

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. фебруар 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	26.02.2015.	27.02.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	6.2	3.5	-	-
Сомбор	7.7	4.1	-	-
Нови Сад	7.2	2.9	0.1	-
Зрењанин	6.9	5.0	-	-
Кикинда	7.5	3.9	-	-
Банатски Карловац	7.7	4.3	4.0	-
Лозница	6.5	4.5	0.3	-
Сремска Митровица	6.6	3.0	-	-
Ваљево	7.0	4.6	3.0	-
Београд	5.8	5.5	2.0	-
Крагујевац	7.1	4.4	3.0	-
Смедеревска Паланка	6.8	4.4	5.0	-
Велико Градиште	6.6	3.8	3.0	-
Црни Врх	0.1	-1.1	4.0	25
Неготин	9.4	1.4	6.0	-
Златибор	3.1	-0.9	4.0	11
Сјеница	6.6	0.0	2.0	9
Пожега	6.0	3.7	6.0	-
Краљево	7.0	4.4	4.0	-
Копаоник	-0.2	-2.2	3.1	92
Куршумлија	11.0	4.2	1.2	-
Крушевац	8.3	4.8	0.4	-
Ђуприја	8.5	3.8	2.0	-
Ниш	10.7	4.3	0.7	-
Лесковац	13.2	4.8	-	-
Зајечар	12.4	0.0	0.1	-
Димитровград	13.5	2.2	0.1	-
Врање	13.9	4.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.02.2015. године у 13:00

Период важења: од 27.02.2015. до 08.03.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
27.02.2015. Петак	Претежно облачно, понегде са слабим краткотрајном кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб источни, североисточни. Највиша температура од 7° до 12°C.	Нема упозорења	
28.02.2015. Субота	Претежно облачно, местимично киша, на вишим планинама и снег. Падавине углавном слабог интензитета. Ветар слаб и умерен, северни, северозападни. Најнижа температура од 2 до 6°C, највиша од 8 до 12°C.	Нема упозорења	
01.03.2015. Недеља	Топлије, променљиво облачно, ујутро понегде са slabим падавинама, затим престанак падавина и постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, западни, северозападни. Најнижа температура од 4 до 7°C, највиша од 10 до 15°C.	Нема упозорења	
02.03.2015. Понедељак	Мало и умерено облачно, топло. Ветар слаб и умерен југозападни. Крајем дана и у току ноћи наоблачење са кишом и појачаним северозападним ветром, прво у северним крајевима. Најнижа температура од 4 до 7°C, највиша од 12 до 16°C.	Нема упозорења	
03.03.2015 Уторак	Ујутро местимично слаба киша, током дана разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије и јак северозападни. Најнижа температура од 2 до 4°C, највиша од 11 до 14°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.03.2015. до 08.03.2015.)

У среду суво са дужим сунчаним периодима, а у четвртак ново наоблачење са кишом, у планинским пределима са снегом и . За дане викенда снег се очекује и у нижим пределима.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен приправности:

Беома 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



QF-A-005

Прогноза времена за период од 9. марта до 29. марта 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 27.02.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(mm)		
09.03.2015. до 15.03.2015.	У Војводини испод вишегодишњег просека	70	Од -3 до 0	Од 4 до 7	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	
					На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
16.03.2015. до 22.03.2015.	У Западној Србији испод вишегодишњег просека	60	Од -1 до 3	Од 8 до 13	У Бачкој и Срему у границама вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 7	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
23.03.2015. до 29.03.2015.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 8	Од 13 до 19	У Централној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	На истоку Србије у границама вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 13	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 24.02.2015. до 15.03.2015. године**

Датум израде прогнозе: 13.02.2015.

Период важења: 24.02.2015. до 15.03.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
24.02.2015. до 01.03.2015.	Просечно топло време, са чешћом појавом кише. Киша у периоду од 24.02. до 27.02. као и 01.03.	Од -3 до 2	Од 8 до 10	Од 2 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
02.03.2015. до 09.03.2015.	Предвиђа се мало хладније време, са чешћом појавом падавина. Средином прве декаде марта могућа и појава слабог снега, чак и краткотрајно формирање снежног покривача који ће се током дана отопити. Киша, суснежица или снег се прогнозира око 03.03, 04.03, 05.03. и 07.03.	Од -3 до 0	Од 3 до 8	Од 0 до 4 (испод вишегодишњег просека)
02.03.2015. до 09.03.2015.	Просечно топло време, са чешћом појавом кише. Киша се предвиђа око 10.03, 11.03, 12.03. и 13.03.	Од 1 до 4	Од 6 до 11, око 15.03. и до 13	Од 3 до 8 (у границама вишегодишњег просека)

* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 24.02.2015. до 15.03.2015. године***

Датум израде прогнозе: 13.02.2015.

Период важења: 24.02.2015. до 01.03.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време, са чешћом појавом кише. Киша у периоду од 24.02. до 27.02. као и 01.03.	Од -4 до 2	Од 6 до 10	Од 1 до 5 (у границама вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време, са чешћом појавом падавина. Киша, суснежица или снег у периоду од 24.02. до 27.02. као и 01.03.	Од -10 до -8	Од -1 до 3	Од -6 до -2 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време, са чешћом појавом падавина. Снег, уз повећање снежног покривача се прогнозира у периоду од 24.02. до 27.02. као и 01.03.	Од -11 до -8	Од -4 до 0	Од -8 до -4 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 13.02.2015.

Период важења: 02.03.2015. до 09.03.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Предвиђа се мало хладније време, са чешћом појавом падавина. Средином прве декаде марта могућа и појава слабог снега, чак и краткотрајно формирање снежног покривача који ће се током дана отопити. Киша, суснежица или снег се прогнозира око 02.03, 03.03, 04.03, 05.03, 07.03. и 09.03.	Од -8 до 0	Од -1 до 11	Од -3 до 4 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Предвиђа се мало хладније време, са чешћом појавом падавина. Средином прве декаде марта могуће и формирање и повећање снежног покривача. Снег се прогнозира око 03.03, 04.03, 05.03. и 07.03.	Од -11 до -8	Од -5 до 1	Од -7 до -4 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Предвиђа се мало хладније време, са чешћом појавом падавина. Средином прве декаде марта повећање снежног покривача. Снег се прогнозира око 02.03, 03.03, 04.03, 06.03. и 08.03.	Од -14 до -9	Од -8 до -2	Од -10 до -6 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 13.02.2015.

Период важења: 10.03.2015. до 15.03.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време, са чешћом појавом кише. Киша се предвиђа око 10.03, 11.03, 12.03. и 13.03.	Од 0 до 4	Од 4 до 11, око 15.03. и до 13	Од 2 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време, са чешћом појавом падавина. Снег и суснежица се предвиђа око 10.03, 11.03, 12.03. и 14.03.	Од -7 до -2	Од -3 до 4, око 15.03. и до 6	Од -5 до 2 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време, са чешћом појавом падавина. Снег уз повећање снежног покривача се предвиђа око 10.03, 11.03, 12.03. и 13.03.	Од -11 до -5	Од -8 до 0, око 15.03. и до 2	Од -10 до -2 (у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2015. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.02.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека *****	Око 33
Средња сезонска количина падавина	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	Око 50
	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 9 до 14	Од 7 до 10	Од 5 до 8
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60, локално и до 70	Од 50 до 70	Од 70 до 90, 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:

На Млави, Белом и Црном Тимоку, на горњем току Јужне Мораве, Топлици, Ветерници, Јабланици, Пустој и на Љигу до 01. марта водостаји ће се кретати око упозоравајућих нивоа. На горњем току Западне Мораве и притокама водостаји ће бити у мањем и умереном порасту до 01. марта без приближавања упозоравајућим нивоима.

Стање на рекама на дан 27.02.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у порасту
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем порасту у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у већем порасту у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у порасту у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту у домену средњих вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави је у порасту у домену средње високих и средњих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.02.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.02.	01.03.	02.03.	03.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	0	550	680		4.4				
	Корнојбург	154.05	244	-6					240			
	Братислава	129.08	319	-7	650	750	1688	4.5	320			
	Комарно	104.41	274	24	500	680	2066	4.4	265			
	Естергом	101.61	213	27	500	650		5.0	217	214	214	217
	Будимпешта	95.65	266	37	620	800	2258	4.8	285	287	286	288
	Дунавфелдвар	89.58	2	43	600	750	1766	5.7	38	54	56	56
	Баја	81.72	281	30	700	900	2050	5.7	332	371	388	391
	Мохач	79.20	302	23	700	950	2050	6.4	345	388	412	420
	Бездан	80.64	145	17	500	700	2060	6.0	180	221	238	260
	Апатин	78.84	219	17	600	750		5.2	250	285	298	310
	Богојево	77.46	200	12	600	700	2580	5.3	231	248	268	286
	Вуковар	76.19	187	12	580	630		5.5				
	Илок	73.97	210	7								
	Бач. Паланка	73.97	210	7	530	650		5.2	230	243	260	275
	Нови Сад	71.73	220	9	450	700	2549	5.2	242	262	282	292
	Сланкамен	69.68	287	9	500			4.8	296	310	320	335
	Земун	67.87	368	15	550	650		5.2	380	396	413	430
	Панчево	67.33	379	12	530	650		4.1	391	407	423	440
	Смедерево	65.36	520	8	600	700	5422	5.2	530	540	550	560
Бан. Паланка	62.85	713	6	765	865							
В. Градиште	62.17	765	1	800	830		7.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	17	67	460	500		5.8				
	Терезино Поље	100.67	-94	45	300	350		6.0				
	Д. Михољац	88.39	189	73	400	480	788	5.8				
	Осијек	81.48	90	40	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.02.	01.03.	02.03.	03.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-149	10	300	500	161	5.8	-146	-156	-156	-143
	Вашарошнамен	101.98	-63	20	600	800	241	5.2	-43	-30	-31	-21
	Токај	90.01	479	6	600	800		4.8	479	478	477	478
	Солнок	78.78	41	40	650	800	402	3.8	63	94	122	147
	Чонград		38	27	650	800		2.4	59	76	99	122
	Сегедин	73.70	158	9	650	850	506	3.6	158	160	165	169
	Сента	72.80	255	1	600	800	663	-	261	267		
	Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700		-				
САВА	Тител	69.70	284	9	500	650		-	293	307	317	332
	Загреб	112.26	-18	-42	370	470	548					
	Црнац	89.99	653	30	670	770						
	Јасеновац	86.82	797	39	700	800	1720					
	Градишка	85.47	656	51	700	730	1640					
	Сл. Брод	81.80	627	76	750	850	2185	-				
	Сл. Шамац	80.70	465	76	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	472	61	650	750	2744	5.2	519	537	544	539
	Шабац	72.61	314	61	400	500		5.8	359	376	382	377
	Београд	68.28	314	15	500	600		6.6	326	342	358	375
	Карловац	103.17	580	-99	400	750						
	Приједор	129.68	282	-49	420	460		7.2				
	Нови Град	152	328	-42	360	400		6.2				
	Делибашино Село	151.21	151	-91	250	320	168	6.5				
	Добој	137.01	36	-48	300	450	291	6.4				
Радаль - Дрина	129.47	167	-24	380		376	6.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	71	53	350	430	287	6.5	120			
	Алексинач	157.63	61	41	300	400	235	6.0	90			
	Варварин	126.13	59	46	200	500	537	-	109	118		
	Багрдан	100.94	248	80	500	600	589	5.8	295	320		
	Љубичевски мост	73.42	-100	56	450	600	445	7.5	-50	-25	-15	

Прогноза водостаја на рекама до 09. марта 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 03. марта, а затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту до 01. марта, затим у мањем опадању до 04. марта, а након тога у порасту.	На Млави, Белом и Црном Тимоку до 01. марта водостаји ће се кретати око упозоравајућег нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 02. марта, затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту до 01. марта, затим у мањем опадању до 04. марта, а након тога у порасту.	На Љигу код х.с. Боговађа до 01. марта водостаји ће се кретати око упозоравајућег нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем порасту до 01. марта, затим у мањем опадању до 04. марта, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 02. марта, затим у мањем опадању до 05. марта, а након тога у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту до 01. марта, затим у мањем опадању до 04. марта, а након тога у порасту.	На горњем току Јужне Мораве, Топлици, Ветерници, Јабланици и Пустој до 01. марта водостаји ће се кретати око упозоравајућег нивоа. На горњем току Западне Мораве и притокама водостаји ће бити у мањем и умереном порасту до 01. марта без приближавања упозоравајућим нивоима.