

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. новембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	10.11.2014.	11.11.2014	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	18.0	5.7	-
Сомбор	19.2	4.8	-
Нови Сад	19.9	7.0	-
Зрењанин	18.9	9.5	-
Кикинда	18.2	7.0	-
Банатски Карловац	19.8	8.2	-
Лозница	20.1	6.6	-
Сремска Митровица	19.5	7.3	-
Ваљево	21.0	5.4	-
Београд	20.7	11.0	-
Крагујевац	20.0	8.0	-
Смедеревска Паланка	19.5	9.9	-
Велико Градиште	17.0	4.6	-
Црни Врх	14.6	7.7	-
Неготин	12.0	8.0	0.0
Златибор	15.5	7.5	-
Сјеница	15.2	-0.2	-
Пожега	13.0	5.7	-
Краљево	15.6	6.1	0.3
Копаоник	10.0	3.4	-
Куршумлија	18.5	4.7	-
Крушевац	18.2	3.8	-
Ђуприја	19.2	5.9	-
Ниш	16.7	6.0	-
Лесковац	17.2	4.2	-
Зајечар	11.3	8.0	-
Димитровград	17.8	5.4	-
Врање	16.8	9.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.11.2014. године у 12:00

Период важења: од 11.11.2014. до 20.11.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
11.11.2014. Уторак	До краја дана умерено до претежно облачно, суво и топло. У Тимочкој Крајини тмурно, понегде са росуљом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у јужном Банату повремено јак. Највиша температура од 16 до 21°C, у Тимочкој Крајини око 12°C.	Нема упозорења	
12.11.2014. Среда	Умерено до потпуно облачно и топло. У већини места суво, само на југу и западу понегде слаба киша. У Тимочкој Крајини тмурно, понегде са росуљом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и на југу Баната јак, повремено са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 6 до 14°C, највиша од 12°C (Тимочка Крајина) до 18°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 јак, а на југу Баната и у Бачкој повремено са ударима олујне јачине. Крајем дана ветар у слабљењу. Најнижа температура од 7 до 13°C, највиша од 12°C (Тимочка Крајина) до 18°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
14.11.2014. Петак	Претежно облачно и мало свежије, местимично са слабом кишом углавном у источним пределима. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 7 до 11°C, највиша од 12 до 15°C.	Нема упозорења	
15.11.2014. Субота	Мало до умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак. Најнижа температура од 5 до 10°C, највиша од 11 до 16°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.11.2014. до 20.11.2014.)

У недељу претежно облачно, понегде са слабом кишом. Затим, променљиво облачно и топло са температуром изнад просека и у већини дана суво, само се у Тимочкој Крајини очекује тмурно и мало свежије. Већи део периода дуваће југоисточни ветар, у кошавском 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 - 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 17. новембра до 7. децембра 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 07.11.2014.

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 већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 3 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2	Од 8 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	У Војводини и Подунављу у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	На југозападу и југу Србије изнад вишегодишњег просека	80			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
24.11.2014. до 30.11.2014.	У Војводини, Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 1	Од 6 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	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	50					
01.12.2014. до 07.12.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од -1 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 6	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.

* 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 11.11. 2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту 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 и мањем опадању у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији 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 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 11.11.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.11.	13.11.	14.11.	15.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	-1	550	680		9.2				
	Корнојбург	154.05	266	-7								
	Братислава	129.08	337	-16	650	750	1904	10.2	330			
	Комарно	104.41	264	-5	500	680	1992	10.2	250			
	Естергом	101.61	193	-1	500	650		10.5	182	175	168	163
	Будимпешта	95.65	252	-6	620	800	2190	10.9	245	235	228	222
	Дунавфелдвар	89.58	31	-8	600	750	2004	11.7	24	15	6	-1
	Баја	81.72	350	7	700	900	2460	11.5	342	332	320	308
	Мохач	79.20	386	13	700	950	2540	11.8	382	373	361	349
	Бездан	80.64	247	16	500	700	2672	11.8	247	240	230	220
	Апатин	78.84	347	20	600	750		10.8	351	358		
	Богојево	77.46	327	20	600	700	3409	11.4	350	353	349	339
	Вуковар	76.19	285	8	580	630		11.5				
	Илок	73.97	316	16								
	Бач. Паланка	73.97	316	14	530	650		11.2	331	345	340	330
	Нови Сад	71.73	298	8	450	700	3490		311	324	331	324
	Сланкамен	69.68	328	4	500			9.6	338	347	351	346
	Земун	67.87	378	1	550	650		11.0	384	392	400	400
	Панчево	67.33	384	0	530	650		9.9	390	398	406	406
	Смедерево	65.36	516	4	600	700	5912	11.0	520	525	530	532
Бан. Паланка	62.85	699	4	765	865							
В. Градиште	62.17	757	5	800	830		10.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	362	-16	460	500		10.2				
	Терезино Поље	100.67	93	-2	300	350		11.0				
	Д. Михољац	88.39	370	33	400	480	1252	10.3				
	Осијек	81.48	256	33	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.11.	13.11.	14.11.	15.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-216	-2	300	500	63.6	8.3	-214	-213	-212	-212
	Вашарошнамен	101.98	-165	-2	600	800	77.5	8.7	-165	-165	-165	-165
	Токај	90.01	467	0	600	800		9.9	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-47	-11	650	800	291	8.8	-55	-60	-64	-68
	Чонград		-13	-7	650	800		8.6	-19	-24	-28	-30
	Сегедин	73.70	140	-3	650	850	478	10.2	140	140	140	140
	Сента	72.80	260	-1	600	800	423	9.8	258	256		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		10.0				
САВА	Тител	69.70	320	4	500	650		10.2	327	334	338	332
	Загреб	112.26	117	-83	370	470	880					
	Црнац	89.99	638	-22	670	770						
	Јасеновац	86.82	693	5	700	800	1409					
	Градишка	85.47	570	-1	700	730	1425					
	Сл. Брод	81.80	491	14	750	850	1709					
	Сл. Шамац	80.70	284	16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	380	4	950	750	2140	9.6	387	388	385	380
	Шабац	72.61	237	1	400	500		10.0	245	246	243	238
	Београд	68.28	325	1	500	600		11.1	329	335	340	341
	Карловац	103.17	218	-77	400	750						
	Приједор	129.68	73	-6	420	460		10.2				
	Нови Град	152	104	-8	360	400		11.0				
	Делибашино Село	151.21	79	-1	250	320	56.5	10.5				
	Добој	137.01	-112	0	300	450	37.6	10.0				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	49	-5	380		67.4	10.2				
	Јасика	138.56	-84	0	350	430	57		-85			
	Алексинач	157.63	-100	0	300	400	39.5	12.0	-101			
	Варварин	126.13	-88	-1	200	500	133	11.0	-89	-91		
	Багрдан	100.94	36	-3	500	600			34	33		
	Љубичевски мост	73.42	-273	-1	450	600	181	11.3	-274	-275	-276	

Прогноза водостаја на рекама до 21. 11. 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити мањем порасту до 13. 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 стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту и стагнацији. 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