

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. новембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11.11.2014.	12.11.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	16.0	8.2	-
Сомбор	18.0	7.6	-
Нови Сад	17.1	9.2	-
Зрењанин	16.4	9.8	-
Кикинда	16.8	9.4	-
Банатски Карловац	18.0	9.0	-
Лозница	16.7	7.8	-
Сремска Митровица	16.0	9.2	-
Ваљево	18.1	6.0	-
Београд	16.9	9.4	-
Крагујевац	17.0	9.6	-
Смедеревска Паланка	17.0	9.8	-
Велико Градиште	15.0	9.0	-
Црни Врх	11.1	1.5	0.2
Неготин	9.0	7.4	0.4
Златибор	16.5	9.0	0.0
Сјеница	15.5	5.6	1.0
Пожега	12.0	5.2	0.2
Краљево	16.1	9.2	-
Копаоник	10.3	4.8	-
Куршумлија	16.3	7.8	-
Крушевац	16.7	7.4	-
Ђуприја	15.0	8.9	-
Ниш	16.9	8.9	-
Лесковац	16.6	5.8	-
Зајечар	9.2	7.0	0.5
Димитровград	15.0	8.9	-
Врање	15.6	9.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.11.2014. године у 12:00

Период важења: од 12.11.2014. до 21.11.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
12.11.2014. Среда	Умерено до потпуно облачно, на западу и југозападу понегде са слабом кишом. У Тимочкој Крајини тмурно, понегде са росуљом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју јак, на југу Баната повремено са ударима олујне јачине. Највиша температура од 14°C до 18°C, у Тимочкој Крајини око 9°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
13.11.2014. Четвртак	Претежно облачно, местимично са слабом кишом, углавном у јужним и источним пределима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак. После подне у слабљењу и скретању на источни и североисточни. Јутарња температура од 7 до 11°C, највиша од 10 до 16°C.	Нема упозорења	
14.11.2014. Петак	Умерено до потпуно облачно, местимично са слабом кишом, углавном на југу и истоку. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 8 до 10°C, највиша од 12 до 15°C.	Нема упозорења	
15.11.2014. Субота	Претежно сунчано и мало топлије, у Тимочкој Крајини свежије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак. Најнижа температура од 6 до 9°C, највиша од 10 до 18°C.	Нема упозорења	
16.11.2014. Недеља	Пролазно наоблачење са југозапада, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак. Најнижа температура од 6 до 10°C, највиша од 10 до 17°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.11.2014. до 21.11.2014.)

Променљиво облачно и релативно топло, повремено са кишом. Већи део периода јужни и југоисточни ветар, у кошовском подручју повремено јак.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 17. новембра до 7. децембра 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.11.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
17.11.2014. до 23.11.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Почетком недеље од 6 до 8, затим од 2 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 0 до 5, затим од -6 до -3	Почетком недеље од 13 до 15, затим од 8 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 7 до 13, затим од 1 до 5	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	
24.11.2014. до 30.11.2014.	У Војводини и Подунављу изнад вишегодишњег просека	60	Од 2 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2	Од 9 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10	У Војводини, Западној Србији и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
01.12.2014. до 07.12.2014.	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1	Од 6 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8	У Војводини и Подунављу у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			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 13.11.2014. до 30.11.2014. године**

Датум израде прогнозе: 31.10.2014.

Период важења: 13.11.2014. до 30.11.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
13.11.2014. до 17.11.2014.	Углавном суво и топлије време. Киша повремено око 15.11.	Од 4 до 7	Од 12 до 16	Од 9 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
18.11.2014. до 25.11.2014.	Са чешћом појавом кише и мало топлије време за овај период године.	Од 3 до 6	Од 8 до 11, око 23.11. и до 14	Од 6 до 13 (изнад вишегодишњег просека)
26.11.2014. до 30.11.2014.	Просечно топло време са чешћом појавом падавина, интензивнијих крајем новембра. Прво ће падати киша, која ће крајем новембра прећи у кишу, суснежицу или снег.	Од 2 до 4	Од 7 до 11, око 30.11. и до 5	Од 4 до 9 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 13.11.2014. до 30.11.2014. године***

Датум израде прогнозе: 31.10.2014.

Период важења: 13.11.2014. до 17.11.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво и топлије време. Киша повремено око 15.11.	Од 1 до 7	Од 11 до 16	Од 9 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво и топлије време. Киша или суснежица повремено око 15.11.	Од -1 до 1	Од 9 до 12	Од 4 до 6 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво и топлије време. Киша или суснежица повремено око 15.11.	Од -5 до -3	Од 4 до 7	Од -1 до 2 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе:31.10.2014.

Период важења: 18.11.2014. до 25.11.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Са чешћом појавом кише и мало топлије време за овај период године.	Од 1 до 6	Од 8 до 11, око 23.11. од 12 до 14	Од 6 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Са чешћом појавом кише или суснежице, мало топлије време за овај период године.	Од -2 до 0	Од 3 до 7, око 23.11. и до 8	Од 1 до 4 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Са чешћом појавом суснежице или снега.	Од -3 до 2	Од -2 до 2, око 18.11. и до 5	Од -2 до 2 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе:31.10.2014.

Период важења: 26.11.2014. до 30.11.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време са чешћом појавом падавина, интензивнијих крајем новембра. Прво ће падати киша, која ће крајем новембра прећи у кишу, суснежицу или снег.	Од 0 до 4	Од 6 до 11, око 30.11. од 4 до 5	Од 3 до 8 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време са чешћом појавом падавина, интензивнијих крајем новембра. Повремено ће падати суснежица или снег.	Од -4 до -1	Од 3 до 7, око 30.11. и до 1	Од 0 до 3 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Чешћа појава снежних падавина, интензивнијих крајем новембра. Крајем месеца могуће формирање снежног покривача.	Од -8 до -5	Од -2 до 2, око 30.11. и до -4	Од -5 до -2 (изнад или 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 12.11. 2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту 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 мањем порасту 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 средњих и средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.11.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.11.	14.11.	15.11.	16.11.
		н.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74		-	550	680						
	Корнојбург	154.05	265	-1								
	Братислава	129.08	330	-7	650	750	1820	10.2	330			
	Комарно	104.41	253	-11	500	680	1910	10.3	250			
	Естергом	101.61	186	-7	500	650		10.4	179	178	174	170
	Будимпешта	95.65	244	-8	620	800	2130	10.5	237	234	231	222
	Дунавфелдвар	89.58	19	-12	600	750	1902	11.7	10	4	0	-2
	Баја	81.72	344	-6	700	900	2425	11.5	330	319	311	306
	Мохач	79.20	387	1	700	950	2540	11.9	375	363	353	347
	Бездан	80.64	253	6	500	700	2708	12.0	247	237	230	226
	Апатин	78.84	356	9	600	750		10.8	357	349		
	Богојево	77.46	341	14	600	700	3507	11.3	346	341	331	322
	Вуковар	76.19	307	22	580	630		11.3				
	Илок	73.97	329	13								
	Бач. Паланка	73.97	330	14	530	650		11.2	339	344		
	Нови Сад	71.73	309	11	450	700	3587	11.0	319	324		
	Сланкамен	69.68	338	10	500			9.6	347	352	349	343
	Земун	67.87	388	10	550	650		11.0	395	400	395	390
	Панчево	67.33	392	8	530	650		9.9	399	405	400	395
	Смедерево	65.36	524	8	600	700	6000	10.6	530	535	534	530
Бан. Паланка	62.85	709	10	765	865							
В. Градиште	62.17	762	5	800	830		11.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	305	-57	460	500		11.4				
	Терезино Поље	100.67	47	-46	300	350		10.4				
	Д. Михољац	88.39	382	12	400	480	1290	10.6				
	Осијек	81.48	276	20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.11.	14.11.	15.11.	16.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-217	-1	300	500	62.2	8.2	-216	-215	-216	-216
	Вашарошнамен	101.98	-168	-3	600	800	76	8.8	-170	-170	-171	-171
	Токај	90.01	467	0	600	800		10.4	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-53	-6	650	800	284	9.0	-51	-53	-57	-61
	Чонград		-21	-8	650	800		8.6	-22	-22	-24	-26
	Сегедин	73.70	139	-1	650	850	462	10.3	139	139	139	139
	Сента	72.80	260	0	600	800	423	9.8	259	257		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		10.0				
САВА	Тител	69.70	330	10	500	650		10.0	337	344	341	335
	Загреб	112.26	74	-43	370	470	769					
	Црнац	89.99	618	-20	670	770						
	Јасеновац	86.82	695	2	700	800	1415					
	Градишка	85.47	576	6	700	730	1440					
	Сл. Брод	81.80	497	6	750	850	1730					
	Сл. Шамац	80.70	294	10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	392	12	950	750	2218	10.3	402	406	403	399
	Шабац	72.61	246	9	400	500		9.6	254	260	258	254
	Београд	68.28	334	9	500	600		11.2	341	346	341	336
	Карловац	103.17	227	9	400	750						
	Приједор	129.68	66	-7	420	460		11.4				
	Нови Град	152	100	-4	360	400		10.8				
	Делибашино Село	151.21	76	-3	250	320	53.6	10.2				
	Добој	137.01	-115	-3	300	450	35.5	10.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	86	37	380		130	10.0				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-87	-3	350	430	54		-87			
	Алексинач	157.63	-99	1	300	400	40.3	12.0	-96			
	Варварин	126.13	-89	-1	200	500	131	10.8	-90	-92		
	Багрдан	100.94	36	0	500	600		10.6	35	34		
	Љубичевски мост	73.42	-270	3	450	600	187	11.6	-270	-272	-274	

Прогноза водостаја на рекама до 22. 11. 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити мањем порасту до 14. новембра, након тога у стагнацији и мањем опадању. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем порасту до 15. новембра, а затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији до 13. новембра, затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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