

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. март 2016. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	24.03.2016	25.03.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	11.2	-1.5	-	-
Сомбор	10.9	-1.3	-	-
Нови Сад	10.3	-2.1	-	-
Зрењанин	9.8	-2.4	-	-
Кикинда	9.6	-3.0	-	-
Банатски Карловац	9.0	-2.0	-	-
Лозница	10.0	-0.3	-	-
Сремска Митровица	10.5	-1.5	-	-
Ваљево	9.4	0.7	-	-
Београд	10.2	0.6	-	-
Крагујевац	9.5	0.0	0.2	-
Смедеревска Паланка	9.8	-1.8	-	-
Велико Градиште	8.5	-1.6	-	-
Црни Врх	-0.9	-7.4	0.6	8
Неготин	10.6	1.4	0.1	-
Златибор	1.8	-2.2	1.1	19
Сјеница	1.5	-3.4	0.5	9
Пожега	7.6	0.6	0.3	-
Краљево	8.7	1.7	0.8	-
Копоник	-4.7	-7.9	2.9	35
Куршумлија	8.3	-1.1	0.2	-
Крушевац	9.0	0.0	2.0	-
Ђуприја	10.2	-1.5	1.0	-
Ниш	9.0	0.3	1.0	-
Лесковац	7.0	-0.2	2.0	-
Зајечар	9.8	-1.5	0.1	-
Димитровград	6.1	0.4	1.0	-
Врање	6.0	0.1	0.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.03.2016. године у 12:00

Период важења: од 25.03.2016. до 03.04.2016. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење
25.03.2016. Петак	Претежно сунчано, на истоку и југоистоку променљиво облачно, уз постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку и југу повремено и јак, северни и северозападни. Највиша температура од 6 до 11°C.	Нема упозорења
26.03.2016. Субота	У јутарњим сатима понегде слаб мраз. Током дана променљиво облачно, у већини места суво, после подне и ноћу понегде са слабом кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, пре подне јужни и југоисточни, после подне северозападни. Најнижа температура од -4 до 3°C, највиша од 10 до 13°C.	Нема упозорења
27.03.2016. Недеља	У јутарњим сатима понегде слаб мраз. Током дана променљиво облачно, у већини места суво, само понегде са слабом кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, западни, југозападни. Најнижа температура од -1 до 4°C, највиша од 10 до 14°C.	Нема упозорења
28.03.2016. Понедељак	Променљиво облачно, мало топлије, у већини места суво, само понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, југозападни. Најнижа температура од 1 до 6°C, највиша од 13 до 17°C.	Нема упозорења
29.03.2016. Уторак	Променљиво облачно у већини места суво, само понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен југоисточни. Најнижа температура од 4 до 9 °C . Највиша дневна од 16 до 19°C.	Нема упозорења

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.03.2016. до 03.04.2016.)

У среду пролазно наоблачење, понегде са слабом краткотрјаном кишом. Затим претежно сунчано и топло.

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 04. априла до 24. априла 2016. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 25.03.2016.

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)
04.04.2016. до 10.04.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 4 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 5	Од 17 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 18	У Војводини и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
					У централној и Западној Србији испод вишегодишњег просека	70	
11.04.2016. до 17.04.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5	Од 16 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
					У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	
18.04.2016. до 24.04.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6	Од 15 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
					На југу и у планинским пределима Централне Србије изнад вишегодишњег просека	50	

* 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 Април-Мај-Јун 2016. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.03.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Неготинској Крајни изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У Војводини у границама 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 14 до 20	Од 13 до 17	Од 9 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 70	Од 50 до 70 локално и до 90	Од 80 до 100, локално и до 120

****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 водостаји ће наредних дана бити у порасту и током 26./27. марта приближиће се ће границама редовне одбране од поплава код Јамене и Сремске Митровице, а код Шапца граници ванредне одбране од поплава. На доњем току Колубаре код Дражевца водостај ће се наредна 24 часа кретати изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом опадања. На Нери водостаји ће бити у мањем порасту до 26. марта са достизањем упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 25.03.2016. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.03.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			26.03.	27.03.	28.03.	29.03.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	1	550	680		7.5				
	Корнојбург	154.05	232	1								
	Братислава	129.08	284	-3	650	750	1268	6.4	285			
	Комарно	104.41	190	-6	500	680	1425	7.4	195			
	Естергом	101.61	124	-9	500	650		6.3	127	131	153	164
	Будимпешта	95.65	174	-3	620	800	1630	7.6	172	172	186	205
	Дунавфелдвар	89.58	-50	3	600	750	1385	7.6	-54	-55	-51	-35
	Баја	81.72	243	-2	700	900	1810	8.2	243	239	239	249
	Мохач	79.20	270	-3	700	950	1880	8.3	270	268	266	270
	Бездан	80.64	119	-9	500	700	1925	8.0	118	117	115	118
	Апатин	78.84	196	-7	600	750		7.7	194	192		
	Богојево	77.46	180	-7	600	700	2489	8.1	180	178	176	174
	Вуковар	76.19	172	-9	580	630						
	Илок	73.97	225	-10								
	Бач. Паланка	73.97	224	-11	530	650		8.0	220	218		
	Нови Сад	71.73	272	-14	450	700	2567	8.0	270	266		
	Сланкамен	69.68	370	-16	500			8.2	365	358	350	348
	Земун	67.87	458	-8	550	650		8.2	455	455	457	462
	Панчево	67.33	467	-9	530	650		8.3	464	464	466	470
	Смедерево	65.36	582	-8	600	700	7250	8.2	580	580	583	586
Бан. Паланка	62.85	743	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	778	-12	800	830		8.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	88	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-246	5	300	350		9.0				
	Д. Михољац	88.39	14	3	400	480	426	7.6				
	Осијек	81.48	-11	3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.03.	27.03.	28.03.	29.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-162	-2	300	500	142	4.8	-166	-167	-164	-168
	Вашарошнамен	101.98	-53	-3	600	800		5.9	-52	-54	-54	-55
	Токај	90.01	473	-4	600	800		7.3	472	472	472	472
	Солнок	78.78	178	-36	650	800	494	6.9	146	130	136	134
	Чонград		199	-34	650	800		7.8	172	154	147	144
	Сегедин	73.70	254	-24	650	850	903	8.2	228	206	195	188
	Сента	72.80	301	-14	600	800	1017	8.0	293	284		
	Нови Бечеј	71.87	313	-1	500	700		8.6				
Тител	69.70	375	-16	500	650			370	363	355	353	
САВА	Загреб	112.26	-163	-7	370	470	258					
	Црнац	89.99	336	12	670	770						
	Јасеновац	86.82	649	16	700	800	1314					
	Градишка	85.47	621	11	700	730	1553					
	Сл. Брод	81.80	650	21	750	850	2265	9.0				
	Сл. Шамац	80.70	564	15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	611	14	650	750	3788	8.0	623	628	625	616
	Шабац	72.61	464	12	400	500		8.0	484	490	487	480
	Београд	68.28	423	-9	500	600		8.6	423	427	432	435
	Карловац	103.17	144	-5	400	750						
	Приједор	129.68	262	-42	420	460		9.0				
	Нови Град	152	238	-24	360	400		8.3				
	Делибашино Село	151.21	218	-21	250	320	309	8.1				
	Добој	137.01	103	-41	300	450	477	6.5				
Радаљ - Дрина	129.47	256	-6	380		763						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	156	49	350	430	483		140			
	Алексинач	157.63	98	68	300	400	291	7.5	125			
	Варварин	126.13	136	63	200	500	811		155	135		
	Багрдан	100.94	365	95	500	600	951	7.3	400	390		
	Љубичевски мост	73.42	14	77	450	600	970	7.9	80	90	65	

Прогноза водостаја на рекама до 4. април 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 28. марта, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији до 01. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем порасту до 26. марта, након тога у стагнацији и мањем опадању.	На Нери водостаји ће бити у мањем порасту до 26. марта са достизањем упозоравајућих нивоа.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 27./28. марта, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на доњем току Колубаре ће бити у опадању.	На Сави водостаји ће наредних дана бити у порасту и током 26./27. марта приближиће се ће границама редовне одбране од поплава код Јамене и Сремске Митровице, а код Шапца граници ванредне одбране од поплава. На доњем току Колубаре код Дражевца водостај ће се наредна 24 часа кретати изнад границе редовне одбране од поплава са тененцијом опадања.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у умереном порасту до 26./27. марта. Након тога водостаји ће бити у опадању На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави са притокама и горњем току Јужне Мораве са притокама ће бити у опадању, а на доњем току Јужне Мораве у мањем порасту до 26. марта, а затим у опадању.	Тренутно нема упозорења