

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. новембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	21.11.2014.	22.11.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	6.2	2.3	-	-
Сомбор	8.5	5.2	-	-
Нови Сад	7.2	3.8	-	-
Зрењанин	6.6	3.7	-	-
Кикинда	7.6	4.1	-	-
Банатски Карловац	7.5	5.0	-	-
Лозница	9.8	2.8	-	-
Сремска Митровица	9.1	4.8	-	-
Ваљево	9.4	5.2	-	-
Београд	6.5	4.5	-	-
Крагујевац	9.0	5.0	-	-
Смедеревска Паланка	7.8	3.0	-	-
Велико Градиште	8.1	5.3	0.3	-
Црни Врх	0.8	-1.2	0.8	-
Неготин	12.1	3.3	-	-
Златибор	4.5	-2.5	-	-
Сјеница	4.3	-2.8	-	-
Пожега	9.0	3.9	-	-
Краљево	9.6	5.2	-	-
Копаоник	-2.5	-6.5	-	7
Куршумлија	10.2	4.5	-	-
Крушевац	9.8	5.1	-	-
Ђуприја	7.7	5.1	-	-
Ниш	8.5	5.0	-	-
Лесковац	8.6	5.5	-	-
Зајечар	11.5	4.0	-	-
Димитровград	7.1	4.0	-	-
Врање	8.3	4.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.11.2014. године у 12:00

Период важења: од 22.11.2014. до 01.12.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
22.11.2014. Субота	Изнад већег дела претежно облачно, у западној и југозападној Србији, Тимочкој Крајини претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог правца. Највиша температура од 6 до 12°C.	Нема упозорења	
23.11.2014. Недеља	Јутро облачно, свеже, понегде са маглom и slabим мразем. У нижим пределима дуже задржавање ниске облачности већи део дана нарочито у Војводини, централној Србији и Поморављу. Касно после подне смањење облачности са севера. На планинама претежно сунчано. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од -2 до 4, највиша од 6 до 12°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
24.11.2014. Понедељак	Јутро свеже, понегде са маглom и slabим мразем. Током дана мало и умерено облачно. У Тимочкој Крајини тмурно. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од -2 до 2, највиша од 6 до 10°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
25.11.2014. Уторак	Јутро свеже, понегде са маглom и slabим мразем. Током дана мало и умерено облачно. У Тимочкој Крајини тмурно. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -2 до 2, највиша од 6 до 10°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	70
26.11.2014. Среда	Јутро свеже, понегде са маглom и slabим мразем. Током дана мало и умерено облачно. У Тимочкој Крајини тмурно. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -3 до 1, највиша од 5 до 9°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.11.2014. до 01.12.2014.)

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 22.11. 2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Богојева, низводно у стагнацији у домену средње високих вредности На Млави, Пеку и на Тимоку водостаји су у мањем порасту и стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у стагнацији и мањем опадању 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 стагнацији до Ћуприје, низводно у умереном порасту 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 22.11.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.11.	24.11.	25.11.	26.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	-6	550	680		8.0				
	Корнојбург	154.05	268	-7					-			
	Братислава	129.08	337	-7	650	750	1904	8.9	325			
	Комарно	104.41	257	7	500	680	1940	8.8	250			
	Естергом	101.61	185	9	500	650		8.9	180	171	162	156
	Будимпешта	95.65	235	17	620	800	2070	8.9	239	233	223	216
	Дунавфелдвар	89.58	-5	28	600	750	1718	10.5	10	11	4	-4
	Баја	81.72	253	-8	700	900	2060	10.0	312	327	327	317
	Мохач	79.20	320	14	700	950	2150	10.9	346	366	371	364
	Бездан	80.64	179	11	500	700	2264	10.0	201	211	210	206
	Апатин	78.84	272	12	600	750		10.0	300	315		
	Богојево	77.46	260	10	600	700	2970	10.5	270	282	295	298
	Вуковар	76.19	232	0	580	630		-				
	Илок	73.97	260	1								
	Бач. Паланка	73.97	261	1	530	650		9.8	267	276		
	Нови Сад	71.73	258	-2	450	700	3062	9.5	262	273		
	Сланкамен	69.68	300	-4	500			9.5	302	310		
	Земун	67.87	375	5	550	650		9.8	377	379	383	386
	Панчево	67.33	384	4	530	650		7.9	386	388	390	392
	Смедерево	65.36	522	8	600	700	6100	10.0	522	524	524	524
Бан. Паланка	62.85	-	-	765	865							
В. Градиште	62.17	765	2	800	830		10.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	248	-8	460	500		8.8				
	Терезино Поље	100.67	-58	-59	300	350		9.4				
	Д. Михољац	88.39	290	1	400	480		7.3				
	Осијек	81.48	218	21	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.11.	24.11.	25.11.	26.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ТИСА -218	Тисабеч	115.01	-223	-3	300	500	55.5	6.7	-224	-226	-229	-231
	Вашарошнамен	101.98	-169	0	600	800	75.5		-167	-170	-175	-181
	Токај	90.01	466	0	600	800		9.5	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-139	0	650	800	195	8.9	-130	-129	-131	-132
	Чонград		-77	3	650	800		8.0	-76	-76	-76	-76
	Сегедин	73.70	117	3	650	850	350	9.0	117	117	117	117
	Сента	72.80	251	1	600	800	303	9.4	252	252		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		9.0				
САВА	Тител	69.70	295	-1	500	650		8.4	296	308		
	Загреб	112.26	2	-44	370	470						
	Црнац	89.99	661	-16	670	770						
	Јасеновац	86.82	756	-3	700	800						
	Градишка	85.47	638	4	700	730	1595					
	Сл. Брод	81.80	553	6	750	850		9.0				
	Сл. Шамац	80.70	359	9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	438	14	950	750	2517	10.5	436	430	422	412
	Шабац	72.61	287	14	400	500		10.0	290	285	278	270
	Београд	68.28	323	4	500	600		11.0	325	327	331	334
	Карловац	103.17	316	-141	400	750						
	Приједор	129.68	160	-18	420	460		9.2				
	Нови Град	152	182	-28	360	400		10.0				
	Делибашино Село	151.21	88	-4	250	320	66.6	8.9				
	Добој	137.01	-76	-10	300	450	74.2	8.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	85	-45	380		128	9.0				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-33	-4	350	430	118	8.6	-41			
	Алексинач	157.63	51	-24	300	400	221	10.0	24			
	Варварин	126.13	7	0	200	500	373	8.4	-3	-11		
	Багрдан	100.94	171	30	500	600	378	-	163	142		
	Љубичевски мост	73.42	-179	59	450	600	392	-	-165	-170	-177	

Прогноза водостаја на рекама до 02. 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 водоточима 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 мањем опадању и стагнацији. 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