

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. новембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	16.11.2014.	17.11.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	10.5	5.9	2.0
Сомбор	11.1	5.0	4.0
Нови Сад	10.8	7.1	4.0
Зрењанин	10.4	7.5	3.0
Кикинда	10.6	6.4	2.0
Банатски Карловац	10.1	7.6	1.0
Лозница	14.4	7.2	4.0
Сремска Митровица	11.1	7.0	5.1
Ваљево	12.3	4.0	8.0
Београд	11.7	7.5	2.0
Крагујевац	12.3	8.6	5.0
Смедеревска Паланка	10.5	7.0	8.0
Велико Градиште	9.6	7.7	5.0
Црни Врх	0.6	0.7	8.0
Неготин	7.4	6.8	6.0
Златибор	12.6	5.0	3.2
Сјеница	11.4	4.4	7.1
Пожега	10.5	8.5	4.0
Краљево	10.9	7.7	5.0
Копоник	4.9	2.7	9.0
Куршумлија	11.6	8.5	4.2
Крушевац	11.5	7.7	1.6
Ђуприја	10.9	6.2	13.0
Ниш	14.6	8.5	8.8
Лесковац	11.4	7.5	6.0
Зајечар	7.0	6.2	4.2
Димитровград	11.6	7.0	4.0
Врање	14.9	10.3	7.7

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.11.2014. године у 12:00

Период важења: од 17.11.2014. до 26.11.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
17.11.2014. Понедељак	У току дана у већини места разведравање, у Тимочкој Крајини облачно са слабом кишом. Јужни и југоисточни ветар, у кошавском подручју повремено јак, а на југу Баната са ударима олујне јачине. Највиша температура од 13 до 17°C, у Тимочкој Крајини око 9°C. У току ноћи поново наоблачење с кишом.	Удари ветра > 17 m/s	100
18.11.2014. Уторак	Преовлађиваће облачно, местимично са кишом. У Тимочкој Крајини тмурно, хладније, повремено са сипећом кишом. Јужни и југоисточни ветар, у кошавском подручју повремено јак, на југу Баната са ударима олујне јачине, крајем дана и у току ноћи у слабљењу. Јутарња температура од 5 до 10°C, највиша дневна од 12 до 17°C, у Тимочкој Крајини око 9°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
19.11.2014. Среда	Претежно облачно, местимично са кишом, крајем дана на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 5 до 9°C, највиша од 10 до 13°C.	Нема упозорења	
20.11.2014. Четвртак	Облачно, хладније, понегде са кишом, на планинама слаб снег. Више падавина се очекује на истоку земље. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 4 до 8°C, највиша од 9 до 11°C.	Нема упозорења	
21.11.2014. Петак	Променљиво облачно и у већини места суво. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 2 до 6°C, највиша од 7 до 10°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.11.2014. до 26.11.2014.)

Од суботе до понедељка претежно сунчано и мало топлије. Почетком наредне седмице почеће да дува југоисточни ветар, крајем периода у појачању. Од уторка наоблачење, местимично са кишом. Температура око просека за трећу декаду новембра.

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 > 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 - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



Прогноза времена за период од 24. новембра до 14. децембра 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.11.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
24.11.2014. до 30.11.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 1 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1	Од 8 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8	У Срему испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
01.12.2014. до 07.12.2014.	У Западној Србији и Срему изнад вишегодишњег просека	60	Од 1 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 1	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	У Западној и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
08.12.2014. до 14.12.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -1	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	

* 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 (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 Новембар-Децембар 2014. - Јануар 2015. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.10.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У Неготинској Крајини изнад 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 4 до 10	Од 2 до 5	Од -1 до 4
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60	Од 50 до 70	Од 60 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 17.11. 2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Новог Сада, низводно у 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 мањем порасту и стагнацији у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји Јужне Мораве и Западне Мораве су у стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.11.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.11.	19.11.	20.11.	21.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	-3	550	680		8.8				
	Корнојбург	154.05	235	-17					236			
	Братислава	129.08	305	-9	650	750	1520	9.8	300			
	Комарно	104.41	212	-14	500	680	1619	10.0	200			
	Естергом	101.61	144	-14	500	650		10.0	134	140	146	154
	Будимпешта	95.65	203	-10	620	800	1820	10.1	191	189	195	203
	Дунавфелдвар	89.58	-18	-9	600	750	1633	11.3	-28	-37	-37	-31
	Баја	81.72	306	-8	700	900	2200	10.9	293	277	267	270
	Мохач	79.20	354	-9	700	950	2340	11.9	343	328	315	313
	Бездан	80.64	221	-9	500	700	2516	11.2	213	203	196	195
	Апатин	78.84	321	-13	600	750		10.6	313	303		
	Богојево	77.46	310	-13	600	700	3295	10.6	298	288	278	272
	Вуковар	76.19	282	13	580	630		-				
	Илок	73.97	317	-9								
	Бач. Паланка	73.97	315	-12	530	650		11.1	306	298		
	Нови Сад	71.73	310	-9	450	700	3357	11.0	300	290		
	Сланкамен	69.68	348	-2	500			8.0	339	330		
	Земун	67.87	406	-1	550	650		10.5	400	395	390	385
	Панчево	67.33	411	0	530	650		9.2	405	400	395	390
	Смедерево	65.36	540	-2	600	700	6329	10.6	535	530	525	520
Бан. Паланка	62.85	719	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	765	0	800	830		10.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	221	-37	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-57	-4	300	350		-				
	Д. Михољац	88.39	251	-31	400	480	936					
	Осијек	81.48	220	-16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.11.	19.11.	20.11.	21.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-214	7	300	500	66.4	7.5	-191	-186	-180	-180
	Вашарошнамен	101.98	-171	5	600	800	74.5	8.4	-161	-125	-97	-64
	Токај	90.01	466	-1	600	800		10.0	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-100	-10	650	800	234	9.0	-106	-107	-106	-103
	Чонград		-51	-7	650	800		9.0	-56	-59	-60	-59
	Сегедин	73.70	125	-4	650	850	369	9.3	125	125	125	125
	Сента	72.80	256	-2	600	800	519	9.6	255	253		
	Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700		-				
САВА	Тител	69.70	343	-1	500	650		9.6	336	331		
	Загреб	112.26	52	55	370	470	714					
	Црнац	89.99	554	-27	670	770						
	Јасеновац	86.82	728	2	700	800	1505					
	Градишка	85.47	600	-1	700	730	1500					
	Сл. Брод	81.80	518	0	750	850	1803					
	Сл. Шамац	80.70	317	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	410	5	950	750	2335	11.0	405	400	399	395
	Шабац	72.61	266	3	400	500		10.4	261	256	255	251
	Београд	68.28	353	-2	500	600		10.4	347	342	337	332
	Карловац	103.17	173	7	400	750						
	Приједор	129.68	104	-2	420	460		10.5				
	Нови Град	152	134	-4	360	400		10.6				
	Делибашино Село	151.21	78	-7	250	320	55.6	10.0				
	Добој	137.01	-110	2	300	450	39	10.8				
Радаљ - Дрина	129.47	50	-35	380		68.5	10.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-94	-2	350	430	47.8		-91			
	Алексинач	157.63	-100	-2	300	400	39.5	11.0	-90			
	Варварин	126.13	-94	-3	200	500	121	10.0	-89	-88		
	Багрдан	100.94	31	-5	500	600		10.5	33	32		
	Љубичевски мост	73.42	-262	-4	450	600	204	10.5	-263	-265	-268	

Прогноза водостаја на рекама до 27. 11. 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 22. новембра, затим у мањем порасту. На Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту до 20. новембра, а затим у 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. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту до 20. новембра, а затим у мањем опадању.	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 порасту до 20. новембра, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења