

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. март 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.03.2020.	02.03.2020.	01.03.– 02.03.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	02.03.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.1	7.5	7.0	
Сомбор	14.3	8.3	4.2	
Нови Сад	14.4	8.8	1.9	
Зрењанин	13.0	8.2	4.2	
Кикинда	11.0	7.0	6.1	
Б.Карловац	12.8	7.2	1.8	
Лозница	15.6	9.9	0.1	
С.Митровица	14.4	8.5	1.8	
Ваљево	16.5	9.1	0.1	
Београд	17.3	11.6	0.1	
Крагујевац	17.6	12.2	-	-
С.Паланка	17.9	11.0	0.1	-
В.Градиште	15.4	5.6	1.9	-
Ц.Врх	8.7	1.6	0.3	-
Неготин	12.0	5.8	-	-
Златибор	8.2	5.5	1.1	11
Сјеница	8.7	4.0	1.8	4
Пожега	16.4	4.8	-	-
Краљево	17.4	10.5	-	-
Копаоник	3.5	-0.3	-	85
Куршумлија	15.0	7.5	-	
Крушевац	17.3	11.0	-	
Ђуприја	17.2	10.6	-	
Ниш	16.8	9.0	-	
Лесковац	16.5	4.9	-	
Зајечар	17.5	4.4	-	
Димитровград	14.8	2.6	-	
Враће	14.2	4.1	-	

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.03.2020. године у 12:00

Период важења: 02.03.2020. до 11.03.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
02.03.2020. Понедељак	До краја дана умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, увече и ноћу кошавском подручју јак, а у јужном Банату и олујни. Највиша температура од 15 до 22 °С.	Нема упозорења	
03.03.2020. Уторак	У већем делу умерено облачно, суво, топло и ветровито. Од средине дана на северозападу, западу и југозападу, а увече и у току ноћи и у осталим крајевима наоблачење с кишом. У току ноћи у високим планинама снег. Ветар умерен и јак, у планинама и на југу Баната повремено олујни, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 5 до 15, највиша од 13 до 23 °С. У току ноћи на северозападу захлађење и скретање ветра на северни смер.	Удари ветра > 17 m/s	90
04.03.2020. Среда	Облачно и осетно хладније, местимично с кишом, на планинама са снегом. Више падавина на југозападу, југу и југоистоку. Ветар умерен и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 10, највиша од 9 на северу до 15 °С на југоистоку.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
05.03.2020. Четвртак	Ујутро облачно, местимично с кишом, на планинама са снегом. У току дана престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, у источној Србије и јак северозападни. Најнижа температура од 3 до 6, највиша од 7 до 11 °С.	Нема упозорења	
06.03.2020. Петак	Постепено наоблачење с кишом, у планинама са снегом. Јужни и југоисточни ветар у појачању. Најнижа температура од 0 до 5, највиша од 9 до 12 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.03.2020. до 11.03.2020.)

Променљиво и мало топлије, у појединим данима киша. Температура око и мало изнад 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.

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 спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 09. марта 2020. до 29. марта 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.02.2020.

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)
09.03.2020. до 15.03.2020.	У Бачкој, Срему, Југозападној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Почетком периода од 3 до 7, затим од 0 до 4.	Почетком периода од 12 до 17. затим од 9 до 14.	У Војводини, Тимочкој Крајини и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини и Тимочкој Крајини од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -7 до 0, затим од -9 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 3 до 13, затим од 0 до 7.		У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека

16.03.2020. до 22.03.2020.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -1 до 4. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 1.	Од 9 до 16, у Западној Србији и до 20. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 10.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
23.03.2020. до 29.03.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 5, У Неготинској Крајини и до 6.	Од 11 до 18, у Неготинској Крајини и до 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Тимочкој Крајини 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.	На северу Војводине 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 02.03.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији до Бачке Паланке, низовдно у 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 водотокима су у опадању у домену средње ниских и средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем порасту у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.03.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	03.03	04.03	05.03
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	379	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	283	-6								
	Братислава	129.08	344	-6	650	750	1990	6.2	355			
	Комарно	104.41	271	-18	500	680	2074	6.1	260			
	Естергом	101.61	208	-18	500	650		6.0	206	214	231	234
	Будимпешта	95.65	284	-10	620	800	2430	6.4	275	281	300	313
	Дунавфелдвар	89.58	59	-9	600	750	2213	6.6	48	43	53	73
	Баја	81.72	363	-9	700	900	2600	6.6	353	342	339	351
	Мохач	79.20	387	-7	700	950	2540	7.0	378	367	360	367
	Бездан	80.64	227	-3	500	700	2552		219	208	202	210
	Апатин	78.84	282	-6	600	750		6.6	278	272		
	Богојево	77.46	256	4	600	700	2944	6.8	250	245	240	236
	Вуковар	76.19	233	5	580	630		6.6				
	Илок	73.97	258	8								
	Бач. Паланка	73.97	258	9	530	650		5.7	256	249		
	Нови Сад	71.73	252	18	450	700	3034	6.0	258	260		
	Сланкамен	69.68	292	22	500			5.5	303	312	309	303
	Земун	67.87	323	25	550	650		6.9	338	346	349	347
	Панчево	67.33	338	26	530	650		6.5	351	358	360	362
	Смедерево	65.36	489	25	600	700	4600		499	506	508	508
Бан. Паланка	62.85	717	29	765	865							
В. Градиште	62.17	763	13	800	830		7.4					
Прахово	29.00	180	3	500			6.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	76	44	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-306	-11	300	350		6.2				
	Д. Михаљац	88.39	-55	-28	400	480	289	6.8				
	Осијек	81.48	-9	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.03	04.03	05.03	06.03
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
259ТИСА	Тисабеч	115.01	-111	-22	300	500	226	5.6	-104	-97	-57	1
	Вашарошнамен	101.98	64	-69	600	800	427	3.8	18	29	54	151
	Токај	90.01	513	-6	600	800		4.4	515	514	514	515
	Солнок	78.78	339	43	650	800	819	5.3	349	327	292	259
	Чонград		245	46	650	800		5.0	272	272	253	225
	Сегедин	73.70	273	33	650	850	915.0	5.8	301	312	299	270
	Сента	72.80	308	18	600	800	1063	5.2	316	321		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		5.1				
САВА	Тител	69.70	296	28	500	650			310	322	319	313
	Загреб	112.26	-163	84	370	470	256					
	Црнац	89.99	-37	8	670	770						
	Јасеновац	86.82	102	8	700	800	289					
	Градишка	85.47	71	-7	700	730	319					
	Сл. Брод	81.80	93	9	750	850	458					
	Сл. Шамац	80.70	-101	4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	165	-8	650	750	938	8.0	160	156	168	185
	Шабац	72.61	49	0	400	500		8.3	45	41	51	66
	Београд	68.28	276	25	500	600		8.2	290	297	300	299
	Карловац	103.17	79	-2	400	750						
	Приједор	129.68	25	2	420	460		8.1				
	Нови Град	152	31	1	360	400		7.6				
	В. МОРАВА	Делибашино Село	151.21	85	11	250	320	63.2	8.0			
Добој		137.01	-65	8	300	450	89.5	6.5				
Радаљ - Дрина		129.47	31	0	380	380	50.9	6.2				
Јасика		138.56	-83	0	350	430	66.7		-90			
Алексинац		157.63	-103	-4	300	400		7.0	-102			
Варварин		126.13	-132	-3	200	500			-139	-137		
	Багрдан	100.94	48	-2	500	600			40	43		
	Љубичевски мост	73.42	-284	14	450	600	151		-280	-282	-285	

Прогноза водостаја на рекама до 11.марта 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту до 04. марта, затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима 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 до 03. Марта, затим у мањем и умереном порасту до 07. Марта, а након тога у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији до 03. Марта, затим у мањем и умереном порасту до 07. Марта, а након тога у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 04. Марта, затим у мањем и умереном порасту до 08. Марта, а након тога у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији до 03. Марта, затим у мањем и умереном порасту до 07. Марта, а након тога у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији до 03. Марта, затим у мањем и умереном порасту до 07. Марта, а након тога у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.