

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. март 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	18.03.2016	19.03.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.4	4.2	-	-
Сомбор	13.4	5.9	-	-
Нови Сад	13.4	2.1	-	-
Зрењанин	13.3	2.7	-	-
Кикинда	13.3	2.1	-	-
Банатски Карловац	13.4	4.0	-	-
Лозница	13.8	2.5	-	-
Сремска Митровица	13.6	0.3	-	-
Ваљево	14.0	3.1	-	-
Београд	13.8	4.5	-	-
Крагујевац	14.3	-0.3	-	-
Смедеревска Паланка	14.0	0.7	-	-
Велико Градиште	14.5	-2.6	-	-
Црни Врх	7.3	-0.5	-	-
Неготин	16.0	6.8	-	-
Златибор	11.8	0.0	-	-
Сјеница	12.6	-4.3	-	-
Пожега	16.0	-2.1	-	-
Краљево	15.3	1.5	-	-
Копаник	3.6	-4.1	-	42
Куршумлија	15.4	-0.6	-	-
Крушевац	15.6	-0.3	-	-
Ђуприја	14.8	-1.9	-	-
Ниш	14.7	1.6	-	-
Лесковац	15.3	-0.7	-	-
Зајечар	16.1	-0.6	-	-
Димитровград	14.3	-2.6	-	-
Врање	14.0	-0.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.03.2016. године у 12:00

Период важења: од 19.03.2016. до 28.03.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
19.03.2016. Субота	Мало и умерено облачно. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима и на истоку повремено и јак, северозападни. Највиша температура од 11 до 15 °С.	Нема упозорења	
20.03.2016. Недеља	Ујутро хладно, на северу умерено облачно. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, претежно јужних праваца. Најнижа температура од -1 до 5 °С, највиша од 13 до 16 °С.	Нема упозорења	
21.03.2016. Понедељак	Пре подне умерено облачно и суво. После подне у југозападној и западној Србији, крајем дана и током ноћи и у осталим пределима наоблачење местимично са кишом, на високим планинама и снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни, на истоку повремено јак. Најнижа температура од 3 до 8 °С, највиша од 15 до 18 °С.	Нема упозорења	
22.03.2016. Уторак	Претежно облачно, местимично са кишом, у вишим планинским пределима са снегом. Ветар слаб и умерен северни, на југу јужни и југозападни. Најнижа температура од 5 до 9 °С, највиша од 14 до 19 °С.	Нема упозорења	
23.03.2016. Среда	Претежно облачно, местимично са кишом, у вишим планинским пределима са снегом. Ветар слаб и умерен, повремено јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 10 °С, највиша од 12 до 16 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.03.2016. до 28.03.2016.)

У четвртак претежно облачно и свежије, местимично са кишом, у вишим планинским пределима са снегом. У петак разведравање, затим претежно сунчано и топлије.

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.



Прогноза времена за период од 28. марта до 17. априла 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 18.03.2016.

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)
28.03.2016. до 03.04.2016.	У Војводини, Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Почетком недеље од 1 до 5, затим од 4 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -9 до 3, затим од -3 до 4	Почетком недеље од 12 до 15, затим од 14 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 5 до 12, затим од 8 до 15	У Војводини, Неготинској Крајини и планинским пределима централне Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60			
04.04.2016. до 10.04.2016.	У Војводини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4	Од 17 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 15	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	У Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50			
11.04.2016. до 17.04.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4	Од 14 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 12	У Војводини и Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.03.2016. до 15.04.2016. године**

Датум израде прогнозе: 15.03.2016.

Период важења: 25.03.2016. до 15.04.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.03.2016. до 10.04.2016.	Просечно топло и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, који ће средином прве декаде априла бити праћени грмљавином.	Од 2 до 7, око 28.03. и до 9	Од 10 до 15, око 29.03. и 06.04. и до 19	Од 6 до 13 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
11.04.2016. до 15.04.2016.	Топлије и углавном суво време. Око 12.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Око 14.04 и 15.04. киша или локални пљускови.	Од 6 до 12	Од 15 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 25.03.2016. до 15.04.2016. године***

Датум израде прогнозе: 14.03.2016.

Период важења: 25.03.2016. до 10.04.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, који ће средином прве декаде априла бити праћени грмљавином.	Од 1 до 8, око 28.03. и до 10	Од 9 до 17, око 29.03. и 06.04. и до 20	Од 5 до 13 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и променљиво време са чешћом појавом падавине. До 02.04. киша, сунежица или снег. Око 06.04. киша или суснежица. Око 07.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Око 09.04. киша, суснежица или снег.	Од -3 до 5, око 28.03. и до 7	Од 4 до 13, око 06.04. и до 16	Од 0 до 10 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и променљиво време са чешћом појавом суснежице или снега До 04.04. изнад 1500 m надморске висине снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -8 до 1, око 06.04. од -2 до 3	Од -1 до 8, око 06.04. од 7 до 11	Од -5 до 6 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.03.2016.

Период важења: 11.04.2016. до 15.04.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 12.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Око 14.04 и 15.04. киша или локални пљускови.	Од 4 до 12	Од 14 до 21	Од 9 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, повремено са падавинама. Око 11.04. и 12.04. киша или локални пљускови понегде праћени грмљавином. Око 14.04 и 15.04. киша или локални пљускови.	Од -3 до 10	Од 9 до 16	Од 3 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, променљиво, повремено са падавинама. Око 11.04. киша или суснежица са грмљавином. 12.04. и 13.04. киша или суснежица. Око 14.04. киша или суснежица, на планинама изнад 1500 m надморске висине снег. Око 15.04. киша, суснежица или снег, на планинама изнад 1500 m надморске висине снег.	Од -8 до 6	Од 3 до 12	Од -5 до 8 (изнад или у границама 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 Сави код Шапца водостаји ће наредних дана бити у опадању и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 19.03.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 19.03.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.03.	21.03.	22.03.	23.03.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
215ДУНАВ	Линц	247.74	363	-3	550	680		6.3				
	Корнојбург	154.05	245	-1								
	Братислава	129.08	300	1	650	750	1460	5.8	295			
	Комарно	104.41	205	-20	500	680	1553	6.5	200			
	Естергом	101.61	147	-15	500	650		5.8	144	141	131	116
	Будимпешта	95.65	204	-4	620	800	1780	7.1	193	188	182	167
	Дунавфелдвар	89.58	-13	0	600	750	1666	7.4	-22	-29	-35	-44
	Баја	81.72	290	-3	700	900	2100	7.8	287	277	267	259
	Мохач	79.20	319	-8	700	950	2150	8.0	316	308	298	290
	Бездан	80.64	174	-10	500	700	2234	7.8	169	164	155	144
	Апатин	78.84	254	-12	600	750		7.8	248	242		
	Богојево	77.46	235	-14	600	700	2808	7.9	225	222	215	204
	Вуковар	76.19	232	-14	580	630						
	Илок	73.97	286	-13								
	Бач. Паланка	73.97	285	-13	530	650		7.8	275	268		
	Нови Сад	71.73	352	-15	450	700	3008	7.5	341	334		
	Сланкамен	69.68	454	-14	500			8.0	440	430		
	Земун	67.87	520	-12	550	650		8.0	514	506	495	480
	Панчево	67.33	522	-11	530	650		9.3	516	508	497	482
	Смедерево	65.36	614	-8	600	700	8840	7.4	609	601	592	582
Бан. Паланка	62.85	747	0	765	865							
В. Градиште	62.17	770	5	800	830		8.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	94	-7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-237	-24	300	350		8.5				
	Д. Михољац	88.39	44	1	400	480	480	8.0				
	Осијек	81.48	31	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.03.	21.03.	22.03.	23.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-143	-3	300	500	173	6.2	-153	-157	-153	-157
	Вашарошнамен	101.98	-19	-16	600	800			-32	-43	-46	-43
	Токај	90.01	493	-7	600	800		7.6	493	493	493	493
	Солнок	78.78	460	-49	650	800	843	7.7	420	393	373	357
	Чонград		475	-37	650	800		8.1	424	388	363	344
	Сегедин	73.70	464	-27	650	850	1570	7.9	430	398	374	355
	Сента	72.80	464	-21	600	800	1593	8.0	445	424		
	Нови Бечеј	71.87	394	-17	500	700		8.4				
Тител	69.70	469	-13	500	650			455	445			
САВА	Загреб	112.26	-146	-7	370	470	286					
	Црнац	89.99	483	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	735	-31	700	800	1525					
	Градишка	85.47	717	-20	700	730	1793					
	Сл. Брод	81.80	706	-19	750	850	2463	8.0				
	Сл. Шамац	80.70	584	-25	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	635	-13	650	750	3988	6.9	623	610	593	572
	Шабац	72.61	490	-11	400	500		6.9	478	466	451	433
	Београд	68.28	483	-12	500	600		8.6	477	469	458	443
	Карловац	103.17	80	-50	400	750						
	Приједор	129.68	122	-9	420	460		7.8				
	Нови Град	152	112	-52	360	400		8.0				
	Делибашино Село	151.21	130	11	250	320	130	7.6				
	Добој	137.01	-19	-15	300	450	167	7.9				
Радаљ - Дрина	129.47	241	11	380		692						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	51	-28	350	430	249		28			
	Алексинац	157.63	64	-14	300	400	240	8.5	55			
	Варварин	126.13	55	-35	200	500	524		25	-5		
	Багрдан	100.94	268	-66	500	600	649	7.9	160	125		
	Љубичевски мост	73.42	10	-80	450	600	957	7.9	-40	-70	-100	

Прогноза водостаја на рекама до 29. март 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању до 23. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању до 23. марта, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 23. марта, а затим у порасту.	На Сави код Шапца водостаји ће наредних дана бити у опадању и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији до 23. марта, а затим у умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању до 24. марта, а затим у мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 23. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у опадању до 23./24. марта, а затим у умереном и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења