

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. децембар 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	04.12.2015.	05.12.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	7.2	4.9	-	-
Сомбор	7.2	5.7	-	-
Нови Сад	8.7	5.6	0.1	-
Зрењанин	11.6	4.4	0.0	-
Кикинда	8.8	5.5	-	-
Банатски Карловац	13.2	3.0	-	-
Лозница	9.6	4.0	-	-
Сремска Митровица	6.4	5.7	-	-
Ваљево	12.1	2.8	-	-
Београд	13.2	4.6	0.4	-
Крагујевац	13.2	-0.5	0.1	-
Смедеревска Паланка	13.7	2.3	0.1	-
Велико Градиште	12.8	0.5	-	-
Црни Врх	7.2	-1.8	-	-
Неготин	9.8	-1.2	-	-
Златибор	10.0	-5.0	-	2
Сјеница	7.5	-7.0	-	6
Пожега	2.3	-1.0	-	-
Краљево	5.3	-0.3	-	-
Копанник	7.3	-1.9	-	8
Куршумлија	14.2	-1.5	-	-
Крушевац	10.4	0.0	-	-
Ђуприја	13.7	-0.7	-	-
Ниш	10.9	-0.4	-	-
Лесковац	12.4	-1.0	-	-
Зајечар	8.0	-0.8	-	-
Димитровград	13.9	0.4	-	-
Врање	12.5	0.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.12.2015. године у 12:00

Период важења: од 05.12.2015. до 14.12.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
05.11.2015. Субота	До краја дана у већини места задржаће се магла или ниска облачност, уз повремено слабу сипећу кишу. У вишим пределима и у Неготинској Крајини претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 2°C на југу и југозападу до 10°C на истоку. Топло ће бити и на планинама.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
		Поледица или залеђивање мокрих површина	70
06.12.2015. Недеља	У већин крајева магловито и тмурно, понегде са слабом сипећом кишом. На планинама, у Тимочкој Крајини претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -1 до 4°C, највиша од 2 до 7°C, у Тимочкој Крајини и на планинама око 10°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	90
		Поледица или залеђивање мокрих површина	80
07.12.2015. Понедељак	Претежно сунчано, само ујутро и пре подне у нижим пределима местимично магла или ниска облачност. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -2 до 5°C, највиша од 7 до 12°C, у пределима са дужим задржавањем магле биће свежије. Топло ће бити и на планинама.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
		Поледица или залеђивање мокрих површина	80
08.12.2015 Уторак	Већи део дана у нижим пределима местимично магла или ниска облачност. Током дана на планинама претежно сунчано. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од -2 до 4°C, највиша од 6 до 11°C, у пределима са дужим задржавањем магле биће свежије. Топло ће бити и на планинама.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
		Поледица или залеђивање мокрих површина	80
09.12.2015 Среда	Ујутро местимично магла или ниска облачност. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -1 до 3°C, највиша од 6 до 11°C, у пределима са дужим задржавањем магле биће свежије.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.12.2015. до 14.12.2015.)

Јутра понегде са slabим мразем и краткотрајном маглом. У току дана претежно сунчано са температуром у већини места око или мало изнад просечних вредности. Крајем периода наоблачење са падавинама.

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 далеководне (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеви 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	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Око 16.12. и 19.12. падаће киша повремено. Око 11.12, 12.12, 17.12, 18.12, 20.12. и 21.12. киша, суснежица или снег. Око 13.12. снег уз могуће краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -2 до 6, Око 14.12. око -5	Од 3 до 10	Од 0 до 6 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Око 17.12, 18.12. и 19.12 суснежица или снег. Снег повремено око 12.12, 13.12, 16.12, 20.12. и 21.12. уз повећање снежног покривача.	Од -4 до -1, око 14.12. око -7	Од 1 до 6	Од -2 до 2 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време са чешћом појавом снега, уз повећање снежног покривача.	Од -8 до -4, Око 14.12. око -10	Од -3 до 2	Од -6 до -2 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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 05.12.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у умереном и мањем порасту до Сланкамена, низводно у стагнацији у домену средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у порасту у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности Водостај Колубаре је у мањем опадању и 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 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 05.12.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.12.	07.12.	08.12.	09.12.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	-3	550	680		6.5				
	Корнојбург	154.05	263	-30			1570		239			
	Братислава	129.08	323	-29	650	750	1736	6.4	300			
	Комарно	104.41	260	-70	500	680	1961	6.9	220			
	Естергом	101.61	209	-59	500	650		6.8	155	129	96	71
	Будимпешта	95.65	299	-23	620	800	2522	6.8	237	195	167	138
	Дунавфелдвар	89.58	80	64	600	750	-	7.4	46	-10	-48	-77
	Баја	81.72	319	129	700	900	2270	7.4	368	320	253	200
	Мохач	79.20	299	108	700	950	2030	7.2	383	372	311	257
	Бездан	80.64	121	93	500	700	1935	7.2	225	213	152	102
	Апатин	78.84	160	72	600	750		7.0	254	260	218	150
	Богојево	77.46	114	49	600	700	2034	7.2	189	211	178	126
	Вуковар	76.19	96	37	580	630		-				
	Илок	73.97	108	19								
	Бач. Паланка	73.97	110	22	530	650		7.0	170	196	178	142
	Нови Сад	71.73	111	12	450	700	1668	6.5	159	183	163	123
	Сланкамен	69.68	195	10	500			7.6	235	265	265	240
	Земун	67.87	260	2	550	650		7.2	267	284	308	328
	Панчево	67.33	285	1	530	650		7.0	292	309	332	352
	Смедерево	65.36	456	-2	600	700	3600	7.2	462	477	497	517
Бан. Паланка	62.85	677	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-3	800	830		7.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	32	-13	460	500		6.8				
	Терезино Поље	100.67	-265	23	300	350		6.4				
	Д. Михољац	88.39	-38	1	400	480	319	7.0				
	Осијек	81.48	-82	12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.12.	07.12.	08.12.	09.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-115	-24	300	500	219	5.0	-116	-124	-129	-133
	Вашарошнамен	101.98	92	-122	600	800	507	-	19	-10	-26	-40
	Токај	90.01	520	-9	600	800		2.3	512	507	505	503
	Солнок	78.78	278	99	650	800	756	5.0	344	381	374	333
	Чонград		227	71	650	800		5.4	286	326	341	324
	Сегедин	73.70	242	39	650	850	850	6.1	278	318	338	321
	Сента	72.80	278	17	600	800	-	6.0	302	321		
	Нови Бечеј	71.87	305	0	500	700		6.8				
Тител	69.70	201	13	500	650			241	271	271	246	
САВА	Загреб	112.26	-225	-6	370	470	157					
	Црнац	89.99	55	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	239	3	700	800	451					
	Градишка	85.47	204	14	700	730	584					
	Сл. Брод	81.80	199	9	750	850	748	6.0				
	Сл. Шамац	80.70	16	5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	230	8	650	750	1265	6.0	237	240	235	224
	Шабац	72.61	103	9	400	500		6.6	110	113	108	98
	Београд	68.28	215	2	500	600		7.8	222	239	262	282
	Карловац	103.17	112	-29	400	750						
	Приједор	129.68	101	-12	420	460		6.2				
	Нови Град	152	104	-2	360	400		6.6				
	Делибашино Село	151.21	96	-12	250	320	76.6	6.6				
	Добој	137.01	-53	-16	300	450	108	6.0				
Радаљ - Дрина	129.47	83	-23	380		124						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-75	5	350	430	62.5		-82			
	Алексинач	157.63	-74	2	300	400	62.6	7.0	-74			
	Варварин	126.13	-75	2	200	500	159		-77	-80		
	Багрдан	100.94	57	-3	500	600	153		57	53		
	Љубичевски мост	73.42	-306	5	450	600	-	6.7	-306	-310	-315	

Прогноза водостаја на рекама до 15. децембра 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у већем порасту до 07. децембра, а затим 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 и умереном порасту 09. децембра, а затим у мањем опадању и 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 стагнацији и мањем порасту до 07. децембра, а затим у мањем опадању. 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