

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. март 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.03.2020.	04.03.2020.	03.03.– 04.03.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	04.03.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	16.2	5.4	2.4	-
Сомбор	18.5	5.4	2.6	-
Нови Сад	18.4	5.7	9.5	-
Зрењанин	18.5	7.1	5.8	-
Кикинда	15.9	7.4	9.0	-
Б.Карловац	17.0	8.0	14.0	-
Лозница	17.0	6.6	6.2	-
С.Митровица	16.8	6.0	2.2	-
Ваљево	20.1	8.0	0.3	-
Београд	19.5	8.7	15.5	-
Крагујевац	23.0	8.5	7.8	-
С.Паланка	22.9	8.4	10.1	-
В.Градиште	17.3	9.5	15.4	-
Ц.Врх	11.5	5.9	6.1	-
Неготин	14.9	8.2	-	-
Златибор	13.0	1.9	20.3	-
Сјеница	14.4	1.9	16.9	-
Пожега	19.4	6.0	7.8	-
Краљево	23.7	7.5	7.3	-
Копаоник	6.2	0.0	14.7	68
Куршумлија	21.8	8.0	9.7	-
Крушевац	23.0	8.2	6.1	-
Ђуприја	22.0	8.5	13.3	-
Ниш	23.7	9.3	5.9	-
Лесковац	22.2	9.6	2.6	-
Зајечар	16.1	7.6	0.6	-
Димитровград	21.8	13.1	-	-
Враће	18.9	11.2	0.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.03.2020. године у 12:00

Период важења: 04.03.2020. до 13.03.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
04.03.2020. Среда	До краја дана облачно, на истоку и југоистоку с кишом, на планинама са снегом. На западу и северозападу престанак кише. Ветар слаб и умерен, у Војводини и на истоку повремено јак, северозападни. Највиша температура од 6 на северу до 16 °С на југоистоку. У току ноћи у већем делу разведравање.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
05.03.2020. Четвртак	У већем делу ујутро по котлина краткотрајна магла, у току дана претежно сунчано. На истоку и југоистоку претежно облачно, ујутро понегде још са слабом с кишом, на планинама са slabим снегом, а у току дана разведравање. Ветар слаб, северозападни. Најнижа температура од 0 до 5, највиша од 10 до 14 °С.	Нема упозорења	
06.03.2020. Петак	Ујутро и пре подне на западу и северу, а после подне и увече и у осталим крајевима наоблачење с кишом, у вишим планинским пределима са снегом. Јужни и југоисточни ветар у појачању. Најнижа температура од -1 до 6, највиша од 9 до 15 °С.	Нема упозорења	
07.03.2020. Субота	Облачно и ветровито, местимично киша, у вишим планинским пределима снег. Више падавина на југу и југоистоку. Ветар умерен, јужни и југозападни, после подне и увече северни и северозападни. Најнижа температура од 4 до 9, највиша од 9 на северозападу до 16 °С на југоистоку.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	70
08.03.2020. Недеља	Облачно и ветровито, местимично киша, у вишим планинским пределима снег. Више падавина на југу и југоистоку. Ветар умерен и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 7, највиша од 7 на северозападу до 13 °С на југоистоку.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.03.2020. до 13.03.2020.)

Променљиво и мало топлије, понегде краткотрајна слаба 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:

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: 03.03.2020.

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)
09.03.2020. до 15.03.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 1 до 7.	Почетком периода од 10 до 15. затим од 13 до 18.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -8 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 2 до 9, затим од 5 до 12.			

16.03.2020. до 22.03.2020.	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 9.	Од 12 до 18, у Западној и Јужној Србији и до 20.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 12.			
23.03.2020. до 29.03.2020.	У сливу Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10.	Од 14 до 19, у Западној и Јужној Србији и до 22.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије 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 Централној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека		

* 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:

Водостаји на Лиму, Ветерници, Јабланици, као и на горњем току Јужне Мораве ће бити у већем порасту наредна 24 сата са превазилажењем упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 04.03.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.03.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	05.03	06.03	07.03
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	395	6	550	680						
	Корнојбург	154.05	325	23								
	Братислава	129.08	381	24	650	750	2443	6.4	375			
	Комарно	104.41	310	25	500	680	2417	6.7	315			
	Естергом	101.61	251	29	500	650		6.9	268	274	272	276
	Будимпешта	95.65	304	29	620	800	2580	6.8	332	347	349	350
	Дунавфелдвар	89.58	52	7	600	750	2164	7.0	82	110	123	126
	Баја	81.72	341	-10	700	900	2470	7.1	353	384	414	429
	Мохач	79.20	365	-12	700	950	2410	7.5	369	394	425	444
	Бездан	80.64	206	-11	500	700	2426		208	220	238	256
	Апатин	78.84	266	-8	600	750		7.1	263	277		
	Богојево	77.46	241	-8	600	700	2847	7.0	243	250	265	288
	Вуковар	76.19	221	-8	580	630		7.2				
	Илок	73.97	252	-3								
	Бач. Паланка	73.97	252	-5	530	650		6.6	245	240		
	Нови Сад	71.73	258	0	450	700	2917	6.3	254	254		
	Сланкамен	69.68	315	5	500			6.0	314	315	328	340
	Земун	67.87	339	6	550	650		7.4	342	350	383	411
	Панчево	67.33	354	7	530	650		6.9	364	382	405	432
	Смедерево	65.36	510	2	600	700	5100		520	538	561	588
Бан. Паланка	62.85	718	1	765	865							
В. Градиште	62.17	778	8	800	830		8.0					
Прахово	29.00	236	17	500			6.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	77	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-277	18	300	350		8.2				
	Д. Михољац	88.39	-32	11	400	480	329	7.8				
	Осијек	81.48	-21	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.03	06.03	07.03	08.03
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
259ГИСА	Тисабеч	115.01	-84	17	300	500	279	6.1	-52	-24	-48	-67
	Вашарошнамен	101.98	65	44	600	800	429	5.1	92	166	198	169
	Токај	90.01	500	-5	600	800		5.0	500	502	504	505
	Солнок	78.78	312	-21	650	800	730	5.6	286	272	278	301
	Чонград		266	3	650	800		6.1	250	235	234	254
	Сегедин	73.70	302	6	650	850	1040.0	7.2	291	276	273	286
	Сента	72.80	326	6	600	800	1145	5.4	323	318		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700	279	6.1				
Тител	69.70	319	6	500	650			319	319	332	344	
САВА	Загреб	112.26	41	80	370	470	687					
	Црнац	89.99	234	138	670	770						
	Јасеновац	86.82	268	137	700	800	495					
	Градишка	85.47	185	87	700	730	544					
	Сл. Брод	81.80	133	30	750	850	568					
	Сл. Шамац	80.70	-39	46	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	200	35	650	750	1110	8.9	240	310	377	435
	Шабац	72.61	72	26	400	500		8.2	110	178	243	299
	Београд	68.28	293	7	500	600		8.5	305	325	350	380
	Карловац	103.17	225	25	400	750						
	Приједор	129.68	111	24	420	460		9.4				
	Нови Град	152	106	35	360	400		9.0				
	Делибашино Село	151.21	95	7	250	320	75.4	8.0				
	Добој	137.01	56	68	300	450	344	7.9				
Радаљ - Дрина	129.47	166	49	380	380	372	7.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-47	24	350	430	109		-15			
	Алексинац	157.63	-76	27	300	400		7.5	-40			
	Варварин	126.13	-107	24	200	500			-60	20		
	Багрдан	100.94	65	21	500	600			100	150		
	Љубичевски мост	73.42	-279	3	450	600	160		-240	-200	-160	

Прогноза водостаја на рекама до 13.марта 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 10. марта, а након тога у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	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 умереном и већем порасту. 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 умереном и већем порасту до 08. марта, а након тога у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на Лиму ће бити у већем порасту наредна 24 сата са превазилажењем упозоравајућих нивоа.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у умереном и већем порасту до 08. марта, а након тога у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту до 06. 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 умереном и већем порасту до 07. марта, а након тога у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на Ветерници, Јабланици , као и на горњем току Јужне Мораве ће бити у већем порасту наредна 24 сата са превазилажењем упозоравајућих нивоа.