

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. новембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	20.11.2014.	21.11.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	10.1	2.5	-	-
Сомбор	9.7	2.0	-	-
Нови Сад	9.0	1.2	-	-
Зрењанин	8.9	3.3	0.2	-
Кикинда	8.8	4.8	-	-
Банатски Карловац	8.3	5.2	0.0	-
Лозница	10.6	3.3	-	-
Сремска Митровица	9.3	1.7	-	-
Ваљево	9.8	6.5	-	-
Београд	8.7	5.9	0.2	-
Крагујевац	9.2	6.0	0.1	-
Смедеревска Паланка	8.5	6.9	0.2	-
Велико Градиште	8.5	6.7	1.0	-
Црни Врх	2.0	0.7	3.0	-
Неготин	12.0	7.6	-	-
Златибор	4.7	1.8	0.1	-
Сјеница	4.5	2.5	0.3	-
Пожега	10.3	5.1	-	-
Краљево	10.0	7.0	0.1	-
Копаоник	-1.7	-3.0	3.0	7
Куршумлија	9.7	6.0	0.3	-
Крушевац	10.3	7.3	0.1	-
Ђуприја	8.6	7.0	2.8	-
Ниш	9.0	6.9	1.0	-
Лесковац	10.1	6.4	1.5	-
Зајечар	12.2	4.8	-	-
Димитровград	8.2	6.1	-	-
Врање	9.5	6.6	0.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.11.2014. године у 12:00

Период важења: од 21.11.2014. до 30.11.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
21.11.2014. Петак	Умерено до потпуно облачно и углавном суво, на северу и у Неготинској Крајини са сунчаним интервалима. На југу и југоистоку понегде са слабом, кратокотрајном кишом, на вишим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 8 до 12°C.	Нема упозорења	
22.11.2014. Субота	Ујутро свеже, местимично са маглом, која ће се понегде, нарочито на северу, задржати дуже током преподнева. Током дана умерено облачно и суво. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 0 до 5, највиша од 6 до 12°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	70
23.11.2014. Недеља	Јутро свеже, понегде са маглом и slabим мразем. Током дана мало и умерено облачно. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од -2 до 2, највиша од 7 до 11°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
24.11.2014. Понедељак	Јутро свеже, понегде са маглом и slabим мразем. Током дана мало и умерено облачно. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од -2 до 2, највиша од 6 до 11°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
25.11.2014. Уторак	Јутро свеже, понегде са маглом и slabим мразем. Током дана мало и умерено облачно. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -2 до 2, највиша од 5 до 10°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.11.2014. до 30.11.2014.)

Јутра местимично са маглом, понегде са slabим мразем. Током дана суво и углавном сунчано. Температура без битније промене, око просечних вредности за ово доба године.

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	Од 7 до 9	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	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7	У већем делу Србије испод 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	Од 5 до 10	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	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7			

* 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 21.11. 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
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у стагнацији и мањем порасту 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 стагнацији у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у умереном порасту у домену од ниских и средњих вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји Јужне Мораве и Западне Мораве су у мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.11.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.11.	23.11.	24.11.	25.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	374	0	550	680		8.3				
	Корнојбург	154.05	275	0					275			
	Братислава	129.08	344	11	650	750	1990	9.1	330			
	Комарно	104.41	250	20	500	680	1888	9.1	250			
	Естергом	101.61	176	27	500	650		8.8	174	168	162	158
	Будимпешта	95.65	218	31	620	800	1940	9.3	233	230	223	217
	Дунавфелдвар	89.58	-33	17	600	750	1516	10.8	-6	3	0	-7
	Баја	81.72	261	-4	700	900	1940	10.1	285	313	322	317
	Мохач	79.20	306	-6	700	950	2070	11.1	319	346	361	360
	Бездан	80.64	168	-8	500	700	2198	10.2	175	201	211	210
	Апатин	78.84	260	-8	600	750		10.1	265	286		
	Богојево	77.46	250	-8	600	700	2905	10.7	260	266	283	291
	Вуковар	76.19	232	-9	580	630		10.5				
	Илок	73.97	259	-12								
	Бач. Паланка	73.97	260	-15	530	650		10.0	257	265		
	Нови Сад	71.73	260	-12	450	700	3058	10.0	254	260		
	Сланкамен	69.68	304	-10	500			10.0	297	295		
	Земун	67.87	370	-4	550	650		10.2	366	362	360	359
	Панчево	67.33	380	-2	530	650		8.1	377	373	370	368
	Смедерево	65.36	514	2	600	700	6023	10.0	514	512	510	510
Бан. Паланка	62.85	707	8	765	865							
В. Градиште	62.17	763	8	800	830		10.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	256	-71	460	500		9.8				
	Терезино Поље	100.67	1	-9	300	350		10.0				
	Д. Михољац	88.39	298	39	400	480	1054	9.8				
	Осијек	81.48	197	29	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.11.	23.11.	24.11.	25.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА -218	Тисабеч	115.01	-220	0	300	500	580.0	7.2	-216	-211	-208	-207
	Вашарошнамен	101.98	-169	2	600	800	75.5	7.2	-165	-161	-157	-155
	Токај	90.01	466	0	600	800		9.8	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-139	-1	650	800	195	8.8	-134	-133	-133	-134
	Чонград		-80	-5	650	800		8.2	-79	-79	-79	-79
	Сегедин	73.70	114	-1	650	850	345	9.0	114	114	114	114
	Сента	72.80	250	-2	600	800	287	9.6	249	248		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		9.4				
САВА	Тител	69.70	296	-9	500	650		8.5	289	286		
	Загреб	112.26	46	-56	370	470	699					
	Црнац	89.99	677	14	670	770						
	Јасеновац	86.82	759	-42	700	800	1597					
	Градишка	85.47	634	9	700	730	1585					
	Сл. Брод	81.80	547	7	750	850	1905	-				
	Сл. Шамац	80.70	350	5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	424	11	950	750	2426	10.5	436	433	424	414
	Шабац	72.61	273	3	400	500		10.0	293	290	281	275
	Београд	68.28	319	-4	500	600		11.2	315	311	308	307
	Карловац	103.17	457	-119	400	750						
	Приједор	129.68	178	-24	420	460		9.8				
	Нови Град	152	210	-40	360	400		10.4				
	Делибашино Село	151.21	92	3	250	320	71.5	9.6				
	Добој	137.01	-66	3	300	450	88.0	9.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	130	80	380		247	9.2				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-29	27	350	430	123	8.9	-25			
	Алексинач	157.63	75	61	300	400	256	10.0	90			
	Варварин	126.13	7	59	200	500	373	9.0	16	-1		
	Багрдан	100.94	141	91	500	600		7.1	165	160		
	Љубичевски мост	73.42	-238	39	450	600	255	10.0	-171	-160	-168	

Прогноза водостаја на рекама до 01. 12. 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији до 25. новембра, а затим у мањем опадању и стагнацији. 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 водотокима ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 23. новембра, затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у умереном порасту до 22. новембра, затим у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења