

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. фебруар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.02.2020.	08.02.2020.	07.02. –08.02.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	08.02.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.9	-4.1	-	-
Сомбор	8.0	-3.6	-	-
Нови Сад	6.8	-3.5	-	-
Зрењанин	8.0	-5.5	-	-
Кикинда	8.2	-5.6	-	-
Б.Карловац	6.5	-5.0	-	-
Лозница	6.3	1.7	-	-
С.Митровица	7.8	-2.2	-	-
Ваљево	5.4	0.7	-	-
Београд	6.6	-2.0	-	-
Крагујевац	5.4	0.0	-	-
С.Паланка	6.2	-2.5	-	-
В.Градиште	7.5	-4.5	-	-
Ц.Врх	-2.4	-8.6	-	13
Неготин	7.9	-1.4	-	-
Златибор	-1.7	-2.2	-	28
Сјеница	-2.0	-2.6	0.1	22
Пожега	4.8	-1.3	-	-
Краљево	4.6	1.9	-	-
Копаоник	-6.1	-7.6	0.1	83
Куршумлија	5.5	0.8	-	-
Крушевац	5.1	1.4	-	-
Ђуприја	5.0	-0.6	-	-
Ниш	3.6	1.4	-	4
Лесковац	2.3	0.3	-	2
Зајечар	8.0	-1.6	-	-
Димитровград	1.2	-5.1	-	10
Врање	1.5	-0.4	<1	5

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.02.2020. године у 12:00

Период важења: 08.02.2020. до 17.02.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
08.02.2020. Субота	Претежно сунчано уз слаб ветар променљивог смера. Највиша температура од 3 до 8 °С.	Нема упозорења	
09.02.2020. Недеља	Ујутро слаб и умерен мраз, понегде краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб, југоисточни. Јутарња температура од -8 до -3 °С, највиша дневна од 6 до 11 °С.	Тмин < -5 °С	95
10.02.2020. Понедељак	Мало и умерено облачно и осетно топлије. После подне на крајњем северу, а увече и током ноћи и у осталим крајевима јаче наоблачење, местимично с кишом, на високим планинама са снегом. Ветар умерен, на планинама и северу Србије повремено јак, јужни и југозападни. Јутарња температура од -5 до 3 °С, највиша дневна од 6 °С на истоку до 19 °С на западу.	Нема упозорења	
11.02.2020. Уторак	Умерено до потпуно облачно, местимично с кишом, на високим планинама са снегом. Средином дана и после подне на северу, а затим и у већини осталих крајева слабљење и престанак падавина уз делимично разведравање. Ветар умерен и јак, југозападни и западни, средином дана у скретању на северозападни, после подне и увече у слабљењу. Јутарња температура од 3 до 8 °С, највиша дневна од 10 до 14 °С.	Нема упозорења	
12.02.2020. Среда	Променљиво облачно, понегде са кишом, на планинама са суснежицом и снегом. Ветар слаб до умерен, променљив. Јутарња температура од 1 до 5 °С, највиша дневна од 9 до 13 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.02.2020. до 17.02.2020.)

У четвртак суво са дужим периодима сунчаног времена. У петак и за викенд облачно, местимично са кишом, на планинама са суснежицом и снегом. Почетком следеће седмице суво

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:

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

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 08.02.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у већем и умереном порасту у у домену средње високих и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у умереном порасту у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем опадању и стагнацији 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 мањем опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању 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 08.02.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	09.02.	10.02.	11.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	407	-23	550	680						
	Корнојбург	154.05	365	-47					304			
	Братислава	129.08	454	-55	650	750	3328	4.7	410			
	Комарно	104.41	451	-56	500	680	3908	5.0	410			
	Естергом	101.61	406	-51	500	650		5.2	340	275	227	206
	Будимпешта	95.65	511	-40	620	800	4450	4.9	449	379	320	281
	Дунавфелдвар	89.58	334	7	600	750		5.1	289	215	142	76
	Баја	81.72	630	66	700	900	4370	4.9	638	602	541	460
	Мохач	79.20	613	83	700	950	4120	5.0	639	623	577	511
	Бездан	80.64	414	89	500	700	3715		452	463	460	450
	Апатин	78.84	442	100	600	750		4.8	490	500		
	Богојево	77.46	352	96	600	700	3584	5.0	430	450	448	440
	Вуковар	76.19	293	79	580	630						
	Илок	73.97	297	86								
	Бач. Паланка	73.97	300	93	530	650		5.0	367	402		
	Нови Сад	71.73	254	90	450	700	3068	4.9	329	367		
	Сланкамен	69.68	292	74	500			4.8	360	397	420	425
	Земун	67.87	300	46	550	650		4.4	335	360	380	390
	Панчево	67.33	313	36	530	650		4.8	348	373	393	403
	Смедерево	65.36	467	22	600	700	4000		490	503	513	518
	Бан. Паланка	62.85	692	10	765	865						
В. Градиште	62.17	749	5	800	830		5.0					
Прахово	29.00	202	85	500			4.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	36	-10	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-269	7	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-25	11	400	480	343					
	Осијек	81.48	72	73	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.02.	10.02.	11.02.	12.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-102	-33	300	500	242	2.4	-143	-163	-158	-127
	Вашарошнамен	101.98	190	-145	600	800	643	2.0	69	0	-32	-6
	Токај	90.01	555	-8	600	800		4.2	516	512	509	507
	Солнок	78.78	459	112	650	800	1090	3.5	510	523	487	412
	Чонград		348	106	650	800		2.1	421	453	459	424
	Сегедин	73.70	316	76	650	850	994	3.0	399	443	449	417
	Сента	72.80	328	40	600	800	1195	2.8	375	420		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		2.8				
Тител	69.70	286	78	500	650			354	398	420	430	
САВА	Загреб	112.26	-242	-5	370	470	127					
	Црнац	89.99	-43	-12	670	770						
	Јасеновац	86.82	123	-3	700	800	310					
	Градишка	85.47	111	3	700	730	393					
	Сл. Брод	81.80	118	1	750	850	525	5.0				
	Сл. Шамац	80.70	-79	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	165	4	650	750	938	6.5	161	160	150	145
	Шабац	72.61	44	8	400	500		5.9	41	40	32	28
	Београд	68.28	252	44	500	600		5.6	285	308	326	336
	Карловац	103.17	6	-14	400	750						
	Приједор	129.68	28	-3	420	460		4.6				
	Нови Град	152	35	-4	360	400		4.0				
	Делибашино Село	151.21	99	15	250	320	80.5	6.2				
Добој	137.01	-84	-7	300	450	63.8	4.7					
Радаљ - Дрина	129.47	26	-18	380	380	48						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-87	-4	350	430	62.7		-92			
	Алексинац	157.63	-119	-3	300	400	24.9	2.5	-120			
	Варварин	126.13	-147	-11	200	500	53.1		-156	-160		
	Багрдан	100.94	32	-10	500	600			23	20		
	Љубичевски мост	73.42	-310	12	450	600	106		-320	-327	-330	

Прогноза водостаја на рекама до 18. фебруар 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 10. 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 11. 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.