

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. март 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	04.03.2020.	05.03.2020.	04.03.– 05.03.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	05.03.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.4	-0.8	3.0	-
Сомбор	10.3	0.1	0.1	-
Нови Сад	9.2	-0.6	6.5	-
Зрењанин	8.4	-1.0	8.0	-
Кикинда	7.6	-0.7	9.0	-
Б.Карловац	11.0	3.7	8.0	-
Лозница	8.1	0.3	10.0	-
С.Митровица	9.5	-0.8	6.0	-
Ваљево	8.0	1.5	9.0	-
Београд	8.7	1.6	12.0	-
Крагујевац	8.7	1.6	7.2	-
С.Паланка	8.9	2.2	9.4	-
В.Градиште	10.4	5.1	9.5	-
Ц.Врх	6.6	-1.5	9.1	-
Неготин	14.0	6.6	6.2	-
Златибор	2.5	-2.0	5.2	-
Сјеница	4.2	-1.4	4.0	-
Пожега	7.2	-1.4	8.0	-
Краљево	8.1	1.9	7.0	-
Копаоник	0.7	-6.7	7.5	68
Куршумлија	8.5	1.0	7.0	-
Крушевац	8.6	1.9	10.0	-
Ђуприја	9.3	4.2	9.1	-
Ниш	9.4	4.7	17.0	-
Лесковац	10.2	4.0	25.4	-
Зајечар	11.3	4.5	12.6	-
Димитровград	17.2	3.4	17.3	-
Враће	11.7	3.7	30.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.03.2020. године у 12:00

Период важења: 05.03.2020. до 13.03.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
05.03.2020. Четвртак	До краја дана претежно сунчано. Ветар слаб, северозападни. Највиша температура од 10 до 14 °С. У другој половини ноћи наоблачење.	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, у кошавском подручју и на планинама повремено јак. Најнижа температура од -2 до 3, највиша од 8 до 15 °С.	Нема упозорења	
07.03.2020. Субота	Претежно облачно и ветровито, местимично киша, у вишим планинским пределима снег. Више падавина после подне и ноћу на југу и југоистоку. Ветар умерен, јужни и југозападни, у скретању на 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 планинским пределима снег. Више падавина ујутро и пре подне на југоистоку и истоку. Пре подне на северозападу а после подне и у осталим крајевима престанак падавина, ноћу разведравање. Ветар умерен и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 5, највиша од 6 до 10 °С.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	70
09.03.2020. Понедељак	Ујутро хладно, понегде слаб мраз. У току дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар углавном слаб, променљивог смера. Најнижа температура од -3 до 1, највиша од 10 до 13 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.03.2020. до 14.03.2020.)

У већини дана суво и мало топлије. У среду и суботу претежно облачно, понегде 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.			

* 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 05.03.2020. 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 стагнацији 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 05.03.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	06.03	07.03	08.03
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	387	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	306	-19								
	Братислава	129.08	377	-4	650	750	2394	6.1	365			
	Комарно	104.41	341	31	500	680	2708	6.4	330			
	Естергом	101.61	280	29	500	650		6.8	278	268	269	269
	Будимпешта	95.65	337	33	620	800	2860	6.5	356	347	342	341
	Дунавфелдвар	89.58	84	32	600	750	2408	6.9	119	129	122	118
	Баја	81.72	356	15	700	900	2560	7.0	391	426	437	432
	Мохач	79.20	372	7	700	950	2450	7.3	401	436	455	454
	Бездан	80.64	208	2	500	700	2438		228	251	270	268
	Апатин	78.84	258	-8	600	750		7.2	270	285		
	Богојево	77.46	237	-4	600	700	2821	7.1	246	266	283	291
	Вуковар	76.19	216	-5	580	630						
	Илок	73.97	249	-3								
	Бач. Паланка	73.97	247	-5	530	650		6.9	246	248		
	Нови Сад	71.73	254	-4	450	700	2849	6.2	253	258		
	Сланкамен	69.68	315	0	500			6.4	314	318	330	340
	Земун	67.87	344	5	550	650		7.5	362	387	412	422
	Панчево	67.33	358	4	530	650		7.2	376	401	426	436
	Смедерево	65.36	511	1	600	700	5200		526	546	566	574
	Бан. Паланка	62.85	713	-5	765	865						
В. Градиште	62.17	768	-10	800	830		8.0					
Прахово	29.00	302	66	500			6.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	84	7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-271	6	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-23	9	400	480	346					
	Осијек	81.48	-17	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.03	07.03	08.03	09.03
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
259ТИСА	Тисабеч	115.01	-34	50	300	500	382	6.6	48	26	-5	-20
	Вашарошнамен	101.98	78	13	600	800	452	5.3	212	307	261	221
	Токај	90.01	503	3	600	800		5.1	504	508	509	509
	Солнок	78.78	300	-12	650	800	740	5.4	304	321	346	380
	Чонград		268	2	650	800		5.7	269	280	302	335
	Сегедин	73.70	302	0	650	850	1020.0	5.9	296	302	323	354
	Сента	72.80	324	-2	600	800	1142	5.2	325	322		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		6.3				
Тител	69.70	318	-1	500	650			317	320	342	352	
САВА	Загреб	112.26	-37	-78	370	470	506					
	Црнац	89.99	312	78	670	770						
	Јасеновац	86.82	386	118	700	800	693					
	Градишка	85.47	292	107	700	730	775					
	Сл. Брод	81.80	214	81	750	850	788					
	Сл. Шамац	80.70	59	98	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	246	46	650	750	1353	8.9	313	387	440	460
	Шабац	72.61	112	40	400	500		8.9	177	251	292	310
	Београд	68.28	296	3	500	600		8.6	316	341	366	376
	Карловац	103.17	200	-25	400	750						
	Приједор	129.68	124	13	420	460		8.3				
	Нови Град	152	137	31	360	400		8.6				
	Делибашино Село	151.21	98	3	250	320	79.2	7.3				
	Добој	137.01	33	-23	300	450	284	6.4				
Радаљ - Дрина	129.47	307	141	380	380	1019	6.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-5	42	350	430	170		41			
	Алексинац	157.63	-30	46	300	400		7.0	62			
	Варварин	126.13	-72	35	200	500			20	30		
	Багрдан	100.94	103	38	500	600			160	210		
	Љубичевски мост	73.42	-259	20	450	600	200		-230	-195	-150	

Прогноза водостаја на рекама до 14.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.	Тренутно нема упозорења.
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.	Тренутно нема упозорења.