.7	0.7	-	-
Београд	14.1	4.5	-	-
Крагујевац	12.5	1.0	-	-
Смедеревска Паланка	13.2	-0.4	-	-
Велико Градиште	11.3	-0.7	-	-
Црни Врх	3.7	2.2	-	23
Неготин	14.5	2.9	-	-
Златибор	3.0	0.2	-	22
Сјеница	3.2	-7.3	-	12
Пожега	10.6	-1.8	-	-
Краљево	10.7	0.3	-	-
Копаник	2.5	-3.0	-	19
Куршумлија	11.8	-0.3	-	-
Крушевац	10.5	-1.4	-	-
Ђуприја	10.4	-0.5	-	-
Ниш	9.2	0.0	-	-
Лесковац	11.1	-0.4	-	-
Зајечар	13.7	1.6	-	-
Димитровград	9.8	-0.8	-	-
Врање	9.8	-0.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.12.2015. године у 12:00

Период важења: од 01.12.2015. до 10.12.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.12.2015. Уторак	Умерено облачно и топло, само на северу и истоку Србије уз више облачности могућа слаба киша. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, западни, северозападни. Највиша температура од 10 до 15°C.	Нема упозорења	
02.12.2015. Среда	Претежно облачно и углавном суво, само ујутру и пре подне понегде краткотрајна, слаба киша. У току ноћи разведравање. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 0 до 7°C, највиша од 9 до 14°C.	Нема упозорења	
03.12.2015. Четвртак	Јутро понегде са slabим мразем и краткотрајном маглом. У току дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -2 до 5°C, највиша од 11 до 16°C.	Нема упозорења	
04.12.2015. Петак	Јутро местимично са slabим мразем и маглом. У току дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -3 до 5°C, највиша од 10 до 14°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
05.12.2015. Субота	Јутро местимично са маглом. У току дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -2 до 5°C, највиша од 10 до 15°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.12.2015. до 10.12.2015.)

Јутра понегде са slabим мразем и маглom. У току дана претежно сунчано и топло са температуром изнад просечних вредности за прву декаду децембра.

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)						
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	
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	
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	

* 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 01.12.2015. 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 и мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у 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 средњих 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 опадању 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 01.12.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.12.	03.12.	04.12.	05.12.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	7	550	680		5.9				
	Корнојбург	154.05	248	41			1410		321			
	Братислава	129.08	279	9	650	750	1208	7.3	350			
	Комарно	104.41	133	19	500	680	1080	6.9	160			
	Естергом	101.61	55	10	500	650		6.2	86	153	195	198
	Будимпешта	95.65	101	-8	620	800	1210	6.7	121	176	240	264
	Дунавфелдвар	89.58	-133	-11	600	750	-	6.6	-131	-102	-42	8
	Баја	81.72	140	-7	700	900	1320	6.8	129	138	186	262
	Мохач	79.20	168	-7	700	950	1390	6.8	155	154	191	254
	Бездан	80.64	20	-8	500	700	1430	6.6	14	17	31	65
	Апатин	78.84	87	-9	600	750		6.6	77	78		
	Богојево	77.46	79	-10	600	700	1824	6.7	65	59	60	70
	Вуковар	76.19	79	-10	580	630		7.0				
	Илок	73.97	114	-12								
	Бач. Паланка	73.97	114	-12	530	650		6.6	104	100		
	Нови Сад	71.73	136	-16	450	700	1817	7.0	124	113		
	Сланкамен	69.68	222	-32	500			8.0	203	190	180	175
	Земун	67.87	283	-18	550	650		6.9	268	258	248	243
	Панчево	67.33	304	-18	530	650		6.2	289	279	269	266
	Смедерево	65.36	472	-8	600	700	4500	7.6	462	455	450	445
Бан. Паланка	62.85	689	2	765	865							
В. Градиште	62.17	747	-6	800	830		7.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	54	6	460	500		6.4				
	Терезино Поље	100.67	-329	-13	300	350		-				
	Д. Михољац	88.39	-69	-39	400	480	265	7.1				
	Осијек	81.48	-97	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.12.	03.12.	04.12.	05.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-89	15	300	500	264	4.0	-43	-77	-131	-164
	Вашарошнамен	101.98	11	10	600	800	359	4.4	75	133	70	-24
	Токај	90.01	478	6	600	800		4.5	478	478	478	478
	Солнок	78.78	154	-78	650	800	472	6.4	82	38	32	58
	Чонград		149	-73	650	800		6.2	102	55	33	36
	Сегедин	73.70	213	-42	650	850	1050	7.1	189	170	160	161
	Сента	72.80	274	-16	600	800	885		260	245		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	229	-27	500	650			213	200	190	185
	Загреб	112.26	-227	2	370	470	153					
	Црнац	89.99	-21	-30	670	770						
	Јасеновац	86.82	159	-21	700	800	349					
	Градишка	85.47	160	-1	700	730	493					
	Сл. Брод	81.80	161	-14	750	850	649					
	Сл. Шамац	80.70	-30	-20	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	222	-17	650	750	1221	6.0	205	193	182	168
	Шабац	72.61	98	-18	400	500		6.4	81	69	59	46
	Београд	68.28	236	-20	500	600		7.8	220	210	200	195
	Карловац	103.17	24	13	400	750						
	Приједор	129.68	44	-4	420	460		5.8				
	Нови Град	152	48	-2	360	400		6.6				
	Делибашино Село	151.21	68	-2	250	320	46.2	6.8				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-74	9	300	450	76.8	5.5			
Радаљ - Дрина		129.47	83	31	380		124					
Јасика		138.56	-100	0	350	430	41		-105			
Алексинач		157.63	-64	-18	300	400	72.5	6.0	-68			
Варварин		126.13	-84	-14	200	500	140		-85	-87		
Багрдан		100.94	57	-14	500	600	153	5.6	50	45		
Љубичевски мост	73.42	-291	4	450	600		5.7	-282	-290	-295		

Прогноза водостаја на рекама до 11. децембра 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 3. децембра, а затим у порасту. 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 стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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