

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 06. децембар 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	05.12.2015.	06.12.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	5.9	4.5	0.0	-
Сомбор	6.6	3.9	-	-
Нови Сад	7.6	4.2	-	-
Зрењанин	7.0	5.0	0.0	-
Кикинда	6.5	4.9	-	-
Банатски Карловац	6.3	4.5	-	-
Лозница	6.4	3.8	0.0	-
Сремска Митровица	6.6	4.7	-	-
Ваљево	6.5	3.0	-	-
Београд	6.4	4.4	0.3	-
Крагујевац	5.7	2.6	-	-
Смедеревска Паланка	7.1	3.8	0.2	-
Велико Градиште	5.5	4.3	0.5	-
Црни Врх	4.6	4.4	-	-
Неготин	10.1	-1.2	-	-
Златибор	8.0	-3.6	-	-
Сјеница	6.3	-6.5	-	5
Пожега	2.5	-0.1	-	-
Краљево	4.6	2.8	0.1	-
Копаник	8.0	-2.0	-	8
Куршумлија	4.1	-1.6	-	-
Крушевац	5.0	3.0	-	-
Ђуприја	6.0	3.6	0.4	-
Ниш	5.7	3.2	-	-
Лесковац	4.6	1.7	-	-
Зајечар	10.5	-1.8	-	-
Димитровград	9.2	-0.6	-	-
Врање	11.4	1.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 06.12.2015. године у 12:00

Период важења: од 06.12.2015. до 15.12.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
06.12.2015. Недеља	У већини крајева облачно и тмурно, местимично са маглom. На планинама и у Тимочкој Крајини претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 2 до 7°C, у Тимочкој Крајини и на планинама до 12°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	90
07.12.2015. Понедељак	Ујутро и пре подне у већем делу облачно, тмурно, местимично са маглom, а средином дана са периодима сунчаног времена. На планинама и у Тимочкој Крајини претежно сунчано. Ветар углавном северни, северозападни, у Тимочкој Крајини повремено умерен. Најнижа температура од -2 до 4°C, највиша од 7 до 12°C, у местима са дужим задржавањем магле око 2°C. Топло ће бити 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. На планинама сунчано. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од -2 до 4°C, највиша од 6 до 10°C, у пределима са дужим задржавањем магле биће хладније. Топло ће бити и на планинама.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
		Поледица или залеђивање мокрих површина	80
09.12.2015 Среда	Већи део дана у нижим пределима местимично магла или ниска облачност. На планинама сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -1 до 3°C, највиша од 6 до 11°C, у пределима са дужим задржавањем магле хладније.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
10.12.2015. Четвртак	Умерено до потпуно облачно, понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 0 до 3°C, највиша од 4 до 8°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.12.2015. до 15.12.2015.)

У току јутра и преподнева местимично магла или ниска облачност. Средином дана и после подне са периодима сунчаног времена.

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 06.12.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у умереном порасту до Сланкамена, низводно у мањем порасту 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 06.12.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.12.	08.12.	09.12.	10.12.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	-6	550	680		6.6				
	Корнојбург	154.05	240	-23					229			
	Братислава	129.08	306	-17	650	750	1532	6.3	290			
	Комарно	104.41	214	-46	500	680	1597	6.6	180			
	Естергом	101.61	156	-53	500	650		6.7	125	109	93	70
	Будимпешта	95.65	237	-62	620	800	2080	6.7	191	164	145	131
	Дунавфелдвар	89.58	47	-33	600	750		7.2	-10	-51	-76	-93
	Баја	81.72	358	39	700	900	2500	7.7	312	243	195	167
	Мохач	79.20	362	63	700	950	2390	7.5	350	288	236	208
	Бездан	80.64	194	73	500	700	2354	7.0	189	150	110	80
	Апатин	78.84	242	82	600	750		7.0	260	240		
	Богојево	77.46	118	4	600	700	2058	7.1	225	217	195	162
	Вуковар	76.19	166	70	580	630		-				
	Илок	73.97	172	64								
	Бач. Паланка	73.97	171	61	530	650			221	253	240	210
	Нови Сад	71.73	160	49	450	700	2289		210	242	260	240
	Сланкамен	69.68	205	10	500				270	300	315	290
	Земун	67.87	272	12	550	650		7.0	295	325	345	355
	Панчево	67.33	292	7	530	650		7.0	315	345	365	375
	Смедерево	65.36	450	-6	600	700	3700	7.2	478	508	523	530
Бан. Паланка	62.85	672	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	750	0	800	830							
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	24	-8	460	500		4.7				
	Терезино Поље	100.67	-308	-43	300	350		6.0				
	Д. Михољац	88.39	-36	2	400	480	322	6.9				
	Осијек	81.48	-43	39	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.12.	08.12.	09.12.	10.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-127	-12	300	500	198	5.2	-126	-130	-135	-139
	Вашарошнамен	101.98	26	-66	600	800	386		-1	-12	-19	-23
	Токај	90.01	500	-20	600	800		5.2	497	495	495	494
	Солнок	78.78	311	33	650	800	758	4.9	304	263	183	107
	Чонград		263	36	650	800		5.3	273	256	221	175
	Сегедин	73.70	276	34	650	850	1000	6.1	299	297	267	228
	Сента	72.80	298	20	600	800	937	6.0	314	324		
	Нови Бечеј	71.87	305	0	500	700		7.0				
САВА	Тител	69.70	232	31	500	650			268	303	318	292
	Загреб	112.26	-229	-4	370	470	150					
	Црнац	89.99	35	-20	670	770						
	Јасеновац	86.82	231	-8	700	800	439					
	Градишка	85.47	204	0	700	730	584					
	Сл. Брод	81.80	210	11	750	850	780	6.0				
	Сл. Шамац	80.70	24	8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	238	8	650	750	1309	6.0	240	237	230	220
	Шабац	72.61	109	6	400	500		6.6	110	108	101	90
	Београд	68.28	226	11	500	600		7.7	240	280	310	320
	Карловац	103.17	93	-19	400	750						
	Приједор	129.68	95	-6	420	460		5.6				
	Нови Град	152	98	-6	360	400		6.2				
	Делибашино Село	151.21	69	-27	250	320	47	6.3				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-64	-11	300	450	91	5.6			
Радаљ - Дрина		129.47	45	-38	380		63.2					
Јасика		138.56	-85	-10	350	430	53.5		-93			
Алексинач		157.63	-78	-4	300	400	58.8		-70			
Варварин		126.13	-62	13	200	500	188		-80	-83		
Багрдан		100.94	54	-3	500	600	148	-	54	51		
Љубичевски мост	73.42	-305	1	450	600	-	6.8	-305	-303	-307		

Прогноза водостаја на рекама до 16. 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