QF-A-011

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

ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. децембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	23.12.2014.	24.12.2014		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	11.0	1.4	-	-
Сомбор	14.4	1.4	-	-
Нови Сад	13.3	3.4	-	-
Зрењанин	13.5	2.1	-	-
Кикинда	14.0	1.7	-	-
Банатски Карловац	13.7	1.0	-	-
Лозница	17.1	0.5	-	-
Сремска Митровица	14.7	-1.0	-	-
Ваљево	16.7	-2.3	-	-
Београд	14.6	4.1	-	-
Крагујевац	16.3	0.2	-	-
Смедеревска Паланка	16.6	-2.8	-	-
Велико Градиште	14.0	-4.4	-	-
Црни Врх	8.6	5.1	-	10
Неготин	14.6	2.7	-	-
Златибор	10.5	-0.4	-	-
Сјеница	11.1	-8.7	-	-
Пожега	13.0	-5.0	-	-
Краљево	14.5	-2.7	-	-
Копаоник	9.1	0.1	-	2
Куршумлија	17.5	-2.7	-	-
Крушевац	14.5	-4.0	-	-
Ћуприја	13.9	-3.5	-	-
Ниш	12.4	-1.0	-	-
Лесковац	14.8	-3.4	-	-
Зајечар	18.0	-0.7	-	-
Димитровград	8.2	-3.3	-	-
Врање	11.9	-3.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.12.2014. године у 13:00
Период важења: од 24.12.2014. до 02.01.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
24.12.2014. Среда	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог правца. Највиша температура од 10 до 18°C.	**Нема упозорења**	
25.12.2014. Четвртак	Ујутру понегде слаб мраз, по котлинама западне и јужне Србије краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и релативно топло. После подне на северу, у току ноћи и у осталим пределима наоблачење, увече и у току ноћи у северним и западним, а понегде и у централним пределима киша, а на планинама снег. Ветар слаб западни и југозападни, увече и током ноћи у скретању на северозападни. Најнижа температура од -4 до 4°C, највиша од 8 до 13°C.	**Нема упозорења**	
26.12.2014. Петак	Облачно, ветровито и хладније, местимично са суснежицом и снегом уз формирање снежног покривача и у нижим пределима. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура -2 до 3°C, највиша 0 до 6°C.	**Снег, формирање мањег снежног покривача**	**90**
27.12.2014. Субота	Облачно и хладно, местимично са снегом, а већа количина падавина очекује се у источним, централним и јужним пределима. Ветар пре подне умерен и јак, северозападни, после подне у слабљењу. Најнижа температура од -3 до 1°C, највиша од -1 до 2°C.	**Формирање снежног покривача ≥ 10cm за 12h**	**80**
28.12.2014. Недеља	У недељу умерено облачно, суво и мало топлије. Дуваће слаб и умерен, у јужном Банату повремено јак и олујни југоисточни ветар. Минимална температура од -6 до 0°C, највиша дневна од 0 до 4°C.	**Удари ветра > 17 m/s**	**90**

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.12.2014. до 02.01.2015.)
Облачно, у понедељак местимично са кишом, на планинама са снегом, а од уторка са падом температуре снег се очекује и у нижим пределима.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Утицаји:
Снег, формирање мањег снежног покривача
Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).
Формирање снежног покривача ≥ 10cm за 12h
Озбиљни проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Компликује већ тешку ситуације (озбиљне потешкоће у акцијама спашавања). Ризик од грана које се ломе са дрвећа. Потенцијална опасност од уништења кровове на зградама, озбиљно оптерећење далековода и других објеката.
Удари ветра > 17 m/s
Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

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.

Прогноза времена за период од 29. децембра до 18. јануара 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 23.12.2014.

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)
29.12.2014. до 04.01.2015.	У Војводини, Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	60	Од -5 до -2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -7	Од 1 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
05.01.2015. до 11.01.2015.	У целој земљи у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2	Од 1 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5	У целој земљи изнад вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
12.01.2015. до 18.01.2015.	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од -4 до 0 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4	Од 1 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5	У Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60			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 25.12.2014. до 15.01.2015. године**

Датум израде прогнозе: 15.12.2014.
Период важења: 25.12.2014. до 15.01.2015. године

Период	Време	Минимална температура (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
25.12.2014. до 08.01.2015.	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Киша око 26.12. и 27.12.2014. Киша, суснежица или снег око 28.12, 30.12.2014, 01.01. и 04.01.2015. Снег око 29.12.2014, 05.01, 06.01. и 08.01.2015. уз краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -4 до 4	Од 2 до 6, око 26.12.2014. и 01.01.2015. и до 9	Од 0 до 8 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
09.01.2015. до 15.01.2015.	Мало топлије и углавном суво време. Суснежица или снег око 13.01. Слаб снег око 15.01.	Од -1 до 2	Од 2 до 8	Од 0 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 25.12.2014. до 15.01.2015. године***

Датум израде прогнозе: 15.12.2014.
Период важења: 25.12.2014. до 08.01.2015. 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 26.12. и 27.12.2014. Киша, суснежица или снег око 25.12, 27.12, 28.12, 30.12.2014, 01.01. и 04.01.2015.	Од -6 до 4	Од -1 до 6, око 26.12.2014. и 01.01.2015. и до 9	Од -3 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

	Снег око 29.12, 31.12.2014, 05.01, 06.01. и 08.01.2015. уз краткотрајно формирање снежног покривача.			
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Суснежица или снег око 26.12.2014. Снег око 25.12, 27.12, 28.12 и 29.12. и 31.12.2014, 04.01, 05.01, 06.01. и 08.01.2015. уз формирање и повећање снежног покривача.	Од -11 до 0	Од -6 до 3, око 26.12.2014. и до 6	Од -8 до 2 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Суснежица или снег око 26.12.2014. Снег око 25.12, 27.12, 28.12 и 29.12. и 31.12.2014, 04.01, 05.01, 06.01. и 08.01.2015. уз повећање снежног покривача.	Од -14 до -2	Од -8 до 0, око 26.12.2014. и до 3	Од -11 до 0 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе:15.12.2014.
Период важења: 09.01.2015. до 15.01.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време. Суснежица или снег око 13.01. Слаб снег око 15.01.	Од -5 до 2	Од 2 до 8	Од -2 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време. Слаб снег око 13.01. и 15.01. уз повећање снежног покривача.	Од -8 до -5	Од -4 до 1	Од -6 до -3 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време. Слаб снег око 13.01. и 15.01. уз повећање снежног покривача.	Од -11 до -8	Од -1 до 6	Од -8 до -6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 24.12.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.12.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота "0"	Водостај H	Водостај ΔH	Кота Редовне одбране	Кота Ванредне одбране	Протицај Q	Т воде	Прогноза водостаја 25.12.	26.12.	27.12.	28.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m^3/s	°C	cm	cm	cm	cm
177ДУНАВ	Линц	247.74	361	2	550	680		6.1	226			
	Корнојбург	154.05	235	-12								
	Братислава	129.08	305	-15	650	750	1520	5.8	295			
	Комарно	104.41	230	-12	500	680	1743	5.6	215			
	Естергом	101.61	164	-12	500	650		5.7	145	136	131	129
	Будимпешта	95.65	225	-13	620	800	1990	5.6	213	198	190	186
	Дунавфелдвар	89.58	6	7	600	750		7.1	-4	-19	-31	-39
	Баја	81.72	309	23	700	900	2218	6.1	308	294	274	258
	Мохач	79.20	329	23	700	950	2200	7.2	336	327	309	292
	Бездан	80.64	173	22	500	700	2228	6.2	185	178	161	145
	Апатин	78.84	238	22	600	750		5.4	253	247		
	Богојево	77.46	208	14	600	700	2632	6.4	224	229	221	205
	Вуковар	76.19	187	12	580	630						
	Илок	73.97	217	11								
	Бач. Паланка	73.97	219	12	530	650		5.6	232	245		
	Нови Сад	71.73	221	9	450	700	2593	5.9	235	247		
	Сланкамен	69.68	284	6	500			5.2	294	304		
	Земун	67.87	353	0	550	650		5.5	357	363	367	365
	Панчево	67.33	365	-1	530	650			369	375	379	377
	Смедерево	65.36	510	-6	600	700		5.8	513	518	522	521
	Бан. Паланка	62.85	707	-4	765	865						
	В. Градиште	62.17	768	-4	800	830		6.0				
	Прахово	29.00			500							
ДРАВА	Ботово	121.55	83	-45	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-204	16	300	350						
	Д. Михољац	88.39	92	16	400	480	577					
	Осијек	81.48	24	-10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота "0"	Водостај H	Водостај ΔH	Кота Редовне одбране	Кота Ванредне одбране	Протицај Q	Т воде	Прогноза водостаја 25.12.	26.12.	27.12.	28.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m^3/s	°C	cm	cm	cm	cm
4ТИСА	Тисабеч	115.01	-134	17	300	500	182	3.5	-152	-176	-185	-193
	Вашарошнамен	101.98	-34	-6	600	800	281	4.3	-8	-28	-51	-70
	Токај	90.01	478	9	600	800		6.1	478	478	478	478
	Солнок	78.78	56	37	650	800	417	4.3	66	71	71	75
	Чонград		76	36	650	800		3.0	97	104	106	106
	Сегедин	73.70	180	14	650	850	600	4.3	185	188	188	189
	Сента	72.80	274	7	600	800	566	4.8	283	290		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		5.0				
	Тител	69.70	280	6	500	650		6.2	290	300		
САВА	Загреб	112.26	-176	-6	370	470	234					
	Црнац	89.99	151	-34	670	770						
	Јасеновац	86.82	384	-39	700	800	690					
	Градишка	85.47	350	-28	700	730	906					
	Сл. Брод	81.80	340	-21	750	850	1205					
	Сл. Шамац	80.70	173	-23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	372	-10	950	750	2088	6.2	363	350	335	320
	Шабац	72.61	230	-6	400	500		6.6	221	208	193	178
	Београд	68.28	301	1	500	600		7.4	305	311	315	313
	Карловац	103.17	40	-8	400	750						
	Приједор	129.68	95	-7	420	460		6.1				
	Нови Град	152	68	-12	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	88	-10	250	320	66.6	6.6				
	Добој	137.01	-67	-6	300	450	86.5	4.9				
	Радаљ - Дрина	129.47	198	76	380		501	6.3				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-28	-7	350	430	125	5.5	-34			
	Алексинац	157.63	-21	-9	300	400	122	6.0	-32			
	Варварин	126.13	-21	-8	200	500	293	6.6	-28	-35		
	Багрдан	100.94	130	-12	500	600	292	5.8	117	103		
	Љубичевски мост	73.42	-189	1	450	600	369	5.7	-198	-209	-218	

Прогноза водостаја на рекама до 03. јануар 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај **Дунава** ће бити у порасту до 26. децембра, а након тога у мањем опадању. Водостај на **Млави, Пеку и Тимоку** ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај **Тисе** ће бити у мањем порасту до 26. децембра, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на **банатским водотоцима** ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај **Саве** ће бити у опадању. Водостај на **Колубари** ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на **Дрини, Лиму и Јадру** водостаји ће бити у 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 и Ресави** водостаји ће бити у стагнацији и мањем 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.	Тренутно нема упозорења