

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. децембар 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	06.12.2015.	07.12.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	5.2	3.0	0.0	-
Сомбор	5.5	2.2	-	-
Нови Сад	6.4	2.5	-	-
Зрењанин	5.1	2.2	-	-
Кикинда	5.5	2.6	-	-
Банатски Карловац	4.9	2.2	-	-
Лозница	8.1	-0.4	-	-
Сремска Митровица	5.4	1.4	-	-
Ваљево	6.0	-2.0	-	-
Београд	5.0	1.4	-	-
Крагујевац	6.2	-2.2	-	-
Смедеревска Паланка	4.2	0.6	-	-
Велико Градиште	4.6	3.2	-	-
Црни Врх	10.3	2.4	-	-
Неготин	11.3	-0.2	-	-
Златибор	7.0	-6.4	-	-
Сјеница	7.9	-9.2	-	4
Пожега	1.6	-1.4	-	-
Краљево	4.3	-0.6	-	-
Копаник	12.2	-1.2	-	7
Куршумлија	10.4	-3.8	-	-
Крушевац	4.4	0.4	-	-
Ђуприја	6.1	2.5	-	-
Ниш	5.3	0.4	-	-
Лесковац	4.4	1.2	-	-
Зајечар	16.3	-1.8	-	-
Димитровград	9.3	-2.3	-	-
Врање	3.4	-0.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.12.2015. године у 12:00

Период важења: од 07.12.2015. до 16.12.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.12.2015. Понедељак	Облачно, тмурно, у већини места са маглom. На планинама и у Тимочкој Крајини претежно сунчано. Ветар слаб, променљив у Тимочкој Крајини повремено умерен. Највиша температура од 2 до 8°C, у Тимичкој Крајини око 12°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
		Поледица или залеђивање мокрих површина	80
08.12.2015 Уторак	У већем делу магловито и тмурно. У брдовито-планинским пределима сунчано. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од -3 до 3°C. Највиша од 2 до 10°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
		Поледица или залеђивање мокрих површина	80
09.12.2015 Среда	Претежно облачно, местимично са маглom. Увече на северозападу местимично са кишом, у брдско-планинским пределима са слабим снегом. Ветар слаб и умерен југоисточни. Најнижа температура од -1 до 3°C, највиша од 6 до 11°C, у пределима са дужим задржавањем магле нижа.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
10.12.2015. Четвртак	Умерено до потпуно облачно, понегде са слабom кишом. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 1 до 4°C, највиша од 4 до 9°C.	Нема упозорења	
11.12.2015. Петак	Ујутро местимично са маглom, током дана облачно, углавном суво. Ветар слаб западни, југозападни. Најнижа температура од 0 до 4°C, највиша од 4 до 8 °C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.12.2015. до 16.12.2015.)

Облачно, местимично магловито, само у суботу крајем дана и у недељу понегде са слабом кишом, у брдско планинским пределима са снегом, а затим до краја периода 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.



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

Датум израде прогнозе: 04.12.2015.

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.	У Неготинској Крајини и на југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -3 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0	Од 5 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6	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 изнад вишегодишњег просека	70					
21.12.2015. до 27.12.2015.	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -4 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 1	Од 4 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6	У Војводини и југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
28.12.2015. до 03.01.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -4 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0	Од 4 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70			У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	

* 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 07.12.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем и умереном порасту у домену 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 водотопима 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 07.12.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.12.	09.12.	10.12.	11.12.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	355	-7	550	680		6.5				
	Корнојбург	154.05	226	-14								
	Братислава	129.08	286	-20	650	750	1292	6.2	285			
	Комарно	104.41	194	-20	500	680	1453	6.6	170			
	Естергом	101.61	128	-28	500	650		6.5	109	105	92	81
	Будимпешта	95.65	195	-42	620	800	1770	6.6	171	158	147	133
	Дунавфелдвар	89.58	-7	-54	600	750	1705	7.0	-45	-68	-80	-93
	Баја	81.72	324	-34	700	900	2300	7.3	265	214	185	168
	Мохач	79.20	348	-14	700	950	2310	7.5	297	245	214	200
	Бездан	80.64	197	3	500	700	2372	7.0	150	110	83	69
	Апатин	78.84	262	20	600	750		7.2	240	192		
	Богојево	77.46	221	33	600	700	2717	7.1	217	175	152	131
	Вуковар	76.19	195	29	580	630		7.0				
	Илок	73.97	217	45								
	Бач. Паланка	73.97	215	44	530	650		6.8	226	215		
	Нови Сад	71.73	214	54	450	700	2605	7.0	240	235		
	Сланкамен	69.68	270	42	500			7.2	298	303	290	266
	Земун	67.87	300	28	550	650		6.9	325	345	355	350
	Панчево	67.33	314	22	530	650		7.0	340	360	370	365
	Смедерево	65.36	472	14	600	700	4200	7.0	492	507	514	520
Бан. Паланка	62.85	687	15	765	865							
В. Градиште	62.17	752	7	800	830		7.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	25	1	460	500		7.0				
	Терезино Поље	100.67	-331	-23	300	350		7.0				
	Д. Михољац	88.39	-74	-38	400	480	270	6.7				
	Осијек	81.48	-39	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.12.	09.12.	10.12.	11.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-132	-5	300	500	189	5.2	-132	-137	-140	-144
	Вашарошнамен	101.98	-4	-30	600	800	333	4.5	-22	-32	-36	-39
	Токај	90.01	484	-16	600	800		5.3	483	483	483	483
	Солнок	78.78	272	-39	650	800	664	4.8	202	116	50	19
	Чонград		256	-7	650	800		5.4	227	181	123	69
	Сегедин	73.70	287	11	650	850	1080	5.4	270	230	187	167
	Сента	72.80	307	9	600	800	1062	5.8	296	280		
	Нови Бечеј	71.87	305		500	700		6.0				
САВА	Тител	69.70	275	43	500	650			303	308	295	270
	Загреб	112.26	-232	-3	370	470	144					
	Црнац	89.99	10	-25	670	770						
	Јасеновац	86.82	216	-15	700	800	419					
	Градишка	85.47	187	-17	700	730	548					
	Сл. Брод	81.80	195	-15	750	850	740					
	Сл. Шамац	80.70	14	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	228	-10	650	750	1254	6.0	217	203	190	176
	Шабац	72.61	106	-3	400	500		6.4	95	81	67	53
	Београд	68.28	252	26	500	600		7.6	277	297	307	302
	Карловац	103.17	83	-10	400	750						
	Приједор	129.68	82	-13	420	460		5.7				
	Нови Град	152	92	-6	360	400		5.8				
	Делибашино Село	151.21	80	11	250	320	57.5	6.6				
	Добој	137.01	-75	-11	300	450	75.5	5.0				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	44	-1	380		62.1					
	Јасика	138.56	-92	-7	350	430	47.4		-100			
	Алексинач	157.63	-77	1	300	400	59.8	6.5	-88			
	Варварин	126.13	-80	2	200	500	148		-90	-97		
	Багрдан	100.94	57	3	500	600	153	6.4	52	44		
Љубичевски мост	73.42	-300	5	450	600	122	6.7	-300	-310	-318		

Прогноза водостаја на рекама до 17. 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