

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. март 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.03.2020.	09.03.2020.	08.03.– 09.03.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	09.03.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.1	0.5	–	–
Сомбор	9.0	0.9	–	–
Нови Сад	7.9	4.0	4.9	–
Зрењанин	6.9	4.4	2.3	–
Кикинда	9.1	4.6	2.8	–
Б.Карловац	7.2	4.8	0.7	–
Лозница	6.5	4.5	5.0	–
С.Митровица	6.3	4.2	4.1	–
Ваљево	6.7	4.3	0.5	–
Београд	6.0	4.6	0.9	–
Крагујевац	7.6	1.2	3.9	–
С.Паланка	7.1	2.9	2.7	–
В.Градиште	5.9	4.6	3.3	–
Ц.Врх	–0.1	–2.3	1.7	3
Неготин	8.4	4.9	0.1	–
Златибор	1.0	–1.3	3.6	14
Сјеница	1.5	–1.7	1.5	6
Пожега	6.2	1.4	2.6	–
Краљево	7.5	1.4	3.6	–
Копаоник	–2.9	–6.2	1.1	79
Куршумлија	6.6	3.1	0.6	–
Крушевац	6.4	2.6	1.6	–
Ђуприја	6.2	2.5	2.3	–
Ниш	6.8	3.7	0.6	–
Лесковац	6.8	4.0	2.2	–
Зајечар	9.3	0.2	0.3	–
Димитровград	6.2	0.8	12.4	–
Враће	6.8	3.3	1.0	–

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.03.2020. године у 12:00

Период важења: 09.03.2020. до 18.03.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.03.2020. Понедељак	До краја дана на северозападу умерено облачно и суво, у осталим крајевима облачно местимично с кишом, на планинама са снегом. Више падавина на истоку и југоистоку, нарочито увече и током ноћи. Ветар углавном слаб, северни. Највиша температура од 6 до 11 °С.	Нема упозорења	
10.03.2020. Уторак	Умерено до потпуно облачно, на северу и западу суво, у осталим крајевима облачно местимично с кишом, на планинама са снегом. Више падавина на истоку Србије. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 5, највиша од 7 на југоистоку до 12 °С на северозападу. Увече и током ноћи престанак падавина.	Нема упозорења	
11.03.2020. Среда	Ујутро и пре подне умерено облачно, после подне претежно сунчано. Ветар слаб, западни и југозападни. Најнижа температура од 0 до 6, највиша од 13 до 18 °С.	Нема упозорења	
12.03.2020. Четвртак	Претежно сунчано и осетно топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 8, највиша од 19 до 23 °С.	Нема упозорења	
13.03.2020. Петак	Претежно сунчано и топло. Увече на северу и западу, а током ноћи и у осталим крајевима наоблачење с кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 10, највиша од 17 на северозападу до 23 °С на југоистоку.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.03.2020. до 18.03.2020.)

У суботу и недељу у централним и јужним крајевима претежно облачно, понегде са слабом кишом, на планинама са снегом, на северозападу суво, у недељу разведравање. Затим претежно сунчано, температура око просечних вредности.

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 16. марта 2020. до 05. априла 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 06.03.2020.

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)
16.03.2020. до 22.03.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 5, у Поморављу и Подунављу и до 9.	Од 10 до 15, у Западној Србији и до 18.	У Бачкој, на северу Баната и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека		50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 10.		У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека

23.03.2020. до 29.03.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 7.	Од 11 до 16, у Источној и Јужној Србији Србији и до 20.	У Војводини, Мачви, Централној и на југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У Источној, Јужној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 12.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
30.03.2020. до 05.04.2020.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 6, У Поморављу и Подунављу и до 9.	Од 13 до 18, у Западној и Јужној Србији Србији и до 20.	У Војводини и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 14.	У Западној Србији у границама 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 12.03.2020. до 31.03.2020. године**

Датум израде прогнозе: 29.02.2020.

Период важења: 12.03.2020 до 31.03.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.03.2020. до 18.03.2020.	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. У периоду од 14.03. до 16.03. киша или локални пљускови, при чему је на ширем подручју града у току вечери и јутра могућа појава краткотрајне суснежице или снега.	Од 0 до 4, на ширем подручју града и до -2.	Од 11 до 16.	Од 6 до 9 (у границама вишегодишњег просека)
19.03.2020. до 31.03.2020.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 19.03, 20.03, 23.03, 26.03. киша или локални пљускови. Око 24.03, 28.03. и 30.03. киша или пљускови праћени грмљавином. Око 26.03. интензивније падавине.	Од 4 до 8, крајем марта и до 10.	Од 14 до 18, крајем марта и до 20.	Од 8 до 14 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 12.03.2020. до 31.03.2020. године***

Датум израде прогнозе: 29.02.2020.

Период важења: 12.03.2020. до 18.03.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 14.03. до 16.03. киша или локални пљускови, при чему је у току вечери и јутра могућа појава краткотрајне суснежице.</p>	Од -3 до 4.	Од 10 до 17.	Од 4 до 9 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 14.03. до 16.03. киша или локални пљускови, при чему се у току вечери и јутра прогнозира појава краткотрајне суснежице или снега.</p>	Од -5 до 2.	Од 6 до 14.	Од 1 до 7 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 14.03. киша.</p> <p>Око 15.03. и 16.03. киша или локални пљускови, при чему се у току вечери и јутра очекује краткотрајна суснежица или снег.</p> <p>Напомена: Изнад 1500 m надморске висине</p> <p>У периоду од 14.03. до 16.03. снег, уз повећање висине снежног покривача.</p>	Од -6 до 1.	Од 1 до 11.	Од -3 до 6 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.02.2020.

Период важења: 19.03.2020. до 31.03.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 19.03, 20.03.и 23.03. киша или локални пљускови. Око 24.03, 26.03. 28.03. и 30.03. киша или пљускови праћени грмљавином. Око 26.03. интензивније падавине.	Од 2 до 8, крајем марта од 8 до 12.	Од 13 до 17, крајем марта од 18 до 21.	Од 8 до 14 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 19.03, 20.03, 23.03, 26.03. киша или локални пљускови, Око 24.03, 28.03. и 30.03. киша или пљускови праћени грмљавином. Око 26.03. интензивније падавине.	Од -1 до 6, крајем марта од 5 до 9.	Од 8 до 14, крајем марта од 14 до 18.	Од 5 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 20.03. киша, у вечерњим и ноћним сатима суснежица или снег. Око 19.03, 24.03. и 26.03. киша или локални пљускови. Око 23.03, 28.03. и 30.03. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Око 26.03. интензивније падавине.	Од -2 до 4, крајем марта од 3 до 6.	Од 4 до 12, крајем марта од 10 до 15.	Од 1 до 10 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

	<p>Напомена: Изнад 1500 m надморске висине</p> <p>Око 19.03, 20.03. и 26.03. киша, сусежица ли снег.</p> <p>Око 24.02. киша или локални пљускови.</p> <p>Око 23.03, 28.03. и 30.03. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p>			
--	--	--	--	--

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

Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2020. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.02.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод или у границама вишегодишњег просека	Око 40

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 11 до 14	Од 7 до 10	Од 4 до 9
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 40 до 55 локално и до 80	Од 50 до 70, 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:

Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 09.03.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.03.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	10.03.	11.03.	12.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	377	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	283	-11			1730		282			
	Братислава	129.08	355	-4	650	750	2128	6.2	355			
	Комарно	104.41	287	-9	500	680	2215	6.3	265			
	Естергом	101.61	228	-15	500	650		6.7	226	222	221	225
	Будимпешта	95.65	302	-14	620	800	2570	6.4	294	288	283	284
	Дунавфелдвар	89.58	85	-14	600	750	2415	6.9	69	60	54	50
	Баја	81.72	400	-16	700	900	2820	7.0	383	368	357	350
	Мохач	79.20	424	-11	700	950	2770	7.4	408	392	380	372
	Бездан	80.64	264	-7	500	700	2774	-	250	240	230	224
	Апатин	78.84	324	-6	600	750		7.0	311	300		
	Богојево	77.46	292	3	600	700	3178	7.4	288	279	270	262
	Вуковар	76.19	265	6	580	630						
	Илок	73.97	294	9								
	Бач. Паланка	73.97	295	9	530	650		7.1	293	286		
	Нови Сад	71.73	307	14	450	700	3174	7.0	311	308		
	Сланкамен	69.68	373	18	500			7.2	381	384	379	370
	Земун	67.87	405	18	550	650		7.3	420	430	433	426
	Панчево	67.33	414	19	530	650		7.8	429	439	442	435
	Смедерево	65.36	551	18	600	700	6500	-	566	576	579	572
	Бан. Паланка	62.85	738	18	765	865						
В. Градиште	62.17	784	9	800	830		8.0					
Прахово	29.00	361	10	500			7.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	37	-21	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-280	-7	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-23	-4	400	480	346	7.6				
	Осијек	81.48	27	1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.03.	11.03.	12.03.	13.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-48	2	300	500	354	7.1	-59	-78	-75	-48
	Вашарошнамен	101.98	175	-22	600	800	618	6.2	161	140	105	118
	Токај	90.01	538	-7	600	800		6.0	538	537	536	535
	Солнок	78.78	447	44	650	800	966	-	466	467	458	447
	Чонград		370	35	650	800		5.7	401	413	410	401
	Сегедин	73.70	367	23	650	850	1200	6.2	394	410	411	404
	Сента	72.80	362	15	600	800	1321	6.0	376	390		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700			386	390	385	376
САВА	Загреб	112.26	-148	-18	370	470	282					
	Црнац	89.99	187	-24	670	770						
	Јасеновац	86.82	380	-3	700	800	682					
	Градишка	85.47	335	-3	700	730	872					
	Сл. Брод	81.80	326	7	750	850	1160					
	Сл. Шамац	80.70	207	3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	405	17	650	750	2303	9.2	418	408	390	372
	Шабац	72.61	267	22	400	500		8.4	278	270	254	238
	Београд	68.28	364	20	500	600		8.2	379	389	392	385
	Карловац	103.17	132	-11	400	750						
	Приједор	129.68	127	-14	420	460		8.1				
	Нови Град	152	145	-5	360	400		8.3				
	Делибашино Село	151.21	102	-11	250	320	84.8	7.4				
	Добој	137.01	23	-78	300	450	259	6.1				
Радаљ - Дрина	129.47	227	-16	380	380	628	7.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	0	29	350	430	178		20			
	Алексинац	157.63	123	149	300	400		6.0	165			
	Варварин	126.13	-1	65	200	500			50	75		
	Багрдан	100.94	174	46	500	600	386		240	275		
	Љубичевски мост	73.42	-189	-5	450	600	367		-140	-90	-60	

Прогноза водостаја на рекама до 19. марта 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 10. марта, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.