

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. новембар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	12.11.2014.	13.11.2014	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	15.3	7.8	-
Сомбор	15.0	9.3	-
Нови Сад	14.9	10.2	0.0
Зрењанин	14.3	10.0	-
Кикинда	14.5	6.7	0.0
Банатски Карловац	14.5	10.3	-
Лозница	16.8	8.7	0.0
Сремска Митровица	16.2	9.9	-
Ваљево	17.8	10.0	0.4
Београд	14.3	10.0	0.0
Крагујевац	15.6	10.2	0.0
Смедеревска Паланка	14.7	8.2	0.0
Велико Градиште	13.0	11.2	0.1
Црни Врх	2.9	2.6	1.0
Неготин	9.2	8.6	0.6
Златибор	13.2	8.3	1.0
Сјеница	11.0	7.2	1.0
Пожега	15.2	7.7	0.7
Краљево	16.7	10.0	0.5
Копаоник	8.2	4.1	3.0
Куршумлија	15.9	9.4	0.7
Крушевац	16.4	9.2	0.1
Ђуприја	14.0	8.8	-
Ниш	16.3	11.4	0.0
Лесковац	16.9	7.5	0.1
Зајечар	9.5	8.0	-
Димитровград	12.8	9.6	0.2
Врање	14.7	10.0	0.9

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.11.2014. године у 12:00

Период важења: од 13.11.2014. до 22.11.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
13.11.2014. Четвртак	Претежно облачно, понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, на југу Баната олујни, увече у слабљењу. Највиша температура од 10 до 16°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
14.11.2014. Петак	Претежно облачно, местимично са слабом кишом, углавном ујутро и пре подне. После подне у западним и југозападним, увече и ноћу и у осталим крајевима делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 8 до 14°C, највиша од 10 до 15°C.	Нема упозорења	
15.11.2014. Субота	У већем делу претежно сунчано. У Тимочкој Крајини тмурно. Кошава у појачању, на југу Баната повремено удари олујне јачине. Најнижа температура од 6 до 12°C, највиша од 14 до 19°C, у Тимочкој Крајини око 10°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
16.11.2014. Недеља	Пролазно наоблачење, местимично с кишом. Падавине углавном слабог интензитета. У кошавском подручју умерен, повремено јак југоисточни ветар, на југу Баната удари олујне јачине. Најнижа температура од 6 до 12°C, највиша од 10°C на истоку до 17°C на западу.	Удари ветра > 17 m/s	90
17.11.2014. Понедељак	Умерено облачно и у већем делу суво. У Тимочкој Крајини тмурно, понегде са росуљом. У кошавском подручју умерен, повремено јак југоисточни ветар, на југу Баната удари олујне јачине. Најнижа температура од 6 до 12°C, највиша од 13 до 19°C, у Тимочкој Крајини око 10°C.	Удари ветра > 17 m/s	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.11.2014. до 22.11.2014.)

У уторак претежно облачно, местимично с кишом. Крајем дана слабљење кошаве. Од среде постепено разведравање.

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 спасавања). 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 13.11. 2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији до Апатина, низводно 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 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 13.11.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.11.	15.11.	16.11.	17.11.
		н.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	372	-	550	680						
	Корнојбург	154.05	269	4								
	Братислава	129.08	323	-7	650	750	1736	10.1	335			
	Комарно	104.41	246	-7	500	680	1859	10.1	240			
	Естергом	101.61	175	-11	500	650		10.4	176	181	178	172
	Будимпешта	95.65	236	-8	620	800	2070	10.6	231	236	236	232
	Дунавфелдвар	89.58	12	-7	600	750	1846	11.6	4	2	5	4
	Баја	81.72	337	-7	700	900	2383	11.3	327	318	317	319
	Мохач	79.20	385	-2	700	950	2530	11.8	376	366	362	364
	Бездан	80.64	252	-1	500	700	2702	12.0	248	239	236	237
	Апатин	78.84	358	2	600	750		10.8	355	349		
	Богојево	77.46	346	5	600	700	3542	11.4	338	331	320	318
	Вуковар	76.19	314	7	580	630		11.4				
	Илок	73.97	336	7								
	Бач. Паланка	73.97	338	8	530	650			339	335		
	Нови Сад	71.73	322	13	450	700	3701	11.0	328	329		
	Сланкамен	69.68	350	12	500			9.2	357	362	358	351
	Земун	67.87	398	10	550	650		11.0	405	410	410	405
	Панчево	67.33	403	11	530	650		9.9	410	415	415	410
	Смедерево	65.36	532	8	600	700	6240	11.0	540	545	545	540
Бан. Паланка	62.85	715	6	765	865							
В. Градиште	62.17	762	0	800	830		11.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	310	5	460	500		10.8				
	Терезино Поље	100.67	3	-44	300	350		11.0				
	Д. Михољац	88.39	346	-36	400	480	1182	10.7				
	Осијек	81.48	280	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.11.	15.11.	16.11.	17.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-219	-2	300	500	59.4	7.7	-218	-218	-219	-218
	Вашарошнамен	101.98	-171	-3	600	800	74.5	8.9	-173	-173	-173	-173
	Токај	90.01	467	0	600	800		10.4	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-63	-10	650	800	275	7.4	-75	-79	-81	-83
	Чонград		-25	-4	650	800		9.0	-32	-38	-41	-43
	Сегедин	73.70	134	-5	650	850	417	10.1	134	134	134	134
	Сента	72.80	257	-3	600	800	386	9.8	256	254		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		10.0				
САВА	Тител	69.70	341	11	500	650		10.0	346	352	348	341
	Загреб	112.26	90	16	370	470	810					
	Црнац	89.99	601	-17	670	770						
	Јасеновац	86.82	685	-10	700	800	1388					
	Градишка	85.47	577	1	700	730	1443					
	Сл. Брод	81.80	500	3	750	850	1740					
	Сл. Шамац	80.70	298	4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	404	12	950	750	2296	10.6	410	415	411	403
	Шабац	72.61	258	12	400	500		9.8	264	269	265	259
	Београд	68.28	345	11	500	600		11.4	352	357	357	352
	Карловац	103.17	210	-17	400	750						
	Приједор	129.68	66	0	420	460		11.0				
	Нови Град	152	110	10	360	400		11.2				
	Делибашино Село	151.21	74	-2	250	320	51.7	10.3				
	Добој	137.01	-116	-1	300	450	34.8	11.0				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	162	76	380		357	9.6				
	Јасика	138.56	-89	-2	350	430	52		-89			
	Алексинач	157.63	-101	-2	300	400	38.7	11.5	-100			
	Варварин	126.13	-90	-1	200	500	129	10.7	-91	-92		
	Багрдан	100.94	33	-3	500	600		10.8	31	30		
	Љубичевски мост	73.42	-265	5	450	600	198	11.5	-264	-265	-266	

Прогноза водостаја на рекама до 23. 11. 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити 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 мањем порасту и 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 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