

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. фебруар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.02.2020.	21.02.2020.	20.02. –21.02.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	21.02.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.1	-2.2	-	-
Сомбор	10.6	-2.7	-	-
Нови Сад	8.8	-1.1	-	-
Зрењанин	9.5	-0.6	-	-
Кикинда	8.7	-1.2	-	-
Б.Карловац	7.1	-2.4	-	-
Лозница	9.6	-1.8	-	-
С.Митровица	9.8	-3.3	-	-
Ваљево	8.5	-2.0	0.1	-
Београд	7.8	1.2	0.1	-
Крагујевац	7.1	-4.0	0.1	-
С.Паланка	7.1	-4.0	<1	-
В.Градиште	6.5	-5.4	0.2	-
Ц.Врх	-1.2	-4.2	2.3	21
Неготин	7.6	4.4	4.1	-
Златибор	1.0	-5.7	0.5	2
Сјеница	0.2	-6.3	-	-
Пожега	7.4	-4.3	0.1	-
Краљево	6.8	-2.2	0.5	-
Копаоник	-5.3	-10.1	0.9	77
Куршумлија	6.0	-3.9	0.1	-
Крушевац	7.1	-3.7	1.0	-
Ћуприја	7.1	-3.7	0.3	-
Ниш	7.9	2.5	1.5	-
Лесковац	5.5	2.3	3.1	-
Зајечар	6.5	2.6	10.3	-
Димитровград	3.6	1.4	7.9	-
Врање	6.8	1.7	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.02.2020. године у 12:00

Период важења: 21.02.2020. до 01.03.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
21.02.2020. Петак	Наоблачење са северозапада прошириће се и на остале крајеве условљавајући после подне и увече местимично слабу кишу, у брдско-планинским пределима слаб снег. Ветар слаб и умерен, понегде и јак северозападни. Највиша температура од 8 до 13 °С.	Нема упозорења	
22.02.2020. Субота	Ујутро по котлинама краткотрајна магла, на истоку и југоистоку умерено до потпуно облачно и суво. Током дана постепено разведравање. У осталим крајевима претежно сунчано Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -3 до 2 °С, а највиша од 7 до 12 °С.	Нема упозорења	
23.02.2020. Недеља	Претежно сунчано и осетно топлије. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од -4 до 4 °С, а највиша од 14 на југоистоку до 20 °С на западу. Током ноћи на северу наоблачење са кишом, падом температуре и појачаним северозападним ветром.	Нема упозорења	
24.02.2020. Понедељак	Наоблачење са севера током преподнева прошириће се и на остале пределе условљавајући кишу, на високим планинама снег и пад температуре. После подне постепено разведравање. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од 0 на југоистоку до 8 °С у Шумадији, а највиша од 12 до 14 °С.	Нема упозорења	
25.02.2020. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од -2 до 4 °С, а највиша од 13 до 17 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.02.2020. до 01.03.2020.)

У среду пре подне мало и умерено облачно и суво, после подне и увече у северним, током ноћи ка четвртку и у четвртак и у осталим крајевима очекује се пролазно наоблачење, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Затим до краја периода суво и релативно 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 02. марта 2020. до 22. марта 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 21.02.2020.

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)
02.03.2020. до 08.03.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 4.	Од 8 до 14, средином периода од 6 до 10, у Неготинској Крајини и до 14.	У Тимочкој Крајини и Банату у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.
					У Срему и Бачкој у границама вишегодишњег просека	40	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8, средином периода. од -1 до 5.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

09.03.2020. до 15.03.2020.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од -1 до 4.	Од 5 до 13, на западу и југу и Србије и до 14.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 9.	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
16.03.2020. до 22.03.2020.	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од -1 до 4. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0.	Од 7 до 14, на западу Србије и до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 9.	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 у границама вишегодишњег просека	40					
	У Бачкој, Мачви и Подрињу 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 28.02.2020. до 15.03.2020. године**

Датум израде прогнозе: 15.02.2020.

Период важења: 28.02.2020 до 15.03.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.02.2020. до 15.03.2020.	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 29.02, 02.03, 03.03, 07.03, 11.03, 12.03. и 14.03. киша или локални пљускови. Око 02.03. интензивније падавине.	Од 3 до 5, средином друге декаде марта и до 8.	Од 11 до 14, током друге декаде марта и до 16.	Од 7 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 28.02.2020. до 15.03.2020. године***

Датум израде прогнозе: 15.02.2020.

Период важења: 28.02.2020. до 16.03.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 29.02, 02.03, 03.03, 07.03, 11.03, 12.03. и 14.03. киша или локални пљускови. Око 02.03. интензивније падавине.	Од -1 до 6, средином друге декаде марта од 4 до 8.	Од 6 до 13, током друге декаде марта од 13 до 17.	Од 4 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 29.02, 02.03, 03.03, 07.03, 11.03, 12.03. и 14.03. киша или локални пљускови, уз појаву суснежице или снега у току ноћи или раних јутарњих часова..</p> <p>Око 02.03. интензивније падавине.</p>	<p>Од -5 до 4, средином друге декаде марта од 2 до 6.</p>	<p>Од 5 до 11, током друге декаде марта од 11 до 15.</p>	<p>Од 0 до 10 (изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 29.02, у периоду од 11.03. 14.03. киша или локални пљускови.</p> <p>Око 02.03, 03.03. и 07.03. киша, или суснежица, у јутарњим сатима могућа је појава снега.</p> <p>Око 02.03. интензивније падавине.</p> <p>Напомена: Изнад 1500 m надморске висине</p> <p>Око 29.02. у периоду од 11.03. до 14.03 киша или суснежица.</p> <p>Око 02.03. и 03.03. киша, суснежица или снег.</p> <p>Око 04.03.и 07.03. снег.</p>	<p>Од -8 до 3, средином друге декаде марта од 0 до 5.</p>	<p>Од 0 до 9, током друге декаде марта од 8 до 12.</p>	<p>Од -4 до 8 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</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 21.02.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.02.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	22.02	23.02	24.02
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	379	-5	550	680		-				
	Корнојбург	154.05	288	-3			1780	-	279			
	Братислава	129.08	349	-8	650	750	2053	5.5	340			
	Комарно	104.41	273	-7	500	680	2091	5.5	260			
	Естергом	101.61	206	-9	500	650		5.7	202	195	183	190
	Будимпешта	95.65	273	-7	620	800	2350	5.7	268	262	252	251
	Дунавфелдвар	89.58	41	-1	600	750	2087	5.8	34	28	21	12
	Баја	81.72	339	-7	700	900	2460	5.8	334	327	320	311
	Мохач	79.20	366	-9	700	950	2420	6.0	361	355	348	340
	Бездан	80.64	207	-11	500	700	2432	-	200	198	190	182
	Апатин	78.84	264	-16	600	750		5.8	253	250		
	Богојево	77.46	241	-13	600	700	2847	5.8	230	228	220	210
	Вуковар	76.19	222	-11	580	630						
	Илок	73.97	249	-9								
	Бач. Паланка	73.97	251	-11	530	650		5.7	241	232		
	Нови Сад	71.73	245	-10	450	700	3007	5.7	236	226		
	Сланкамен	69.68	282	-10	500			5.7	273	265	258	251
	Земун	67.87	312	-12	550	650		5.5	302	292	282	272
	Панчево	67.33	329	-11	530	650		4.4	319	309	299	289
	Смедерево	65.36	479	-13	600	700	4700	-	470	465	460	455
Бан. Паланка	62.85	698	-14	765	865							
В. Градиште	62.17	754	-14	800	830		7.4					
Прахово	29.00	256	-6	500			5.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	25	8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-310	7	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-81	-12	400	480	244	-				
	Осијек	81.48	-34	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.02	23.02	24.02	25.02
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
47ТИСА	Тисабеч	115.01	-165	0	300	500	134	4.0	-169	-171	-166	-104
	Вашарошнамен	101.98	-80	-3	600	800	195	3.5	-83	-82	-80	-36
	Токај	90.01	471	0	600	800		4.1	471	471	471	471
	Солнок	78.78	61	-14	650	800	391	3.4	57	53	48	43
	Чонград		61	-17	650	800		3.2	50	45	41	37
	Сегедин	73.70	165	-10	650	850		4.1	164	164	163	162
	Сента	72.80	257	-2	600	800	588	4.0	255	253		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		4.1				
Тител	69.70	276	-13	500	650			266	256	250	244	
САВА	Загреб	112.26	-267	-1	370	470	87.8					
	Црнац	89.99	-115	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	66	-12	700	800	254					
	Градишка	85.47	70	-10	700	730	318					
	Сл. Брод	81.80	100	-8	750	850	475					
	Сл. Шамац	80.70	-97	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	181	-5	650	750	1015	7.9	174	165	155	145
	Шабац	72.61	63	1	400	500		7.2	58	50	43	35
	Београд	68.28	268	-11	500	600		6.9	58	50	43	35
	Карловац	103.17	-2	2	400	750						
	Приједор	129.68	30	-5	420	460		7.0				
	Нови Град	152	40	0	360	400		7.1				
	Делибашино Село	151.21	87	-45	250	320	65.5	6.3				
	Добој	137.01	-88	-2	300	450	58.6	6.2				
Радаљ - Дрина	129.47	36	-107	380	380	54.4	5.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-82	-2	350	430	67.8		-86			
	Алексинац	157.63	-89	-2	300	400		6.0	-89			
	Варварин	126.13	-124	4	200	500			-129	-131		
	Багрдан	100.94	56	5	500	600	152		56	53		
	Љубичевски мост	73.42	-293	-8	450	600	135		-292	-290	-295	

Прогноза водостаја на рекама до 02.марта 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању.	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 стагнацији и мањем колебању. 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 стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.