

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. март 2016. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	29.02.2016.	01.03.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	13.1	6.5	17.0
Сомбор	15.2	5.1	15.0
Нови Сад	15.8	4.0	14.0
Зрењанин	15.9	6.4	9.0
Кикинда	15.4	5.5	11.9
Банатски Карловац	12.1	7.5	2.0
Лозница	19.0	4.7	16.0
Сремска Митровица	17.0	3.9	11.0
Ваљево	18.4	3.8	7.0
Београд	15.9	7.0	3.2
Крагујевац	17.1	4.8	8.0
Смедеревска Паланка	17.6	4.3	8.0
Велико Градиште	12.0	6.5	5.0
Црни Врх	4.0	3.5	5.3
Неготин	10.6	4.5	4.0
Златибор	14.4	1.6	13.0
Сјеница	13.6	-0.7	0.1
Пожега	18.9	3.0	8.0
Краљево	17.0	4.4	5.0
Копаоник	4.0	-0.7	14.0
Куршумлија	15.7	3.3	6.0
Крушевац	18.5	7.0	3.0
Ђуприја	14.4	5.3	6.0
Ниш	18.6	6.0	6.0
Лесковац	19.0	6.8	6.0
Зајечар	9.6	5.2	7.0
Димитровград	14.9	6.5	7.0
Врање	15.6	9.3	4.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.03.2016. године у 12:00

Период важења: од 01.03.2016. до 10.03.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.03.2016. Уторак	Променљиво облачно, понегде краткотрајна киша, на вишим планинама снег. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Највиша температура од 12 до 18°C.	Нема упозорења	
02.03.2016. Среда	Претежно сунчано, само у централним и јужним пределима ујутру и делом преподнева претежно облачно, још понегде са слабом кишом. Ветар слаб, на истоку умерен, западни и северозападни, после подне и увече у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 1 до 6 °C, највиша дневна од 9 до 13°C.	Нема упозорења	
03.03.2016. Четвртак	Наоблачење са кишом пре подне у западним и северозападним, а после подне и у осталим пределима, на планинама снег. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и на планинама и јак, после подне у слабљењу и скретању на западни. Најнижа температура од 2 до 7 °C, највиша дневна од 11 до 15 °C.	Нема упозорења	
04.03.2016. Петак	Умерено и потпуно облачно, пре подне местимично са кишом, на планинама са снегом, после подне престанак падавина, увече и ноћу делимично разведравање. Ветар умерен западни и северозападни, на истоку повремено јак. Најнижа температура од 3 до 7 °C, највиша дневна од 8 до 12°C.	Нема упозорења	
05.03.2016. Субота	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб умерен јужни и југоисточни. Најнижа температура од 1 до 6, највиша дневна од 12 до 16°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.03.2016. до 10.03.2016.)

Променљиво, са честим наоблачењима са кишом и релативно топло, температура око и мало изнад просечних вредности 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 07. марта до 27. марта 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 01.03.2016.

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)	(%)	(mm)
07.03.2016. до 13.03.2016.	У Западној Србији, Бачкој и Срему изнад вишегодишњег просека	60	Од 1 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 1	Почетком недеље од 13 до 17, затим од 9 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 5 до 10, затим од -2 до 4	У Централној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинким пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70			У Шумадији, Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	
	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	80			У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	
14.03.2016. до 20.03.2016.	У Централној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2	Од 10 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 12	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинким пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У Централној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

21.03.2016. до 27.03.2016.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од 2 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4	Од 11 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 14	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	70					

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.03.2016. до 31.03.2016. године**

Датум израде прогнозе: 29.02.2016.

Период важења: 11.03.2016. до 31.03.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.03.2016. до 20.03.2016.	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 3 до 6	Од 10 до 14, око 18.03. и до 18	Од 6 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
21.03.2016. до 31.03.2016.	Топлије и углавном суво време. Око 22.03, 27.03 и 31.03. киша или локални пљускови. Око 26.03 и 30.03. киша или локални пљускови праћени грмљавином	Од 7 до 11	Од 14 до 20	Од 11 до 15 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.03.2016. до 31.03.2016. године***

Датум израде прогнозе: 29.02.2016.

Период важења: 11.03.2016. до 20.03.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 1 до 6	Од 8 до 14, око 18.03. од 16 до 19	Од 4 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од -4 до 4	Од 3 до 11, око 18.03. од 11 до 16	Од 0 до 9 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и променљиво време са чешћом појавом падавина. У периоду од 11.03. до 13.03. киша, суснежица или снег, на планинама изнад 1500 m надморске висине снег. Око 14.03. снег. Око 17.03, 19.03. и 20.03. киша, суснежица или снег, на планинама изнад 1500 m надморске висине снег	Од -10 до 2	Од -4 до 9, око 18.03. од 6 до 12	Од -5 до 6 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.02.2016.

Период важења: 21.03.2016. до 31.03.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 22.03, 27.03 и 31.03. киша или локални пљускови. Око 26.03 и 30.03. киша или локални пљускови праћени грмљавином	Од 5 до 12	Од 12 до 21	Од 9 до 15 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 22.03, 27.03 и 31.03. киша или локални пљускови. Око 26.03 и 30.03. киша или локални пљускови праћени грмљавином	Од 7 до 10	Од 10 до 16	Од 4 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 22.03, 28.03, 29.03, 30.03. киша, суснежица или снег, на планинама изнад 1500 m надморске висине снег. Око 27.03. и 31.03. суснежица или снег, на планинама изнад 1500 m надморске висине снег. Око 26.03, 29.03. и 30.03. могућа појава грмљавине.	Од -4 до 6	Од -1 до 13	Од -1 до 9 (изнад вишегодишњег просека)

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 Дунаву код Смедерева, на Тиси код Титела и на Сави код Шапца водостај ће се кретати око и изнад границе редовне одбране од поплава наредна четири дана

Стање на рекама на дан 01.03.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.03.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.03.	03.03.	04.03.	05.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m³/s		cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	376	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	279	8								
	Братислава	129.08	339	-11	650	750	1928	5.2	350			
	Комарно	104.41	293	-6	500	680	2239	5.9	295			
	Естергом	101.61	240	-10	500	650		4.2	228	238	252	274
	Будимпешта	95.65	306	-16	620	800	2600	6.1	300	304	318	338
	Дунавфелдвар	89.58	114	-36	600	750		6.5	97	91	98	115
	Баја	81.72	487	-48	700	900	3321	6.7	436	411	406	418
	Мохач	79.20	521	-44	700	950	3430	6.7	458	418	405	410
	Бездан	80.64	380	-35	500	700	3470	6.4	341	316	302	310
	Апатин	78.84	470	-24	600	750		6.5	430	400		
	Богојево	77.46	426	-9	600	700	4148	6.6	400	370	350	340
	Вуковар	76.19	386	-8	580	630		7.0				
	Илок	73.97	424	-3								
	Бач. Паланка	73.97	424	0	530	650		6.8	406	390		
	Нови Сад	71.73	440	6	450	700	4268	6.5	430	417		
	Сланкамен	69.68	506	8	500			6.4	502	500		
	Земун	67.87	525	5	550	650		7.1	530	525	520	520
	Панчево	67.33	521	7	530	650		8.0	527	523	517	517
	Смедерево	65.36	608	0	600	700	8959	6.0	610	610	608	607
	Бан. Паланка	62.85	745	-4	765	865						
	В. Градиште	62.17	767	2	800	830		7.6				
	Прахово	29.00			500							
ДРАВА	Богово	121.55	127	27	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-239	-9	300	350		7.0				
	Д. Михољац	88.39	29	-15	400	480	449	7.6				
	Осијек	81.48	150	-17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.03.	03.03.	04.03.	05.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/s		см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-80	-11	300	500	295	6.2	-42	-50	-57	-51
	Вашарошнамен	101.98	180	-67	600	800		6.3	150	179	168	166
	Токај	90.01	635	-22	600	800		6.2	608	587	585	586
	Солнок	78.78	697	8	650	800	1500	5.1	712	725	727	718
	Чонград		595	10	650	800		6.0	612	630	641	641
	Сегедин	73.70	536	8	650	850	2300	6.3	540	540	540	537
	Сента	72.80	511	7	600	800	1818	6.2	515	517	519	521
	Нови Бечеј	71.87	440	3	500	700		6.5				
САВА	Тител	69.70	517	8	500	650			513	511	508	505
	Загреб	112.26	62	146	370	470	739					
	Црнац	89.99	613		670	770						
	Јасеновац	86.82	812	9	700	800	1775					
	Градишка	85.47	731	16	700	730	1828					
	Сл. Брод	81.80	677	5	750	850	2360					
	Сл. Шамац	80.70	535	7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	558	8	650	750	3375	7.0	574	597	615	634
	Шабац	72.61	418	8	400	500		6.0	433	455	473	492
	Београд	68.28	483	4	500	600		8.6	488	483	478	478
	Карловац	103.17	392	138	400	750						
	Приједор	129.68	272	124	420	460		7.2				
	Нови Град	152	288	100	360	400		7.3				
	Делибашино Село	151.21	191	80	250	320	253	8.2				
	Добој	137.01	59	78	300	450	352	7.8				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	274	22	380		850					
	Јасика	138.56	-57	-4	350	430	82.9		-44			
	Алексинац	157.63	-8	-11	300	400	138	8.5	-6			
	Варварин	126.13	-35	-7	200	500	256		-30	-28		
	Багрдан	100.94	121	-17	500	600	275	8.2	119	120		
	Љубичевски мост	73.42	-170	-11	450	600	417	8.4	-175	-170	-168	

Прогноза водостаја на рекама до 11. март 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 05. марта, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Дунаву код Смедерева водостај ће се кретати око границе редовне одбране од поплава наредна четири дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	На Тиси код Титела водостај ће се кретати око границе редовне одбране од поплава наредна три дана
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем и умереном порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Сави код Шапца водостај ће се кретати око и изнад границе редовне одбране од поплава наредна четири дана
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем и умереном порасту до 02. марта, затим у мањем опадању и стагнацији до 05. марта, а затим у већем порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 02. марта, а затим у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења