

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. фебруар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.02.2020.	14.02.2020.	13.02. –14.02.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	14.02.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.7	4.3	3.8	-
Сомбор	11.0	3.3	2.5	-
Нови Сад	10.9	5.0	0.2	-
Зрењанин	11.1	5.0	0.1	-
Кикинда	9.9	3.4	0.8	-
Б.Карловац	10.3	3.0	-	-
Лозница	15.2	3.4	0.1	-
С.Митровица	11.2	3.5	0.2	-
Ваљево	14.2	1.4	-	-
Београд	11.7	7.4	0.1	-
Крагујевац	14.0	3.0	-	-
С.Паланка	13.2	5.1	<1	-
В.Градиште	12.1	2.9	-	-
Ц.Врх	6.6	0.0	-	7
Неготин	14.3	-1.5	-	-
Златибор	7.5	2.4	-	12
Сјеница	8.3	-2.2	-	-
Пожега	12.2	-2.5	-	-
Краљево	13.2	2.2	-	-
Копаноник	0.2	-2.6	-	80
Куршумлија	12.0	-1.3	-	-
Крушевац	13.3	0.4	-	-
Ћуприја	13.3	1.9	-	-
Ниш	13.3	0.8	-	-
Лесковац	13.0	-1.4	-	-
Зајечар	15.3	-4.5	-	-
Димитровград	12.3	-2.4	-	-
Враће	12.3	-0.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.02.2020. године у 12:00

Период важења: 13.02.2020. до 23.02.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.02.2020. Петак	Претежно облачно, местимично са кишом, на планинама са суснежицом и снегом. После подне на северу и западу, а увече и током ноћи у већини крајева престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, понегде и јак, северозападни. Највиша дневна температура од 5 до 10 °С.	Нема упозорења	
15.02.2020. Субота	Умерено до потпуно облачно и углавном суво, само још ујутру на југу понегде са краткотрајном кишом, у планинским пределима са slabим снегом. У Неготинској Крајини претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -1 до 5 °С, највиша од 8 до 12 °С.	Нема упозорења	
16.02.2020. Недеља	Ујутро хладно, понегде слаб мраз, у току дана сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -3 до 3 °С, највиша од 9 до 14 °С.	Нема упозорења	
17.02.2020. Понедељак	Ујутру понегде слаб мраз, током дана сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 4 °С, највиша од 13 до 17 °С.	Нема упозорења	
18.02.2020. Уторак	Пре подне у северним, а до краја дана и у осталим крајевима пролазно наоблачење понегде са slabом кишом, а у планинским пределима са slabим снегом. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од -2 на југу до 6 °С на северу, највиша од 10 до 14 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.02.2020. до 23.02.2020.)

Умерено до потпуно облачно и хладније, на северу углавном суво, у осталим крајевима местимично киша, на планинама снег.

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 14.02.2020. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.02.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	15.02	16.02	17.02	18.02
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	389	-3	550	680							
	Корнојбург	154.05	320	-6					312				
	Братислава	129.08	388	-1	650	750	2530	4.4	370				
	Комарно	104.41	313	-7	500	680	2494	4.7	300				
	Естергом	101.61	250	-4	500	650		4.8	237	229	224	219	
	Будимпешта	95.65	319	3	620	800	2710	4.8	311	299	290	284	
	Дунавфелдвар	89.58	89	9	600	750	2443	5.5	88	77	65	57	
	Баја	81.72	401	-24	700	900	2830	5.3	402	399	388	375	
	Мохач	79.20	434	-34	700	950	2840	5.7	429	429	420	408	
	Бездан	80.64	284	-37	500	700	2894		268	261	259	255	
	Апатин	78.84	360	-38	600	750		6.0	335	320			
	Богојево	77.46	334	-35	600	700	3458	5.5	310	308	300	298	
	Вуковар	76.19	308	-30	580	630							
	Илок	73.97	345	-29									
	Бач. Паланка	73.97	344	-25	530	650		5.7	320	302			
	Нови Сад	71.73	347	-24	450	700	3868	5.0	322	310			
	Сланкамен	69.68	378	-28	500			5.0	351	335	328	320	
	Земун	67.87	373	-9	550	650		4.9	358	343	323	317	
	Панчево	67.33	381	-6	530	650		5.0	366	351	341	336	
	Смедерево	65.36	512	-4	600	700	6100		502	492	485	482	
Бан. Паланка	62.85	723	2	765	865								
В. Градиште	62.17	753	-4	800	830		5.6						
Прахово	29.00	326	2	500			4.8						
ДРАВА	Ботово	121.55	28	-32	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-306	-5	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	-47	7	400	480	302	5.7					
	Осијек	81.48	41	-30	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.02	16.02	17.02	18.02
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-142	-20	300	500	172	3.1	-157	-163	-165	-167
	Вашарошнамен	101.98	-14	-26	600	800	299	1.7	-39	-53	-58	-63
	Токај	90.01	492	0	600	800		2.6	494	493	492	492
	Солнок	78.78	228	-38	650	800	591	2.8	221	226	224	212
	Чонград		222	-33	650	800		3.3	197	194	195	190
	Сегедин	73.70	267	-24	650	850	928.0	3.8	241	235	240	242
	Сента	72.80	307	-11	600	800	1049	3.8	298	288		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		3.7				
САВА	Тител	69.70	378	-23	500	650			355	339	332	325
	Загреб	112.26	-255	-5	370	470	105					
	Црнац	89.99	-97	-1	670	770						
	Јасеновац	86.82	74	5	700	800	262					
	Градишка	85.47	70	3	700	730	318					
	Сл. Брод	81.80	91	-6	750	850	453					
	Сл. Шамац	80.70	-97	-12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	185	16	650	750	1035	7.1	195	199	218	229
	Шабац	72.61	68	12	400	500		7.3	79	83	100	108
	Београд	68.28	326	-6	500	600		6.3	311	296	286	281
	Карловац	103.17	3	-9	400	750						
	Приједор	129.68	44	-9	420	460		7.8				
	Нови Град	152	42	-4	360	400		8.4				
	Делибашино Село	151.21	81	2	250	320	58.6	6.9				
Добој	137.01	-76	-19	300	450	74.2	5.9					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	145	53	380	380		4.7				
	Јасика	138.56	-59	-16	350	430	93.8		-83			
	Алексинац	157.63	-96	-13	300	400		5.0	-108			
	Варварин	126.13	-114	-8	200	500			-130	-145		
	Багрдан	100.94	76	14	500	600	189		74	54		
Љубичевски мост	73.42	-259	22	450	600	200		-257	-260	-270		

Прогноза водостаја на рекама до 24. фебруар 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у 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.