

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. фебруар 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	25.02.2016	26.02.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.1	2.6	10.0	-
Сомбор	7.2	3.0	16.0	-
Нови Сад	11.5	4.5	9.0	-
Зрењанин	10.2	5.1	3.0	-
Кикинда	7.5	4.4	7.0	-
Банатски Карловац	11.0	5.3	3.0	-
Лозница	12.0	6.0	11.0	-
Сремска Митровица	11.0	4.9	8.0	-
Ваљево	13.0	6.2	5.0	-
Београд	11.7	5.7	3.0	-
Крагујевац	13.9	6.6	4.0	-
Смедеревска Паланка	12.8	6.4	4.0	-
Велико Градиште	11.1	5.9	0.2	-
Црни Врх	5.9	-2.2	-	-
Неготин	11.1	4.6	-	-
Златибор	10.3	3.0	3.0	-
Сјеница	10.9	1.0	-	-
Пожега	12.5	5.2	3.0	-
Краљево	14.3	7.2	3.0	-
Копаник	3.5	-0.2	0.8	2
Куршумлија	13.8	4.9	-	-
Крушевац	14.9	8.1	-	-
Ђуприја	14.7	7.0	0.0	-
Ниш	15.7	8.0	-	-
Лесковац	14.9	6.8	-	-
Зајечар	12.6	1.5	-	-
Димитровград	14.3	5.5	-	-
Врање	13.0	5.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.02.2016. године у 12:00

Период важења: од 26.02.2016. до 06.03.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
26.02.2016. Петак	Облачно, местимично са кишом, на планинама и снегом. После подне престанак падавина на северу Војводине, крајем дана и у току ноћи и у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни, на југу слаб и умерен јужних праваца. Највиша температура од 5°C на северозападу до 14°C на југоистоку.	Нема упозорења	
27.02.2016. Субота	Ујутро претежно облачно, током дана делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, крајем дана и у току дана у појачању. Најнижа температура од -1 до 4°C, највиша од 9 до 14°C.	Нема упозорења	
28.02.2016. Недеља	Суво, топло и ветровито. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, на планинама и у кошавском подручју повремено олујне јачине. Најнижа температура од 3 до 7°C, највиша од 12 до 17°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
29.02.2016. Понедељак	Топло, ветровито, пре подне суво. Од средине дана на северу и западу наоблачење местимично са кишом и ређом појавом локалних пљускова са грмљавином. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, на планинама и у кошавском подручју повремено олујне јачине, крајем дана у слабљењу. Најнижа температура од 7 до 9°C, највиша од 12 до 18°C.	Удари ветра > 17 m/s	90
30.02.2016. Уторак	Претежно облачно, мало свежије местимично са кишом, на вишим планинама са снегом. Ветар слаб до умерен југозападни. Најнижа температура од 5 до 8°C, највиша од 13 до 16°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.03.2016. до 06.03.2016.)

До краја периода променљиво, повремено са кишом, на вишим планинама са снегом и температурама у границама нормале за ово доба године.

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 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 07. март до 27. марта 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 26.02.2016.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
07.03.2016. до 13.03.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 1 до 6	Од 10 до 17	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Банату и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 10			
14.03.2016. до 20.03.2016.	У централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 8	Од 11 до 18	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 11	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	
21.03.2016. до 27.03.2016.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 6	Од 10 до 20	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 20 mm, локално и до 25 mm, у планинским пределима од 15 mm до 25 mm локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 14			

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 27.02.2016. до 15.03.2016. године**

Датум израде прогнозе: 15.02.2016.

Период важења: 27.02.2016. до 15.03.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
27.02.2016. до 02.03.2016.	Топлије време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 4 до 7	Од 11 до 15	Од 8 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
03.03.2016. до 15.03.2016.	Топлије и углавном суво време. Око 04.03, 06.03 киша или краткотрајни пљускови. 10.03. киша или краткотрајни пљускови праћени грмљавином Око 12.03, 14.03. и 15.03. киша или краткотрајни пљускови	Од 2 до 7	Од 12 до 17	Од 7 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 27.02.2016. до 15.03.2016. године***

Датум израде прогнозе: 15.02.2016.

Период важења: 27.02.2016. до 02.03.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 2 до 7	Од 9 до 18	Од 7 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Топлије време са чешћом појавом падавина. Око 28.02. и 29.02. киша или појава краткотрајне суснежице. Око 01.03. киша или краткотрајни пљусак.	Од -4 до 4	Од 4 до 14	Од 0 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време са чешћом појавом падавина. Око 28.02. и 29.02. суснежица или снег. Око 01.03. киша, суснежица или снег.	Од -10 до 1	Од -2 до 9	Од -5 до 5 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.02.2016.

Период важења: 03.03.2016. до 15.03.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 04.03. и 06.03. киша или краткотрајни пљускови. 10.03. киша или краткотрајни пљускови праћени грмљавином Око 12.03, 14.03. и 15.03. киша или краткотрајни пљускови	Од 1 до 7	Од 10 до 19	Од 6 до 13 (изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 04.03. киша или краткотрајни пљускови. У јутарњим сатима могућа суснежица.</p> <p>Око 06.03. и 09.03. киша или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 10.03. киша или краткотрајни пљускови. У јутарњим сатима могућа суснежица.</p> <p>Око 12.03. киша или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 14.03. и 15.03. киша или краткотрајни пљускови. У јутарњим сатима могућа суснежица.</p>	<p>Од -4 до 5</p>	<p>Од 6 до 16</p>	<p>Од 1 до 10 (изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 04.03. суснежица или снег.</p> <p>Око 06.03. киша, суснежица или снег.</p> <p>Око 09.03. киша, суснежица или снег. Могућа појава грмљавине.</p> <p>Од 09.03 до 12.03. киша, суснежица или снег.</p> <p>14.03. и 15.03. киша, суснежица или снег, на планинама преко 1500 m надморске висине снег.</p>	<p>Од -10 до 2</p>	<p>Од 1 до 12</p>	<p>Од -4 до 6 (изнад вишегодишњег просека)</p>

Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2016. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.02.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 12 до 18	Од 8 до 14	Од 5 до 10
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 60	Од 50 до 70 локално и до 80	Од 70 до 90, локално и до 110

****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 горњем току Јужне Мораве са притокама, као и на сливу Тимока током 26./27. фебруара водостаји ће бити у мањем и умереном порасту са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.

Стање на рекама на дан 26.02.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у умереном порасту до Бачке Паланке, низводно у мањем порасту у домену средње високих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у опадању
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње високих вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем порасту 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 средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној Морави са притокама је у опадању у домену средњих вредности, а на Западној Морави са притокама водостаји су у стагнацији у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.02.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.02.	28.02.	29.02.	01.03.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	390	-6	550	680		6.0				
	Корнојбург	154.05	324	-24					312			
	Братислава	129.08	393	-32	650	750	2593	5.1	380			
	Комарно	104.41	404	-28	500	680	3226	6.0	350			
	Естергом	101.61	370	-17	500	650		4.9	293	258	232	206
	Будимпешта	95.65	454	-8	620	800	3890	6.2	400	342	308	282
	Дунавфелдвар	89.58	272	1	600	750	-	6.4	249	195	141	92
	Баја	81.72	598	31	700	900	4080	6.8	603	581	535	473
	Мохач	79.20	592	35	700	950	3960	6.6	612	606	575	525
	Бездан	80.64	417	36	500	700	3738	6.2	440	432	410	380
	Апатин	78.84	479	35	600	750		6.3	498	500	480	460
	Богојево	77.46	410	27	600	700	4020	6.4	427	448	450	437
	Вуковар	76.19	367	23	580	630		6.9				
	Илок	73.97	393	21								
	Бач. Паланка	73.97	392	22	530	650		6.7	414	424	429	437
	Нови Сад	71.73	409	14	450	700	4046	6.0	427	439	448	444
	Сланкамен	69.68	470	10	500			8.2	482	488	497	500
	Земун	67.87	495	7	550	650		6.7	500	510	517	527
	Панчево	67.33	494	6	530	650		6.3	500	510	517	527
	Смедерево	65.36	596	8	600	700	8520	6.8	600	605	610	615
Бан. Паланка	62.85	750	6	765	865							
В. Градиште	62.17	780	5	800	830		7.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	13	-3	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	64	-21	300	350		7.0				
	Д. Михољац	88.39	64	-21	400	480	520	7.0				
	Осијек	81.48	149	9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.02.	28.02.	29.02.	01.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	33	-50	300	500	553	4.3	4	-2	0	9
	Вашарошнамен	101.98	469	78	600	800	1300	5.2	409	353	328	314
	Токај	90.01	640	12	600	800		5.8	672	689	689	680
	Солнок	78.78	661	10	650	800	1440	5.1	671	679	686	693
	Чонград		559	9	650	800		6.3	575	589	602	613
	Сегедин	73.70	504	2	650	850	1820	6.5	506	512	520	529
	Сента	72.80	475	2	600	800	1756	6.0	478	482	484	486
	Нови Бечеј	71.87	409	4	500	700		6.0				
САВА	Тител	69.70	480	8	500	650			490	497	505	508
	Загреб	112.26	-41	-23	370	470	497					
	Црнац	89.99	674	-17	670	770						
	Јасеновац	86.82	801	-3	700	800	1734					
	Градишка	85.47	695	5	700	730	1738					
	Сл. Брод	81.80	639	6	750	850	2227					
	Сл. Шамац	80.70	480	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	514	0	650	750	3068	6.8	518	529	540	545
	Шабац	72.61	370	-6	400	500		6.0	380	391	402	407
	Београд	68.28	453	6	500	600		8.3	458	463	472	481
	Карловац	103.17	348	-28	400	750						
	Приједор	129.68	126	7	420	460		7.8				
	Нови Град	152	174	18	360	400		8.2				
	Делибашино Село	151.21	125	15	250	320	122	8.0				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-25	13	300	450	156	7.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	191	1	380		471					
	Јасика	138.56	-64	-4	350	430	74.2		-68			
	Алексинац	157.63	26	-26	300	400	185	8.5	0			
	Варварин	126.13	-20	25	200	500	296		-35	-48		
Багрдан	100.94	146	50	500	600	323	8.5	126	113			
Љубичевски мост	73.42	-186	14	450	600	374	8.4	-177	-190	-205		

Прогноза водостаја на рекама до 07. март 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту до 28. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту до 27. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању до 01./02. марта, а након тога у порасту.	На сливу Тимока током 26./27. фебруара водостаји ће бити у мањем и умереном порасту са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у порасту до 27. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању до 01./02. марта, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у порасту до 27. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању до 01./02. марта, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави ће бити у порасту до 27. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању до 01./02. марта, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Западној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању до 01./02. марта, а затим у порасту, а на Јужној Морави са притокама ће бити у порасту до 27. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању до 01./02. марта, а након тога у порасту.	На горњем току Јужне Мораве са притокама током 26./27. фебруара водостаји ће бити у мањем и умереном порасту са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.