

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. децембар 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	26.12.2015.	27.12.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	4.7	-1.3	-	-
Сомбор	8.6	-1.7	-	-
Нови Сад	10.8	-1.5	-	-
Зрењанин	5.6	1.5	-	-
Кикинда	4.7	-0.2	-	-
Банатски Карловац	5.6	0.0	-	-
Лозница	14.6	0.7	-	-
Сремска Митровица	10.0	-1.5	-	-
Ваљево	15.1	-1.6	-	-
Београд	12.6	3.0	-	-
Крагујевац	13.0	-0.2	-	-
Смедеревска Паланка	7.2	-2.6	-	-
Велико Градиште	5.1	-1.4	0.0	-
Црни Врх	9.6	6.8	-	-
Неготин	14.9	0.0	-	-
Златибор	8.6	-3.6	-	-
Сјеница	8.8	-7.3	-	-
Пожега	0.8	-2.5	-	-
Краљево	9.0	-1.9	0.1	-
Копаник	8.4	0.9	-	8
Куршумлија	7.6	-3.3	-	-
Крушевац	8.2	-1.7	-	-
Ђуприја	8.0	-0.4	-	-
Ниш	5.6	-0.7	-	-
Лесковац	3.2	-1.6	-	-
Зајечар	13.3	-1.5	-	-
Димитровград	10.0	-2.6	-	-
Врање	12.2	-3.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.12.2015. године у 12:00

Период важења: од 27.12.2015. до 05.01.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
27.12.2015. Недеља	До краја дана у већини места сунчано. По појединим котлинама задржаваће магле. Ветар слаб, променљив. Највиша дневна температура од 8 до 16°C, у местима са маглом до 4°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200m	90
28.12.2015. Понедељак	Ујутро слаб мраз и местимично магла. У току дана у већини места сунчано, а у Војводини и понегде по котлинама задржаваће магле већи део дана. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од -3 до 2°C, највиша од 8 до 15°C, у местима са маглом до 5°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200m	80
29.12.2015. Уторак	Ујутро слаб мраз и местимично магла. У току дана у већини места претежно сунчано, понегде у нижим пределима задржаваће магле. У источној Србији у току ноћи наоблачење са слабом кишом и снегом. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од -2 до 4°C, највиша од 5 до 10°C.	Нема упозорења	
30.12.2015. Среда	Умерено облачно и хладније, у већини места суво, у источној Србији и у планинским пределима провејавање снега. Ветар слаб и умерен северни, североисточни. Најнижа температура од -5 до 0°C, највиша од -1 до 3°C.	Нема упозорења	
31.12.2015. Четвртак	Претежно сунчано и хладно са температуром током целог дана испод 0°C (ледени дан). У планинским пределима променљиво облачно уз провејавање снега. Ветар слаб и умерен северни, североисточни. Најнижа температура од -8 до -2°C, највиша од -3 до 0°C.	Тмин<-5°C	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.01.2016. до 05.01.2016.)

У петак и суботу ведро и веома хладно са температуром током целог дана испод 0°C (ледени дани). У недељу суво уз постепено наоблачење, а затим до краја периода облачно с кишом и снегом и мало топлије.

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 < 200m

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

Тмин<-5°C

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотне и електричне енергије. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 4. јануара до 24. јануара 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 25.12.2015.

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)
04.01.2016. до 10.01.2016.	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Од -3 до 0 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -3	Од 4 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5	У Бачкој, Срему, Неготинској Крајини, Југоисточној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
11.01.2016. до 17.01.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1	Од 2 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У Источној Србији и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50			На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	
	У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	60					
18.01.2016. до 24.01.2016.	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2	Од 2 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7	У већем делу Србије 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	60			У Западној Србији и Шумадији 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 26.12.2015. до 15.01.2016. године**

Датум израде прогнозе: 15.12.2015.

Период важења: 26.12.2015. до 15.01.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.12.2015. до 04.01.2016.	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 26.12, 28.12, 30.12, 04.01. киша повремено.</p> <p>Током новогодишње ноћи постојаће услови за појаву кише, суснежице или краткотрајног снега.</p> <p>Око 01.01. киша или суснежица.</p>	Од -1 до 4	Од 7 до 10	Од 3 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
05.01.2016. до 15.01.2016.	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 05.01 киша.</p> <p>Око 06.01. суснежица или снег.</p> <p>Око 08.01, у периоду од 10.01. до 12.01, као и око 14.01. киша.</p> <p>Око 15.01. суснежица или снег.</p>	Од -2 до 0	Од 5 до 9, средином јануара око 3	Од 0 до 4 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.12.2015. до 15.01.2016. године***

Датум израде прогнозе: 15.12.2015.

Период важења: 26.12.2015. до 04.01.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 26.12. и 28.12. киша повремено.</p> <p>Око 30.12. киша или суснежица</p> <p>Током новогодишње ноћи постојаће услови за појаву кише, суснежице или краткотрајног снега.</p> <p>Око 01.01, 03.01. и 04.01. киша или суснежица, снег</p>	Од -2 до 4	Од 3 до 10	Од 3 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 26.12, киша повремено.</p> <p>Око 28.12. и 29.12. суснежица или снег.</p> <p>Око 30.12. снег.</p> <p>Током новогодишње ноћи постојаће услови за појаву краткотрајног снега.</p> <p>Око 03.01. и 04.01. снег.</p>	Од -4 до 3	Од 0 до 7	Од -1 до 5 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 26.12, 28.12, 29.12, 30.12, 01.01 03.01. и 04.01. снег, уз повећање висине снежног покривача.</p>	Од -7 до 2	Од -2 до 5	Од -4 до 3 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.12.2015.

Период важења: 05.01.2016. до 15.01.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. У периоду од 05.01. до 09.01. киша суснежица или снег. Око 10.01. киша. Око 11.01. и 12.01. киша, суснежица или снег. Око 14.01. и 15.01. суснежица или снег.	Од -2 до 0, средином јануара од -5 до -2	Од 5 до 9, средином јануара од 1 до 4	Од -1 до 4, средином јануара од -2 до 0 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Око 05.01, 06.01, 07.01, 08.01, 11.01, 12.01. 14.01.и 15.01. снег. Око 10.01. суснежица или снег.	Од -6 до -2, средином јануара од -8 до -5	Од 2 до 6, средином јануара од -2 до 2	Од -2 до 2, средином јануара од -5 до -2 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло са чешћом појавом снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -9 до -4, средином јануара од -11 до -8	Од -2 до 4, средином јануара од -4 до -1	Од -6 до -1, средином јануара од -8- до -4 (у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период **Јануар-Фебруар-Март 2016. године******

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

Датум израде прогнозе: 21.12.2015.

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	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
	У Бачкој и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	Око 50
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 50

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 0 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 50	Од 35 до 60, локално и до 70	Од 50 до 70, локално и до 90

****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 27.12.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских 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 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 мањем опадању и стагнацији у домену 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 27.12.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.12.	29.12.	30.12.	31.12.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
29 ДУНАВ	Линц	247.74	350	-3	550	680		5.5				
	Корнојбург	154.05	189	-6					-			
	Братислава	129.08	269	-1	650	750	1083	5.3	265			
	Комарно	104.41	97	-12	500	680	895	5.8	95			
	Естергом	101.61	32	-9	500	650		5.4	32	32	28	23
	Будимпешта	95.65	90	-7	620	800	1150	5.9	85	84	82	76
	Дунавфелдвар	89.58	-142	-5	600	750		5.7	-148	-152	-154	-159
	Баја	81.72	119	-5	700	900	1230	6.2	112	105	101	99
	Мохач	79.20	141	-6	700	950	1270	6.3	133	124	117	113
	Бездан	80.64	-11	-6	500	700	1281	5.6	-14	-19	-22	-25
	Апатин	78.84	42	-6	600	750		5.7	35	30		
	Богојево	77.46	35	-4	600	700	1560	5.5	32	30	28	25
	Вуковар	76.19	35	0	580	630		-				
	Илок	73.97	66	0								
	Бач. Паланка	73.97	61	-4	530	650		5.6	57	55		
	Нови Сад	71.73	63	-4	450	700	1459	5.5	59	58		
	Сланкамен	69.68	135	0	500			4.8	134	133	131	128
	Земун	67.87	222	3	550	650		5.5	222	220	218	216
	Панчево	67.33	257	4	530	650		4.0	257	255	253	251
	Смедерево	65.36	446	6	600	700	2650	5.6	446	445	443	441
Бан. Паланка	62.85	675	0	765	865							
В. Градиште	62.17	745	1	800	830		6.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	12	-2	460	500		4.8				
	Терезино Поље	100.67	-339	-11	300	350		6.5				
	Д. Михољац	88.39	-134	-13	400	480						
	Осијек	81.48	-137	6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.12.	29.12.	30.12.	31.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-180	-3	300	500	112	4.1				
	Вашарошнамен	101.98	-115	1	600	800	176	-				
	Токај	90.01	471	0	600	800		4.3				
	Солнок	78.78	-100	0	650	800	236	3.7				
	Чонград		-67	-8	650	800		4.8				
	Сегедин	73.70	97	-8	650	850	370	4.4				
	Сента	72.80	223	0	600	800	330	4.6	221	220		
	Нови Бечеј	71.87	305	0	500	700		4.5				
САВА	Тител	69.70	131	1	500	650			131	130	128	127
	Загреб	112.26	-281	0	370	470	71.4					
	Црнац	89.99	-145	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	-1	-7	700	800	71.4					
	Градишка	85.47	5	-5	700	730	204					
	Сл. Брод	81.80	39	-5	750	850	328	8.0				
	Сл. Шамац	80.70	-169	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	87	2	650	750	588	5.8	84	79	72	70
	Шабац	72.61	-34	-8	400	500		5.2	-37	-42	-49	-50
	Београд	68.28	177	3	500	600		7.2	177	175	173	171
	Карловац	103.17	-25	32	400	750						
	Приједор	129.68	5	-15	420	460		4.9				
	Нови Град	152	7	-2	360	400		5.4				
	Делибашино Село	151.21	74	-4	250	320	51.7	5.2				
	Добој	137.01	-127	-2	300	450	29.2	7.0				
Радаљ - Дрина	129.47	41	0	380		58.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-124	0	350	430	22.6		-125			
	Алексинач	157.63	-110	-4	300	400	31.7	5.0	-115			
	Варварин	126.13	-124	-6	200	500	74.9		-124	-125		
	Багрдан	100.94	9	-14	500	600	79.7	-	-1	-4		
	Љубичевски мост	73.42	-340	3	450	600	-	4.9	-345	-350	-355	

Прогноза водостаја на рекама до 06. јануара 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима 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 стагнацији и мањем опадању. 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 стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења