QF-A-011

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

ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 06. децембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	05.12.2014.	06.12.2014		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.5	5.4	0.3	-
Сомбор	7.7	5.0	0.1	-
Нови Сад	8.6	4.9	0.0	-
Зрењанин	9.1	5.5	0.3	-
Кикинда	8.7	5.4	0.3	-
Банатски Карловац	9.0	5.0	0.2	-
Лозница	7.5	5.1	6.0	-
Сремска Митровица	9.7	4.3	2.0	-
Ваљево	9.5	5.2	3.0	-
Београд	9.0	4.6	0.8	-
Крагујевац	9.6	4.2	4.0	-
Смедеревска Паланка	8.8	3.6	2.0	-
Велико Градиште	8.5	5.4	2.0	-
Црни Врх	-2.0	-3.9	0.1	10
Неготин	4.0	2.5	2.4	-
Златибор	10.0	0.9	3.0	-
Сјеница	7.4	6.6	0.8	-
Пожега	5.9	4.7	2.0	-
Краљево	7.6	3.7	2.0	-
Копаоник	5.2	2.5	7.7	-
Куршумлија	7.8	5.4	5.0	-
Крушевац	7.3	3.7	0.7	-
Ћуприја	7.4	3.2	6.0	-
Ниш	10.6	5.6	4.0	-
Лесковац	6.6	4.9	8.0	-
Зајечар	2.5	1.6	5.0	-
Димитровград	10.2	6.5	6.0	-
Врање	12.4	6.8	5.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 06.12.2014. године у 12:00
Период важења: од 06.12.2014. до 15.12.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
06.12.2014. Субота	До краја дана облачно са кишом, у планинским пределима источне Србије са кишом која ће се понегде ледити при тлу. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак југоисточни, крајем дана у слабљењу. Највиша температура од 5 до 10°C, на истоку хладније.	**Поледица или залеђивање мокрих површина**	**90**
07.12.2014. Недеља	Облачно, местимично са кишом, у планинским пределима источне Србије са кишом и снегом. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 2 до 5°C, највиша од 5 до 10°C.	**Нема упозорења**	
08.12.2014. Понедељак	Променљиво облачно, у већини места суво, само на северу и западу местимично са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб, углавном северни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 5°C, највиша од 5 до 9°C .	**Нема упозорења**	
09.12.2014. Уторак	Облачно, у нижим пределима местимично са кишом, а у брдско-планинским са снегом. Ветар слаб, северни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 4°C, највиша од 4 до 7°C.	**Нема упозорења**	
10.12.2014. Среда	Облачно, у нижим пределима местимично са кишом, а у брдско-планинским са снегом са тенденцијом слабљења. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -1 до 3°C, највиша од 3 до 7°C.	**Нема упозорења**	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.12.2014. до 15.12.2014.)
Од четвртка престанак падавина и делимично разведравање, ујутро понегде слаб мраз.

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 интезитета 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 интезитета 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:

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 15. децембра 2014. године до 4. јануара 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 05.12.2014.

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)	(%)	(mm)
15.12.2014. до 21.12.2014.	У Бачкој и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Од -3 до -1 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -6	Од 3 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2	У Срему и Бачкој изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
22.12.2014. до 28.12.2014.	У Војводини, Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	60	Од -1 до 3 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 6	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
29.12.2014. до 04.01.2015.	На југу и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -2 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1	Од 4 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7	У Шумадији у границама вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.12.2014. до 31.12.2014. године**

Датум израде прогнозе: 30.11.2014.
Период важења: 11.12.2014. до 31.12.2014. године

Период	Време	Минимална температура (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
11.12.2014. до 16.12.2014.	Хладније време повремено са снегом уз краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -2 до 1	Од 2 до 6	Од 0 до 3 (испод вишегодишњег просека)
17.12.2014. до 31.12.2014.	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Киша око 22.12. Киша, суснежица или снег око 18.12, 19.12, 26.12 и 30.12. Снег око 20.12, 21.12, 27.12, 29.12. и 31.12. уз повремено формирање снежног покривача.	Од -1 до 4	Од 3 до 9	Од 1 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 11.12.2014. до 31.12.2014. године***

Датум израде прогнозе: 30.11.2014.
Период важења: 11.12.2014. до 16.12.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
До 500 m	Хладније време повремено са снегом уз краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -4 до 1	Од -1 до 4	Од -2 до 2 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Хладније време повремено са снегом уз формирање снежног покривача.	Од -6 до -2	Од -3 до 3	Од -4 до 0 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Хладније време повремено са снегом уз формирање снежног покривача.	Од -7 до -3	Од -3 до 2	Од -5 до 0 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе:30.11.2014.
Период важења: 17.12.2014. до 31.12.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
До 500 m	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Киша око 22.12. и 23.12. Киша, суснежица или снег око 18.12, 19.12, 23.12, 26.12. и 30.12. Снег око 20.12, 21.12, 27.12, 29.12, 30.12. и 31.12. уз повремено формирање снежног покривача.	Од -3 до 4	Од 1 до 9	Од 0 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Суснежица или снег око 26.12. Снег око 19.12, 20.12, 21.12, 23.12, 24.12, 27.12, 29.12, 30.12. и 31.12. уз формирање и повећање снежног покривача.	Од -5 до 0	Од -2 до 6	Од -2 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Суснежица или снег око 26.12; Снег око 19.12, 20.12, 21.12, 23.12, 24.12, 27.12, 29.12, 30.12. и 31.12. уз формирање и повећање снежног покривача.	Од -5 до 0	Од -1 до 4	Од -4 до 2 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Децембар 2014. – Јануар-Фебруар 2015. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.11.2014.

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 Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије 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 (ºC/по месецу)	Од -1 до 5	Од -3 до 3	Од -4 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50	Од 40 до 70	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:
На Сави код Шапца наредних дана водостај ће се кретати нешто испод границе редовне одбране од поплава.
На Ћетињи, Скрапежу, Моравици и Бјелици водостаји ће бити у порасту током 06. и 07. децембра са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.

Стање на рекама на дан 06.12. 2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај **Дунава** је у порасту у домену средње високих вредности На **Млави, Пеку и на Тимоку** водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај **Тисе** је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на **банатским водотоцима** је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај **Саве** је у мањем опадању у домену средње високих вредности Водостај **Колубаре** је у мањем опадању у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај **Дрине** је у опадању у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај **Велике Мораве** је у опадању у домену средње ниских и средњих вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји **Јужне Мораве** и **Западне Мораве** су у опадању у домену средње високих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 06.12.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота "0"	Водостај H	Водостај ΔH	Кота Редовне одбране	Кота Ванредне одбране	Протицај Q	Т воде	Прогноза водостаја 07.12.	08.12.	09.12.	10.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m^3/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	1	550	680		6.1	-			
	Корнојбург	154.05	223	-7					-			
	Братислава	129.08	302	3	650	750		6.1	295			
	Комарно	104.41	198	-5	500	680	1526	6.1	195			
	Естергом	101.61	131	-5	500	650		6.3	135	133	138	138
	Будимпешта	95.65	187	1	620	800	1710	6.1	187	187	188	191
	Дунавфелдвар	89.58	-43	0	600	750	1438	8.0	-43	-43	-43	-41
	Баја	81.72	265	3	700	900	1960	6.7	264	263	264	265
	Мохач	79.20	302	7	700	950	2050	7.8	302	302	302	302
	Бездан	80.64	155	7	500	700	2120	6.6	156	156	158	160
	Апатин	78.84	236	9	600	750		6.5	239	240		
	Богојево	77.46	220	8	600	700	2710	6.9	226	228	229	231
	Вуковар	76.19	199	2	580	630						
	Илок	73.97	232	11								
	Бач. Паланка	73.97	236	11	530	650		6.2	244	248		
	Нови Сад	71.73	246	16	450	700	2682	6.0	257	262		
	Сланкамен	69.68	318	20	500			6.2	331	338		
	Земун	67.87	410	20	550	650		6.1	417	421	423	425
	Панчево	67.33	417	18	530	650		-	424	428	430	432
	Смедерево	65.36	554	16	600	700	6623	6.2	560	564	566	568
	Бан. Паланка	62.85	741	16	765	865						
	В. Градиште	62.17	787	7	800	830		6.6				
	Прахово	29.00			500							
ДРАВА	Ботово	121.55	202	-1	460	500		7.0				
	Терезино Поље	100.67	-126	-11	300	350		6.0				
	Д. Михољац	88.39	177	12	400	480	760	6.7				
	Осијек	81.48	113	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	H	ΔH	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.12.	08.12.	09.12.	10.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m^3/s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-235	-2	300	500	45.6	2.8	-235	-234	-216	-223
	Вашарошнамен	101.98	-178	-5	600	800	71	-	-180	-183	-157	-101
	Токај	90.01	461	0	600	800		4.3	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-108	7	650	800	207	5.2	-108	-105	-103	-102
	Чонград		1	2	650	800		6.4	2	3	5	6
	Сегедин	73.70	148	3	650	850		6.2	148	148	148	148
	Сента	72.80	263	1	600	800	457	7.0	263	261		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		6.7				
	Тител	69.70	320	28	500	650		6.0	330	348		
САВА	Загреб	112.26	-49	-17	370	470	479					
	Црнац	89.99	455	-21	670	770						
	Јасеновац	86.82	647	5	700	800	1288					
	Градишка	85.47	550	5	700	730	1375					
	Сл. Брод	81.80	499	7	750	850	1737	6.0				
	Сл. Шамац	80.70	342	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	516	-10	950	750	3082	6.9	510	520	525	520
	Шабац	72.61	366	-4	400	500		7.2	361	370	375	370
	Београд	68.28	360	19	500	600		7.9	367	371	373	375
	Карловац	103.17	236	30	400	750						
	Приједор	129.68	255	38	420	460		8.1				
	Нови Град	152	238	80	360	400		7.8				
	Делибашино Село	151.21	102	2	250	320	84.8	7.5				
	Добој	137.01	-24	-29	300	450	157	8.3				
	Радаљ - Дрина	129.47	249	-78	380		730	8.0				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	35	-18	350	430	223	6.5	23			
	Алексинац	157.63	-42	-5	300	400	96.6	6.5	-46			
	Варварин	126.13	6	-17	200	500	-	5.5	-8	-12		
	Багрдан	100.94	164	-44	500	600	362	-	147	140		
	Љубичевски мост	73.42	-132	-16	450	600	508	7.1	-160	-173	-175	

Прогноза водостаја на рекама до 16. децембра 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај **Дунава** ће бити у стагнацији. На **Млави, Пеку и Тимоку** ће бити мањем порасту и стагнацији до 10. децембра, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај **Тисе** ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на **банатским водотоцима** ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај **Саве** ће бити у стагнацији и мањем порасту до 08. децембра, затим у стагнацији. Водостај на **Колубари** ће бити у порасту до 08. децембра, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	**На Сави код Шапца наредних дана водостај ће се кретати нешто испод границе редовне одбране од поплава.**
Дрина са притокама	Водостај на **Дрини, Лиму и Јадру** водостаји ће бити у порасту до 08. децембра, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на **Великој Морави** ће бити у опадању до 08. децембра, затим у мањем порасту до 10. децембра, а након тога у мањем опадању. На **Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави** ће бити у мањем порасту до 10. децембра, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на **Западној и Јужној Морави са притокама** ће бити у стагнацији и мањем опадању до 07. децембра, затим у мањем порасту до 09. децембра, а након тога у опадању.	**На Ђетињи, Скрапежу, Моравици и Бјелици водостаји ће бити у порасту током 06. и 07. децембра са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.**