

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. фебруар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.02.2020.	17.02.2020.	16.02. –17.02.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	17.02.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	11.3	-0.2	-	-
Сомбор	12.5	-0.3	-	-
Нови Сад	12.2	1.8	-	-
Зрењанин	12.5	4.5	-	-
Кикинда	12.4	1.8	-	-
Б.Карловац	13.0	1.6	-	-
Лозница	14.1	0.1	-	-
С.Митровица	12.5	0.8	-	-
Ваљево	14.7	-2.3	-	-
Београд	13.9	5.4	-	-
Крагујевац	14.9	0.5	-	-
С.Паланка	14.2	3.8	-	-
В.Градиште	13.8	4.7	-	-
Ц.Врх	5.4	-1.3	-	-
Неготин	12.0	-3.1	-	-
Златибор	10.9	2.0	-	7
Сјеница	12.5	-6.7	-	-
Пожега	11.8	-4.1	-	-
Краљево	13.5	-2.0	-	-
Копаноник	6.2	-1.7	-	80
Куршумлија	13.3	-3.6	-	-
Крушевац	14.4	-2.3	-	-
Ђуприја	14.8	3.0	-	-
Ниш	15.3	-1.2	-	-
Лесковац	13.5	-3.3	-	-
Зајечар	13.1	-5.4	-	-
Димитровград	11.9	-2.6	-	-
Врање	13.3	-3.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.02.2020. године у 12:00

Период важења: 17.02.2020. до 26.02.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.02.2020. Понедељак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на југу Баната повремено јак. Највиша температура од 13 до 18 °С, а у Неготинској Крајини 10 °С.	Нема упозорења	
18.02.2020. Уторак	У већини крајева умерено облачно суво. Само ће се у Неготинској Крајини задржати претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -3 до 7 °С, највиша од 10 до 17 °С.	Нема упозорења	
19.02.2020. Среда	Променљиво облачно и свежије, већи део дана суво. Увече на југозападу, током ноћи и у осталим крајевима местимично се очекује киша, на планинама снег. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 1 до 4 °С, највиша од 8 до 12 °С.	Нема упозорења	
20.02.2020. Четвртак	Облачно и још мало хладније, местимично киша, у брдско-планинским пределима снег. Престанак падавина у Војводини пре подне, а у осталим крајевима до увече. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од 1 до 4 °С, највиша од 6 до 10 °С.	Нема упозорења	
21.02.2020. Петак	У већини крајева мало и умерено облачно и суво. Средином дана на северу, до краја дана и у осталим крајевима пролазно наоблачење понегде са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, северо-западни. Јутарња температура од -1 до 3, највиша дневна од 6 до 10 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.02.2020. до 26.02.2020.)

Претежно сунчано и топлије.

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 24. фебруара 2020. до 15. марта 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.02.2020.

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)
24.02.2020. до 01.03.2020.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 6.	Од 9 до 15, на западу Србије и до 18.	У Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Банату и Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	70-80			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10.	
			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			

02.03.2020. до 08.03.2020.	У Југозападној, Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6.	Од 8 до 14, на западу и југу и Србије и до 17.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 11.	У Шумадији, Поморављу и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
09.03.2020. до 15.03.2020.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 3.	Од 10 до 15, на западу и југу и Србије и до 18.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Неготинској Крајини и на истоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 11.			

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.02.2020. до 29.02.2020. године**

Датум израде прогнозе: 30.01.2020.

Период важења: 26.01.2020 до 15.02.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.02.2020. до 12.02.2020.	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом падавина Око 10.02. киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Око 12.02. киша местимично.	Од -3 до 0.	Од 6 до 9.	Од 2 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
13.02.2020. до 29.02.2020.	Променљиво, топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 12.02, 13.02, 15.02, 17.02, 19.02, 21.02, у периоду од 23.02. до 24.02, као и око 27.02. киша местимично. 25.02. и 29.02. киша која ће у јутарњим сатима бити праћена сусежицом или снегом.	Од 0 до 4, на ширем подручју града и до -5, крајем друге и почетком треће декаде фебруара и до 6.	Од 8 до 12, крајем друге и почетком треће декаде фебруара и до 15.	Од 5 до 9 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.02.2020. до 29.02.2020. године***

Датум израде прогнозе: 30.01.2020.

Период важења: 10.02.2020. до 12.02.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом падавина</p> <p>Око 10.02. киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Око 12.02. киша местимично.</p>	Од -4 до 1.	Од 4 до 9.	Од 0 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом падавина</p> <p>Око 10.02. суснжица или снег.</p> <p>Око 12.02. киша, суснежица или снег.</p>	Од -6 до 1.	Од 1 до 5.	Од -3 до 2 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом падавина</p> <p>Око 10.02. и 12.02. киша, суснежица или снег.</p> <p>Напомена: Изнад 1300 m надморске висине 10.02. и 12.02. снег уз повећање висине снежног покривача.</p>	Од -8 до 3.	Од -2 до 4.	Од -6 до 1 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.01.2020.

Период важења: 13.02.2020. до 29.02.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 13.02, 15.02, 17.02, 19.02, 21.02, у периоду од 23.02. до 24.02, као и око 27.02. киша местимично.</p> <p>25.02. и 29.02. киша која ће у јутарњим сатима бити праћена сусежицом или снегом.</p>	<p>Од -2 до 4,</p> <p>крајем друге и почетком треће декаде фебруара од 2 до 7.</p>	<p>Од 6 до 12,</p> <p>крајем друге и почетком треће декаде фебруара од 11 до 16.</p>	<p>Од 3 до 10 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 13.02, 15.02, 17.02, 19.02, 21.02, у периоду од 23.02. до 24.02, као и око 27.02. киша местимично.</p> <p>25.02. и 29.02. киша која ће у јутарњим сатима бити праћена сусежицом или снегом.</p>	<p>Од -6 до 2,</p> <p>крајем друге и почетком треће декаде фебруара од -1 до 5.</p>	<p>Од 1 до 10,</p> <p>крајем друге и почетком треће декаде фебруара од 7 до 13.</p>	<p>Од 0 до 8 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 17.02, 19.02. и 21.02. киша местимично.</p> <p>Око 13.02, 15.02, у периоду од 23.02. до 25.02, као и око 27.02. и 29.02. киша местимично, суснежица или нсег.</p> <p>Напомена: Изнад 1500 m надморске висине Око 13.02, 15.02, 21.02, 23.02, 27.02, 29.02. снег.</p> <p>Око 17.02, 19.02. и 24.02. киша, суснежица или снег.</p>	<p>Од -9 до 0,</p> <p>крајем друге и почетком треће декаде фебруара од -4 до 3.</p>	<p>Од -4 до 7,</p> <p>крајем друге и почетком треће декаде фебруара од 3 до 11.</p>	<p>Од -4 до 6 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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

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

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

Датум израде прогнозе: 22.01.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод вишегодишњег просека	Око 50

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 6 до 9	Од 4 до 7	Од 2 до 5
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 35, локално и до 55	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 40 до 60, локално и до 80

****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 17.02.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње високих и високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању 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 мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем порасту 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 17.02.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	18.02	19.02	20.02
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	384	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	303	-11			1930		284			
	Братислава	129.08	369	-14	650	750	2298	4.9	350			
	Комарно	104.41	291	-13	500	680	2300	5.0	280			
	Естергом	101.61	226	-12	500	650		5.0	220	211	207	202
	Будимпешта	95.65	297	-10	620	800	2530	5.2	286	277	270	265
	Дунавфелдвар	89.58	72	-10	600	750	2316	5.5	60	49	39	31
	Баја	81.72	382	-10	700	900	2710	5.4	371	358	346	335
	Мохач	79.20	410	-9	700	950	2680	5.7	399	387	374	363
	Бездан	80.64	252	-9	500	700	2702	-	243	233	220	215
	Апатин	78.84	314	-8	600	750		5.0	303	298		
	Богојево	77.46	284	-12	600	700	3126	5.5	272	262	254	243
	Вуковар	76.19	261	-10	580	630						
	Илок	73.97	287	-12								
	Бач. Паланка	73.97	290	-12	530	650		6.4	280	271		
	Нови Сад	71.73	290	-12	450	700	3327	5.0	280	270		
	Сланкамен	69.68	330	-8	500			5.2	322	314	308	300
	Земун	67.87	352	-2	550	650		5.3	350	348	343	337
	Панчево	67.33	365	2	530	650		4.4	364	362	357	352
	Смедерево	65.36	508	7	600	700	5800	-	507	506	503	500
	Бан. Паланка	62.85	725	10	765	865						
В. Градиште	62.17	772	-3	800	830		6.4					
Прахово	29.00	231	-54	500			5.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	25	4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-301	19	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-73	-12	400	480	258					
	Осијек	81.48	-3	-12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.02	19.02	20.02	21.02
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-164	-5	300	500	136	4.1	-164	-163	-168	169
	Вашарошнамен	101.98	-63	-13	600	800	218	2.7	-75	-80	-81	-85
	Токај	90.01	474	-6	600	800		3.2	474	474	473	473
	Солнок	78.78	165	-33	650	800	509	2.1	137	120	106	95
	Чонград		159	-26	650	800		3.1	137	118	100	87
	Сегедин	73.70	228	-15	650	850	820	3.3	212	194	179	167
	Сента	72.80	285	-7	600	800	802	3.8	278	270		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		3.5				
САВА	Тител	69.70	326	-12	500	650			316	306	300	292
	Загреб	112.26	-244	6	370	470	123					
	Црнац	89.99	-84	4	670	770						
	Јасеновац	86.82	100	7	700	800	287					
	Градишка	85.47	87	5	700	730	347					
	Сл. Брод	81.80	109	0	750	850	502					
	Сл. Шамац	80.70	-79	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	189	-17	650	750	1055	6.9	153	132	125	121
	Шабац	72.61	75	-11	400	500		7.5	43	26	20	17
	Београд	68.28	307	0	500	600		6.6	306	304	300	295
	Карловац	103.17	-29	-14	400	750						
	Приједор	129.68	51	-2	420	460		7.9				
	Нови Град	152	54	-3	360	400		7.8				
	Делибашино Село	151.21	88	4	250	320	66.6	6.9				
Добој	137.01	-71	-16	300	450	80.7	5.7					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	26	-68	380	380	48	5.0				
	Јасика	138.56	-62	0	350	430	90.2		-76			
	Алексинац	157.63	-93	-4	300	400	45.3	5.5	-99			
	Варварин	126.13	-117	3	200	500			-124	-130		
	Багрдан	100.94	66	11	500	600	169		60	55		
Љубичевски мост	73.42	-268	8	450	600	182		-258	-260	-265		

Прогноза водостаја на рекама до 27. фебруар 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 колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.