

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. новембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	23.11.2014.	24.11.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	8.2	0.4	-	-
Сомбор	9.8	-1.0	-	-
Нови Сад	9.3	-1.5	-	-
Зрењанин	9.5	-0.9	-	-
Кикинда	8.6	0.3	-	-
Банатски Карловац	8.7	1.4	-	-
Лозница	9.4	-1.0	-	-
Сремска Митровица	8.9	-2.2	-	-
Ваљево	9.4	-1.6	-	-
Београд	8.8	1.8	-	-
Крагујевац	9.4	2.3	-	-
Смедеревска Паланка	10.5	0.6	-	-
Велико Градиште	7.8	3.8	-	-
Црни Врх	0.2	-2.5	-	-
Неготин	7.1	5.1	-	-
Златибор	8.9	-1.2	-	-
Сјеница	10.5	-5.7	-	-
Пожега	5.2	-1.2	-	-
Краљево	9.2	1.3	-	-
Копаоник	3.3	-4.2	-	4
Куршумлија	7.6	3.6	-	-
Крушевац	8.3	4.4	-	-
Ђуприја	9.9	3.8	-	-
Ниш	7.9	3.0	-	-
Лесковац	7.8	0.6	-	-
Зајечар	7.5	4.0	-	-
Димитровград	5.6	3.0	-	-
Врање	8.5	-2.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.11.2014. године у 12:00

Период важења: од 24.11.2014. до 03.12.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
24.11.2014. Понедељак	У већем делу претежно сунчано, у централним и источним крајевима умерено до потпуно облачно и суво. Ветар слаб југоисточни и источни, после подне и крајем дана у Поморављу и Подунављу у појачању, на југу Баната повремено јак. Највиша температура од 6 до 12°C.	Нема упозорења	
25.11.2014. Уторак	Ујутру местимично слаб мраз, магла или ниска облачност која ће се понегде по котлинама и у нижим пределима задржати дуже током преподнева. Током дана претежно облачно, у већини крајева суво само је понегде углавном у северним крајевима могућа слаба киша, а у вишим планинским пределима провејавање слабог снега. У Тимочкој Крајини облачно и тмурно. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од -2 до 3, највиша од 3 до 7°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	90
26.11.2014. Среда	Ујутру местимично слаб мраз и магла која ће се по котлинама и понегде у нижим пределима задржати дуже током пре поднева. Током дана претежно сунчано, осим у Тимочкој Крајини где ће бити облачно и тмурно. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од -3 до 2, највиша од 2 до 8°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	85
27.11.2014. Четвртак	Ујутру местимично слаб мраз и магла која ће се по котлинама и понегде у нижим пределима задржати дуже током пре поднева. Током дана наоблачење са југозапада које ће се проширити и на остале крајеве, у Тимочкој Крајини током читавог дана облачно и тмурно. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни. Најнижа температура од -3 до 1, највиша од 2 до 8°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80

28.11.2014. Петак	Претежно облачно, местимично са слабом кишом углавном у јужним и источним пределима. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак. Најнижа температура од -1 до 3, највиша од 3 до 10°C.	Нема упозорења	
------------------------------------	---	-----------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.11.2014. до 03.12.2014.)
У суботу умерено и потпуно облачно и углавном суво, а од недеље са кишом. Температура око или мало изнад просека. Ветар умерен, у кошавском подручју повремено и јак југоисточни.

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.



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

Датум израде прогнозе: 21.11.2014.

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 Војводини, Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 1 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0	Од 7 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7	У Војводини, Западној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50					
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 5	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
15.12.2014. до 21.12.2014.	У Војводини, Шумадији и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60					

* 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 24.11. 2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.11.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.11.	26.11.	27.11.	28.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	-5	550	680		7.8				
	Корнојбург	154.05	240	-14								
	Братислава	129.08	300	-23	650	750	1460	8.3	290			
	Комарно	104.41	228	-18	500	680	1729	8.5	210			
	Естергом	101.61	163	-15	500	650			140	129	125	120
	Будимпешта	95.65	226	-12	620	800	2000	8.4	208	190	182	177
	Дунавфелдвар	89.58	8	-1	600	750	1814	10.2	-5	-24	-39	-47
	Баја	81.72	321	13	700	900	2240	9.4	316	295	269	250
	Мохач	79.20	358	13	700	950	2370	10.2	360	344	320	293
	Бездан	80.64	216	14	500	700	2486	9.8	220	208	190	170
	Апатин	78.84	306	13	600	750		9.3	303	297		
	Богојево	77.46	284	9	600	700	3126	9.9	282	270	250	230
	Вуковар	76.19	259	12	580	630		9.4				
	Илок	73.97	282	12								
	Бач. Паланка	73.97	284	10	530	650		9.2	290	288		
	Нови Сад	71.73	275	7	450	700	3211	9.0	282	278		
	Сланкамен	69.68	315	7	500			9.5	322	323		
	Земун	67.87	382	3	550	650		9.0	388	390	387	382
	Панчево	67.33	390	2	530	650		8.0	395	397	394	389
	Смедерево	65.36	524	-2	600	700		9.8	524	524	522	520
Бан. Паланка	62.85	713	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	767	-3	800	830		10.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	221	7	460	500		8.2				
	Терезино Поље	100.67	-100	-20	300	350		9.0				
	Д. Михољац	88.39	216	-65	400	480	851	8.2				
	Осијек	81.48	183	-17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.11.	26.11.	27.11.	28.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА -218	Тисабеч	115.01	-226	-2	300	500	53.1	5.8	-225	-227	-228	-228
	Вашарошнамен	101.98	-171	1	600	800	74.5	5.7	-174	-177	-181	-183
	Токај	90.01	466	0	600	800		8.8	-143	-142	-143	-145
	Солнок	78.78	-142	-6	650	800	188	8.8	-143	-142	-143	-145
	Чонград		-75	0	650	800		7.2	-74	-74	-74	-74
	Сегедин	73.70	117	0	650	850	361	8.9	117	117	117	117
	Сента	72.80	252	1	600	800		9.0	251	250		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		9.0				
33А	Тител	69.70	306	6	500	650		8.2	311	315		
	Загреб	112.26	-62	-40	370	470	452					
	Црнац	89.99	558	-58	670	770						
	Јасеновац	86.82	724	-24	700	800	1493					
	Градишка	85.47	630	-9	700	730	1575					
	Сл. Брод	81.80	553	-1	750	850	1926					
	Сл. Шамац	80.70	361	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	442	8	950	750	2543	9.4	436	426	415	405
	Шабац	72.61	293	7	400	500		9.2	286	276	266	256
	Београд	68.28	329	2	500	600		10.5	334	336	333	327
	Карловац	103.17	127	-69	400	750						
	Приједор	129.68	112	-16	420	460		8.4				
	Нови Град	152	142	-18	360	400		9.0				
	Делибашино Село	151.21	100	2	250	320	81.8	8.5				
	Добој	137.01	-89	-5	300	450	57.3	7.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	48	-110	380		66.4	8.4				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-51	-8	350	430	93.8	6.5	-62			
	Алексинач	157.63	-10	-25	300	400	135	8.0	-29			
	Варварин	126.13	-25	-18	200	500	283	7.9	-40	-55		
	Багрдан	100.94	130	-26	500	600	292	7.8	113	95		
	Љубичевски мост	73.42	-188	-16	450	600	372	8.5	-212	-228	-244	

Прогноза водостаја на рекама до 04. 12. 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији до 26. новембра, а затим у мањем опадању. На Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији.	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.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању, а крајем периода у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у опадању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења