

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. децембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	30.11.2014.	01.12.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	4.7	3.5	8.8	-
Сомбор	5.2	3.2	7.6	-
Нови Сад	6.5	3.2	5.0	-
Зрењанин	6.2	3.0	8.0	-
Кикинда	5.3	3.2	5.0	-
Банатски Карловац	5.7	2.3	3.0	-
Лозница	6.3	5.6	4.0	-
Сремска Митровица	6.1	3.6	6.0	-
Ваљево	6.7	5.2	3.4	-
Београд	6.3	2.8	9.0	-
Крагујевац	10.0	4.5	5.0	-
Смедеревска Паланка	7.7	2.8	10.0	-
Велико Градиште	3.9	1.2	0.3	-
Црни Врх	-4.2	-6.9	8.6	1
Неготин	1.7	0.0	8.0	-
Златибор	10.3	8.6	1.1	-
Сјеница	10.7	5.8	0.8	-
Пожега	8.4	4.7	3.0	-
Краљево	5.6	2.7	1.0	-
Копаоник	5.4	4.2	1.0	-
Куршумлија	7.3	4.6	0.5	-
Крушевац	5.2	2.2	3.0	-
Ђуприја	5.9	1.5	7.0	-
Ниш	7.3	2.8	2.7	-
Лесковац	10.1	4.6	0.4	-
Зајечар	0.7	-0.9	13.6	-
Димитровград	10.0	4.9	4.0	-
Врање	11.1	9.0	2.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.12.2014. године у 12:00

Период важења: од 01.12.2014. до 10.12.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
01.12.2014. Понедељак	Облачно и ветровито, понегде са слабом кишом. У Тимочкој Крајини ледена киша и снег. У току ноћи у кошавском подручју краткотрајна суснежица. Ветар умерен и јак југоисточни, у кошавском подручју повремено са олујним, а у јужном Банату и орканским ударима. Највиша температура од 4 до 9°C, на југу око 12 °C. У Тимочкој Крајини хладно са температуром око 0°C.	Удари ветра > 28 m/s	90
		Поледица или залеђивање мокрих површина	80
02.12.2014. Уторак	Облачно и ветровито, местимично са кишом, а у Тимочкој Крајини хладно са снегом. Ветар умерен и јак југоисточни, у кошавском подручју повремено са олујним, а у јужном Банату и орканским ударима. Најнижа температура од 0 до 6°C, највиша од 4 до 10°C. У Тимочкој Крајини температура без већег колебања, од -2 до 0°C.	Удари ветра > 28 m/s	90
		Снег, формирање мањег снежног покривача	90
03.12.2014. Среда	Претежно облачно, понегде са слабом кишом, у Тимочкој Крајини и са снегом. Ветар слаб и умерен југоисточни, у кошавском подручју јак, а на југу Баната повремено и са ударима олујне јачине, крајем дана и у току ноћи у слабљењу. Најнижа температура од 2 до 5, највиша од 6 до 10°C, у Тимочкој Крајини од 0 до 3°C.	Удари ветра > 24 m/s	90
04.12.2014. Четвртак	Умерено до потпуно облачно, углавном суво. На истоку и југу местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 2 до 5°C, највиша од 6 до 10°C, у Тимочкој Крајини од 1 до 4°C .	Нема упозорења	
05.12.2014. Петак	Претежно облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 2 до 5°C, највиша од 6 до 11°C, у Тимочкој Крајини од 2 до 5°C .	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.12.2014. до 10.12.2014.)

Облачно, хладније, местимично са кишом, у планинским пределима са снегом.

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:

Удари ветра > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцацима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања).

Удари ветра > 28 m/s

Ретка али опасна појава, проузрокује разноврсне озбиљне штете. Значајне штете на покретној и непокретној имовини, озбиљни проблеми у транспорту и саобраћају, штете у пољопривреди на свим врстама вегетације и на ширем подручју, штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (чупање дрвећа из корена), проблеми у грађевинарству, угрожени животи људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање - до потпуног онемогућавања акција спашавања).

Снег, формирање мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 01. децембра до 21. децембра 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.11.2014.

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)
08.12.2014. до 14.12.2014.	У Неговинској Крајини испод вишегодишњег просека	70	Од -4 до -2	Од 2 до 3	На југу и истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У Бачкој, Западној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60					
15.12.2014. до 21.12.2014.	У Војводини, Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 1 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -1	Од 2 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5	У Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
22.12.2014. до 28.12.2014.	У Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2	Од 4 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50					
	На истоку 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 (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
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 (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
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 (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
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 (°C/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: Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 01.12. 2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.12.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.12.	03.12.	04.12.	05.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	353	-4	550	680		6.2				
	Корнојбург	154.05	222	-5					221			
	Братислава	129.08	301	-4	650	750	1472	6.0	300			
	Комарно	104.41	179	1	500	680	1398	6.2	175			
	Естергом	101.61	108	0	500	650		6.1	104	99	99	97
	Будимпешта	95.65	161	-5	620	800	1540	6.2	160	155	153	151
	Дунавфелдвар	89.58	-67	-6	600	750	1258	8.9	-69	-71	-75	-77
	Баја	81.72	242	-5	700	900	1830	7.2	236	232	227	222
	Мохач	79.20	282	-6	700	950	1950	8.6	276	271	267	263
	Бездан	80.64	138	-8	500	700	2020	7.4	132	129	125	122
	Апатин	78.84	217	-7	600	750		7.6	212	209		
	Богојево	77.46	204	-7	600	700	2606	8.0	198	193	189	186
	Вуковар	76.19	193	0	580	630		7.4				
	Илок	73.97	222	-6								
	Бач. Паланка	73.97	226	-6	530	650		7.6	221	216		
	Нови Сад	71.73	230	-8	450	700	2740	7.4	225	220		
	Сланкамен	69.68	284	-8	500			7.0	277	271		
	Земун	67.87	366	-2	550	650		7.2	358	351	345	339
	Панчево	67.33	372	-7	530	650			364	357	351	345
	Смедерево	65.36	518	0	600	700	5594	7.6	502	495	490	485
Бан. Паланка	62.85	701	2	765	865							
В. Градиште	62.17	760	5	800	830							
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	181	35	460	500		6.8				
	Терезино Поље	100.67	-174	-16	300	350		6.7				
	Д. Михољац	88.39	124	-22	400	480	644	6.4				
	Осијек	81.48	86	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.12.	03.12.	04.12.	05.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-236	-3	300	500	44.8	1.9	-236	-234	-235	-234
	Вашарошнамен	101.98	-186	-2	600	800	67.0	2.7	-186	-179	-168	-160
	Токај	90.01	465	3	600	800		5.6	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-151	8	650	800	183	6.0	-148	-148	-149	-149
	Чонград		-90	5	650	800		4.0	-89	-89	-89	-89
	Сегедин	73.70	109	2	650	850	315	7.4	109	109	109	109
	Сента	72.80	248	1	600	800	253	8.2	249	250		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		7.0				
САВА	Тител	69.70	278	-6	500	650		7.0	271	265		
	Загреб	112.26	-105	-13	370	470	363					
	Црнац	89.99	356	33	670	770						
	Јасеновац	86.82	539	-16	700	800	1021					
	Градишка	85.47	470	-31	700	730	1181					
	Сл. Брод	81.80	429	-24	750	850	1494					
	Сл. Шамац	80.70	249	-26	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	411	-10	950	750	2342	7.0	400	393	396	405
	Шабац	72.61	264	-11	400	500		7.4	254	245	246	255
	Београд	68.28	313	-5	500	600		8.4	305	298	292	286
	Карловац	103.17	261	-77	400	750						
	Приједор	129.68	58	-4	420	460		8.2				
	Нови Град	152	88	0	360	400		7.6				
	Делибашино Село	151.21	56	-30	250	320	37.4	8.0				
	Добој	137.01	-82	20	300	450	66.4	8.4				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	149	2	380		285	9.1				
	Јасика	138.56	-57	17	350	430	86.6	5.7	-49			
	Алексинац	157.63	-44	-4	300	400	97.3	7.0	-52			
	Варварин	126.13	-49	6	200	500		6.0	-45	-41		
	Багрдан	100.94	88	6	500	600		5.8	92	95		
	Љубичевски мост	73.42	-240	2	450	600	250	6.8	-237	-234	-231	

Прогноза водостаја на рекама до 11. децембра 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању до 03. децембра, затим у мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини ће бити у порасту до 04. децембра, затим у стагнацији и мањем опадању, а на Лиму и Јадру водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту до 04. децембра, затим у стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави ће бити у порасту до 03. децембра, затим у стагнацији, а на Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења