

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. новембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	25.11.2014.	26.11.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	5.7	1.0	-	-
Сомбор	5.7	0.4	-	-
Нови Сад	7.2	-0.1	-	-
Зрењанин	6.9	1.0	-	-
Кикинда	6.3	2.2	-	-
Банатски Карловац	6.3	-3.0	-	-
Лозница	4.0	0.0	0.0	-
Сремска Митровица	5.7	-2.2	-	-
Ваљево	6.5	-0.1	0.1	-
Београд	5.9	-0.2	-	-
Крагујевац	6.3	-4.6	-	-
Смедеревска Паланка	6.1	-4.8	-	-
Велико Градиште	5.5	-2.0	-	-
Црни Врх	-3.4	-5.9	-	-
Неготин	4.9	1.5	-	-
Златибор	3.1	-2.5	0.5	-
Сјеница	4.6	-1.2	0.3	-
Пожега	5.3	0.7	1.0	-
Краљево	5.5	1.1	0.0	-
Копаоник	1.4	-7.5	0.8	4
Куршумлија	4.9	1.1	-	-
Крушевац	6.1	1.2	-	-
Ђуприја	7.4	-3.2	-	-
Ниш	6.9	-0.1	-	-
Лесковац	4.8	1.3	-	-
Зајечар	4.5	0.7	-	-
Димитровград	6.3	-2.8	-	-
Врање	6.5	1.1	0.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.11.2014. године у 12:00

Период важења: од 26.11.2014. до 05.12.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
26.11.2014. Среда	Претежно сунчано, у Тимочкој Крајини облачно и углавном суво. Током ноћи наоблачење са запада, понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша температура од 3 до 8°C.	Нема упозорења	
27.11.2014. Четвртак	Јутро хладно, понегде са мразем и маглom. Током дана умерено до потпуно облачно, местимично са слабом кишом, углавном на југу и југоистоку. Ветар слаб и умерен, у Подунављу, Поморављу и на југу Баната повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од -4 до 2, највиша од 3 до 7°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	70
28.11.2014. Петак	Претежно облачно и мало топлије, понегде са краткотрајном кишом, углавном у јужним и југозападним крајевима. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од -2 до 3, највиша од 4 до 10°C.	Нема упозорења	
29.11.2014. Субота	Претежно облачно, понегде са слабом кишом, углавном у јужним и југозападним крајевима. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од 0 до 6, највиша од 6 до 13°C, у Тимочкој Крајини око 3 °C.	Нема упозорења	
30.11.2014. Недеља	Претежно облачно, понегде са слабом кишом, углавном у јужним и југозападним крајевима. Ветар умерен и јак, југоисточни, у кошавском подручју и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 2 до 6, највиша од 6 до 12 °C, у Тимочкој Крајини око 3 °C.	Удари ветра > 17 m/s	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.12.2014. до 05.12.2014.)

Умерено до знатно облачно, хладније, местимично са кишом, у планинским пределима са снегом, који је у понедељак крајем дана понегде могућ и у нижим пределима. У кошавском подручју умерен, повремено јак, југоисточни ветар, у понедељак са ударима олујне јачине.

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), компликације 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.

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 постојећу 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.



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

Датум израде прогнозе: 25.11.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
01.12.2014. до 07.11.2014.	У Срему, Бачкој и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -7 до -4, затим од -4 до 0	Од 4 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 1 до 8, затим од -4 до 2	На југу и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 20 mm до 30 mm, у планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	70					
08.12.2014. до 14.12.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2	Од 2 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
15.12.2014. до 21.12.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 1 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3	Од 2 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 27.11.2014. до 15.12.2014. године**

Датум израде прогнозе: 15.11.2014.

Период важења: 27.11.2014. до 15.12.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
27.11.2014. до 01.12.2014.	Просечно топло време, са честом појавом падавина. Киша повремено око 27.11. и 29.11, док се 30.11. и 01.12. очекују киша, суснежица или снег.	Од 1 до 3	Од 7 до 9	Од 4 до 7 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
02.12.2014. до 15.12.2014.	Просечно топло време праћено чешћом појавом падавина. Киша повремено око 05.12. и 06.12. Суснежица која повремено може прелазити у снег се прогнозира за 07.12, 08.12, 10.12, 11.12, 14.12. и 15.12.	Од -2 до 3	Од 5 до 8, око 04.12. и до 12	Од 4 до 7 (у границама вишегодишњег просека)

* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 27.11.2014. до 15.12.2014. године***

Датум израде прогнозе: 15.11.2014.

Период важења: 27.11.2014. до 01.12.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време, са честом појавом падавина. Киша повремено око 27.11. и 29.11, док се 30.11. и 01.12. очекују киша, суснежица или снег.	Од -1 до 3	Од 5 до 9	Од 2 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво време, са честом појавом падавина. Снег повремено око 27.11, 29.11. и 01.12. уз могућност формирања снежног покривача.	Од -5 до -3	Од 1 до 4	Од -2 до 1 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво време, са честом појавом падавина. Снег повремено око 27.11, 29.11. и 01.12. уз могућност формирања снежног покривача.	Од -11 до -9	Од -4 до -1	Од -7 до -5 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.11.2014.

Период важења: 02.12.2014. до 15.12.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време праћено чешћом појавом падавина. Киша повремено око 05.12. Од 06.12. суснежица која повремено може прелазити у снег се прогнозира затим до краја периода.	Од -5 до 3	Од 3 до 8, око 04.12. од 10 до 12	Од -1 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво време праћено чешћом појавом падавина. Од 05.12. до краја периода повремено снег, уз формирање и повећање снежног покривача.	Од -8 до -1	Од 0 до 4, око 04.12. и до 7	Од -4 до 2 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво време праћено чешћом појавом падавина. Од 05.12. до краја периода повремено снег, уз формирање и повећање снежног покривача.	Од -15 до -8	Од -5 до -1, око 04.12. и до 2	Од -10 до -4 (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 26.11. 2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији 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 водотокима је у стагнацији у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских 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 вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји Јужне Мораве и Западне Мораве су у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.11.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.11.	28.11.	29.11.	30.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	361	2	550	680		7.2				
	Корнојбург	154.05	242	3								
	Братислава	129.08	305	2	650	750	1520	7.9	310			
	Комарно	104.41	195	-12	500	680	1506	7.9	200			
	Естергом	101.61	127	-13	500	650		7.8	128	129	123	117
	Будимпешта	95.65	188	-17	620	800	1720	7.9	180	182	179	173
	Дунавфелдвар	89.58	-28	-23	600	750	1556	9.8	-42	-47	-47	-52
	Баја	81.72	299	-18	700	900	2159	8.8	273	254	249	246
	Мохач	79.20	344	-13	700	950	2290	9.6	320	298	289	286
	Бездан	80.64	205	-12	500	700	2420	9.0	185	166	152	147
	Апатин	78.84	294	-12	600	750		8.7	276	257		
	Богојево	77.46	277	-9	600	700	3081	9.2	260	240	225	217
	Вуковар	76.19	256	-7	580	630		8.7				
	Илок	73.97	283	-4								
	Бач. Паланка	73.97	283	-7	530	650		8.8	272	256		
	Нови Сад	71.73	281	-4	450	700	3267	8.5	271	258		
	Сланкамен	69.68	320	-2	500			9.0	312	299		
	Земун	67.87	385	-2	550	650		8.3	379	372	365	356
	Панчево	67.33	392	1	530	650		7.0	386	379	372	363
	Смедерево	65.36	524	0	600	700		9.2	519	513	507	500
Бан. Паланка	62.85	713	6	765	865							
В. Градиште	62.17	767	7	800	830		9.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	181	-21	460	500		8.0				
	Терезино Поље	100.67	-112	-14	300	350		8.0				
	Д. Михољац	88.39	179	-10	400	480	765	7.5				
	Осијек	81.48	142	-16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.11.	28.11.	29.11.	30.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-228	-2	300	500	51.4	3.6	-229	-229	-230	-230
	Вашарошнамен	101.98	-181	-5	600	800	69.5	4.5	-186	-189	-190	-190
	Токај	90.01	465	-1	600	800		8.5	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-157	-3	650	800	175	8.0	-150	-151	-153	-156
	Чонград		-88	-8	650	800		6.6	-87	-87	-87	-87
	Сегедин	73.70	108	-4	650	850	341	8.8	108	108	108	108
	Сента	72.80	248	-2	600	800		9.0	246	245		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		8.4				
САВА	Тител	69.70	310	-2	500	650		7.5	302	290		
	Загреб	112.26	-107	-33	370	470	359					
	Црнац	89.99	475	-41	670	770						
	Јасеновац	86.82	694	-19	700	800	1412					
	Градишка	85.47	603	-18	700	730	1508					
	Сл. Брод	81.80	536	-10	750	850	1866					
	Сл. Шамац	80.70	345	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	434	-3	950	750	2491	9.0	442	435	427	417
	Шабац	72.61	284	-4	400	500		8.1	292	285	277	267
	Београд	68.28	333	-1	500	600		9.5	327	320	313	304
	Карловац	103.17	105	-45	400	750						
	Приједор	129.68	88	-7	420	460		8.6				
	Нови Град	152	108	-18	360	400		8.4				
	Делибашино Село	151.21	91	5	250	320	70.2	8.1				
	Добој	137.01	-98	-3	300	450	48	6.7				
	Радаљ - Дрина	129.47	180	140	380		426	8.2				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-67	-7	350	430	75.3	6.2	-63			
	Алексинач	157.63	-23	-6	300	400	119	6.5	-36			
	Варварин	126.13	-46	-8	200	500	228	6.4	-51	-55		
	Багрдан	100.94	98	-8	500	600		7.1	92	85		
	Љубичевски мост	73.42	-220	-13	450	600	297	7.0	-228	-235	-240	

Прогноза водостаја на рекама до 06. 12. 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 30. новембра, а затим у стагнацији. На Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању до 02. децембра, затим у порасту .	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању до 02. децембра, затим у мањем порасту .	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању, а крајем периода у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 02. децембра, затим у порасту .	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 02. децембра, затим у порасту .	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 03. децембра, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 02. децембра, затим у мањем порасту .	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 02. децембра, затим у порасту .	Тренутно нема упозорења