

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. новембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	17.11.2014.	18.11.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	11.4	5.5	-
Сомбор	10.6	6.7	0.5
Нови Сад	13.3	6.3	0.0
Зрењанин	12.8	7.0	-
Кикинда	12.4	4.7	-
Банатски Карловац	13.5	6.7	-
Лозница	13.4	5.9	0.0
Сремска Митровица	13.2	7.2	0.2
Ваљево	14.5	4.4	0.3
Београд	14.9	8.2	0.0
Крагујевац	16.0	4.8	-
Смедеревска Паланка	14.1	7.7	0.1
Велико Градиште	11.8	8.3	0.6
Црни Врх	2.5	1.9	4.7
Неготин	9.6	8.0	3.7
Златибор	12.5	6.2	-
Сјеница	12.8	4.0	-
Пожега	12.3	5.7	-
Краљево	14.0	6.6	-
Копаоник	5.5	1.3	0.0
Куршумлија	17.6	5.4	0.2
Крушевац	16.6	3.5	0.1
Ђуприја	14.5	7.3	0.3
Ниш	18.2	7.3	0.3
Лесковац	18.5	4.7	-
Зајечар	8.0	7.3	9.1
Димитровград	13.6	4.0	1.0
Врање	16.0	5.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.11.2014. године у 12:00

Период важења: од 18.11.2014. до 27.11.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
18.11.2014. Уторак	До краја дана преовлађиваће облачно, местимично са кишом. На северозападу делимично разведравање и престанак падавина. У Тимочкој Крајини тмурно, хладније, повремено са сипећом кишом. Ветар јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, на југу Баната са ударима олујне јачине, крајем дана и у току ноћи у слабљењу. Највиша дневна температура од 12 до 17°C, у Тимочкој Крајини око 9°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
19.11.2014. Среда	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом. Више падавина се очекује у јужним и источним крајевима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне и крајем дана у скретању на северозападни. Најнижа температура од 3 до 8°C, највиша од 9 до 15°C.	Нема упозорења	
20.11.2014. Четвртак	Променљиво облачно и мало хладније, понегде са слабом кишом, углавном на истоку, на вишим планинама и са снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни, на истоку и на планинама повремено јак. Најнижа температура од 4 до 8°C, највиша од 9 до 12°C.	Нема упозорења	
21.11.2014. Петак	Променљиво облачно, понегде са слабом кишом, углавном на истоку, на вишим планинама и са снегом. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни, на истоку и на планинама повремено јак. Најнижа температура од 3 до 8°C, највиша од 8 до 11°C.	Нема упозорења	
22.11.2014. Субота	Јутро хладно, током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 1 до 4°C, највиша од 8 до 11°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.11.2014. до 27.11.2014.)

Јутра местимично са мразем. У недељу и почетком наредне седмице преовлађиваће сунчано, крајем периода температура у порасту.

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 - 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 24. новембра до 14. децембра 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 18.11.2014.

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 Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -1 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2	Од 5 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 6	У Војводини, Подунављу и Неготинској Крајини 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			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
01.12.2014. до 07.12.2014.	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	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 Војводини, Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије у просеку вишегодишњег просека	40	
08.12.2014. до 14.12.2014.	На југу и западу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -1	Од 2 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6	У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* 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 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 18.11. 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 у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем опадању 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 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 18.11.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.11.	20.11.	21.11.	22.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-1	550	680		8.8				
	Корнојбург	154.05	237	2					-			
	Братислава	129.08	300	-5	650	750	1460	9.6	325			
	Комарно	104.41	198	-14	500	680	1526	9.8	200			
	Естергом	101.61	132	-12	500	650		10.3	125	144	178	192
	Будимпешта	95.65	192	-11	620	800	1750	10.0	181	186	215	244
	Дунавфелдвар	89.58	-29	-11	600	750	1548	11.2	-39	-46	-34	-5
	Баја	81.72	294	-12	700	900	2130	10.8	280	266	263	285
	Мохач	79.20	343	-11	700	950	2280	11.6	331	317	310	322
	Бездан	80.64	208	-13	500	700	2438	11.2	196	182	175	180
	Апатин	78.84	305	-16	600	750		10.6	291	280		
	Богојево	77.46	292	-18	600	700	3178	11.0	275	262	252	252
	Вуковар	76.19	272	-10	580	630		10.9				
	Илок	73.97	301	-16								
	Бач. Паланка	73.97	303	-12	530	650		10.4	290	270		
	Нови Сад	71.73	298	-12	450	700	3542	11.0	283	272		
	Сланкамен	69.68	330	-18	500			9.0	316	300		
	Земун	67.87	396	-10	550	650		10.5	386	376	366	360
	Панчево	67.33	400	-11	530	650		8.8	390	380	370	365
	Смедерево	65.36	530	-10	600	700	6301	10.4	520	510	505	500
Бан. Паланка	62.85	711	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	762	-3	800	830		10.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	235	14	460	500		10.0				
	Терезино Поље	100.67	-81	-24	300	350		11.0				
	Д. Михољац	88.39	232	-19	400	480	897	10.6				
	Осијек	81.48	193	-27	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.11.	20.11.	21.11.	22.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-216	-2	300	500	63.6	7.7	-217	-208	-209	-211
	Вашарошнамен	101.98	-170	1	600	800	75.0	8.2	-169	-164	-148	-145
	Токај	90.01	466	0	600	800		10.0	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-113	-13	650	800	216	9.0	-122	-124	-125	-126
	Чонград		-57	-6	650	800		8.8	-64	-66	-66	-66
	Сегедин	73.70	121	-4	650	850	381	9.1	121	121	121	121
	Сента	72.80	254	-2	600	800	347	9.6	251	249		
	Нови Бечеј	71.87	334	-	500	700		9.7				
САВА	Тител	69.70	330	-13	500	650		9.0	318	309	301	294
	Загреб	112.26	11	-41	370	470	615					
	Црнац	89.99	541	-13	670	770						
	Јасеновац	86.82	716	11	700	800	1471					
	Градишка	85.47	595	-5	700	730	1488					
	Сл. Брод	81.80	516	-2	750	850	1796					
	Сл. Шамац	80.70	313	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	405	-5	950	750	2303	11.2	400	397	395	390
	Шабац	72.61	262	-4	400	500		10.4	257	254	252	247
	Београд	68.28	342	-11	500	600		11.3	332	322	312	306
	Карловац	103.17	239	66	400	750						
	Приједор	129.68	171	67	420	460		10.3				
	Нови Град	152	132	-2	360	400		11.2				
	Делибашино Село	151.21	80	2	250	320	57.5	10.3				
	Добој	137.01	-115	-5	300	450	35.5	11.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	45	-5	380			9.8				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-90	4	350	430	51.0	10.0	-92			
	Алексинач	157.63	-100	0	300	400	39.5	11.0	-103			
	Варварин	126.13	-89	5	200	500	131	9.9	-92	-96		
	Багрдан	100.94	33	2	500	600		-	31	29		
	Љубичевски мост	73.42	-271	-9	450	600	185	10.5	-276	-280	-284	

Прогноза водостаја на рекама до 28. 11. 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у 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 водотокима 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 и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту. 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 ће бити у мањем опадању и стагнацији, а на Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем порасту до 20. новембра.	Тренутно нема упозорења