

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. фебруар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.02.2020.	07.02.2020.	06.02. –07.02.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	07.02.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.3	0.5	-	
Сомбор	6.7	1.5	-	
Нови Сад	5.5	-0.1	-	
Зрењанин	6.1	-1.1	-	
Кикинда	5.8	-1.2	-	
Б.Карловац	4.5	0.3	-	
Лозница	5.9	0.4	-	
С.Митровица	6.0	0.8	-	
Ваљево	3.9	-0.4	0.0	
Београд	5.3	1.4	-	
Крагујевац	4.2	-0.5	-	
С.Паланка	4.7	-0.6	-	
В.Градиште	5.9	-0.3	-	
Ц.Врх	-5.7	-6.4	0.2	16
Неготин	6.2	2.5	-	
Златибор	-3.5	-8.2	-	31
Сјеница	-3.2	-14.7	0.0	22
Пожега	-	-5.1	-	1
Краљево	3.0	-2.0	-	
Копаоник	-5.6	-12.2	0.4	83
Куршумлија	1.4	-6.2	-	10
Крушевац	3.7	-0.8	-	
Ђуприја	4.2	-0.7	0.2	
Ниш	2.0	-3.1	0.6	8
Лесковац	-0.5	-4.1	0.3	3
Зајечар	2.0	-3.2	1.2	2
Димитровград	-0.2	-8.8	1.4	10
Врање	-2.3	-5.5	0.2	9

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.02.2020. године у 12:00

Период важења: 07.02.2020. до 16.02.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.02.2020. Петак	До краја дана умерено до потпуно облачно, на северу углавном суво, у осталим крајевима понегде слабе мешовите падавине (киша и снег). У Неготинској Крајини периоди сунчаног времена. Увече и током ноћи постепено разведравање са североистока. Ветар слаб и умерен, на истоку и у планинским пределима повремено јак, северозападни. Највиша температура од 1 °С на југу Србије до 8 °С на северу и у Неготинској Крајини.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
08.02.2020. Субота	Ујутро слаб и умерен мраз, на западу и југозападу понегде краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано. Ветар углавном слаб, променљив. Најнижа температура од -8 до -3 °С, највиша од 3 до 8 °С.	Тмин<-5 °С	90
09.02.2020. Недеља	Ујутро слаб и умерен мраз, понегде по котлинама магла. У току дана сунчано и мало топлије. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -8 до -2, највиша од 5 до 10 °С.	Тмин<-5 °С	90
10.02.2020. Понедељак	Мало и умерено облачно, суво и топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Увече на северу, током ноћи и у осталим крајевима наоблачење са кишом, на високим планинама са суснежицом и снегом. Најнижа температура од -5 до 4, највиша дневна од 10 до 15°С.	Нема упозорења	
11.02.2020. Уторак	Претежно облачно, местимично са кишом, у брдско-планинским пределима са снегом. Ветар слаб и умерен, западни, северозападни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, највиша дневна од 12 до 15 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.02.2020. до 16.02.2020.)

Честа пролазним наоблачењима са кишом, на високим планинама са снегом . У четвртак се снег очекује понегде и у нижим пределима. Температура око просека за ово доба године.

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:

Поледица или залеђивање мокрих површина

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица на путевима). Неповољан утицај залеђивања на далеководне (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.

У нижим пределима $T_{\text{мин}} < -5$ °C

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 17. фебруара 2020. до 08. марта 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 07.02.2020.

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)	(%)	(mm)
17.02.2020. до 23.02.2020.	У Централној, Југоисточној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 4.	Од 9 до 13, на западу Србије и до 15, током викенда од 5 до 10.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 12, током викенда од -2 до 8.			

24.02.2020. до 01.03.2020.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4.	Од 5 до 11, на западу и југу и Србије и до 15.	У Шумадији, Западној и Источној Србији, испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Шумадији, Западној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 8.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
02.03.2020. до 08.03.2020.	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од -3 до 3.	Од 4 до 12.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 8.	У Војводини испод вишегодишњег просека	60	

* 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 07.02.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у већем и умереном порасту до Сланкамена, низводно у мањем порасту у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у порасту у домену средње ниских 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 мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.02.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	08.02.	09.02.	10.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	430	-26	550	680						
	Корнојбург	154.05	412	-46					332			
	Братислава	129.08	509	-47	650	750	3961	5.0	440			
	Комарно	104.41	507	-37	500	680	4517	5.2	460			
	Естергом	101.61	457	-25	500	650		4.9	410	347	286	243
	Будимпешта	95.65	551	9	620	800	4870	4.8	513	451	386	331
	Дунавфелдвар	89.58	327	87	600	750		4.9	333	289	218	148
	Баја	81.72	564	155	700	900	3920	4.9	635	647	612	554
	Мохач	79.20	530	165	700	950	3500	5.2	617	646	631	586
	Бездан	80.64	325	159	500	700	3140		440	470	480	470
	Апатин	78.84	342	150	600	750		4.8	442	480		
	Богојево	77.46	256	119	600	700	2944	5.0	352	432	450	455
	Вуковар	76.19	214	100	580	630		4.7				
	Илок	73.97	211	86								
	Бач. Паланка	73.97	207	84	530	650		5.0	300	383		
	Нови Сад	71.73	164	70	450	700	2254	4.9	253	341		
	Сланкамен	69.68	218	60	500			5.0	294	373	400	420
	Земун	67.87	254	23	550	650		4.2	284	319	344	360
	Панчево	67.33	277	16	530	650		4.8	305	337	360	373
	Смедерево	65.36	445	7	600	700	3400		450	480	500	510
	Бан. Паланка	62.85	682	1	765	865						
В. Градиште	62.17	744	-3	800	830		4.6					
Прахово	29.00	117	14	500			4.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	46	11	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-276	6	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-36	1	400	480	322	4.4				
	Осијек	81.48	-1	76	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.02.	09.02.	10.02.	11.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-69	-105	300	500	311	2.8	-120	-144	-159	-153
	Вашарошнамен	101.98	335	-99	600	800	880	2.8	167	61	-10	-46
	Токај	90.01	563	24	600	800		4.8	561	539	528	519
	Солнок	78.78	347	139	650	800	847	3.4	441	521	560	548
	Чонград		242	135	650	800		2.1	355	436	483	507
	Сегедин	73.70	240	85	650	850	665	3.3	326	419	487	515
	Сента	72.80	288	38	600	800	823	3.0	321	400	430	450
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		2.4				
Тител	69.70	208	58	500	650			280	360	400	430	
САВА	Загреб	112.26	-237	-3	370	470	135					
	Црнац	89.99	-31	11	670	770						
	Јасеновац	86.82	126	14	700	800	313					
	Градишка	85.47	108	14	700	730	386					
	Сл. Брод	81.80	117	7	750	850	523					
	Сл. Шамац	80.70	-73	3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	161	9	650	750	919	6.1	164	165	160	156
	Шабац	72.61	36	7	400	500		5.2	38	39	35	32
	Београд	68.28	208	19	500	600		5.6	213	263	283	293
	Карловац	103.17	20	-30	400	750						
	Приједор	129.68	31	-7	420	460		4.5				
	Нови Град	152	39	5	360	400		4.5				
	Делибашино Село	151.21	84	6	250	320	62.1	4.8				
Добој	137.01	-77	-24	300	450	72.9	5.1					
Радаљ - Дрина	129.47	44	17	380	380	61.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-83	-7	350	430	66.7		-98			
	Алексинац	157.63	-116	-12	300	400	27.1	2.5	-126			
	Варварин	126.13	-136	-2	200	500	62.6		-148	-157		
	Багрдан	100.94	42	12	500	600			36	28		
	Љубичевски мост	73.42	-322	14	450	600	89.6		-312	-322	-332	

Прогноза водостаја на рекама до 17. фебруар 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном и већем порасту до 11. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у умереном и већем порасту до 12. Фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању.	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 стагнацији и мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту. 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.